

Европейская экономическая комиссия  
Комитет по внутреннему транспорту

---

# ДОПОГ

---

Действует с 1 января 2023 года

Соглашение о международной дорожной  
перевозке опасных грузов

**Том I**



**ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**  
Нью-Йорк и Женева, 2022 год

© Организация Объединенных Наций, 2022 год  
Все права защищены во всем мире.

Заявки на воспроизведение выдержек или фотокопирование следует направлять в Центр по проверке авторских прав на веб-сайте: [copyright.com](http://copyright.com).

Все другие запросы, касающиеся прав и разрешений, в том числе производных авторских прав, необходимо направлять по следующему адресу:

United Nations Publications  
405 East 42nd Street, S-09FW001  
New York, NY 10017  
United States of America

Электронная почта: [permissions@un.org](mailto:permissions@un.org)  
веб-сайт: <https://shop.un.org>

Употребляемые обозначения и изложение материала в настоящем издании не означают выражения со стороны Секретариата Организации Объединенных Наций какого бы то ни было мнения относительно правового статуса той или иной страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ.

Публикация Организации Объединенных Наций, изданная Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций.

ECE/TRANS/326

ISBN: 978-92-1-139213-5  
eISBN: 978-92-1-001434-2

ISSN: 2412-463X  
eISSN: 2412-4680

В продаже под № R.22.VIII.2

Полный комплект из двух томов  
Тома I и II не подлежат продаже по отдельности.

## ВВЕДЕНИЕ

### Общие сведения

Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) было совершено в Женеве 30 сентября 1957 года под эгидой Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций и вступило в силу 29 января 1968 года. Текст самого Соглашения был изменен Протоколом о внесении поправки в пункт 3 статьи 14, который был принят в Нью-Йорке 21 августа 1975 года и вступил в силу 19 апреля 1985 года. Название Соглашения было изменено на основании Протокола об изменении названия ДОПОГ, принятого Конференцией Сторон Соглашения 13 мая 2019 года и подлежащего вступлению в силу 1 января 2021 года. Начиная с этой даты Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) стало Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ).

В соответствии со статьей 2 Соглашения опасные грузы, которые не допускаются к перевозке согласно приложению А, не должны быть предметом международной перевозки, в то время как международная перевозка прочих опасных грузов разрешается при условии соблюдения:

- предусмотренных в приложении А требований, которым должны удовлетворять рассматриваемые грузы, в частности требований, касающихся их упаковки и маркировки; и
- предусмотренных в приложении В требований, касающихся, в частности, конструкции, оборудования и движения транспортного средства, перевозящего рассматриваемые грузы.

Тем не менее согласно статье 4 каждая Договаривающаяся сторона сохраняет за собой право регламентировать или воспрещать по причинам, иным, чем безопасность в пути, ввоз на свою территорию опасных грузов. Договаривающиеся стороны также сохраняют за собой право условливаться путем заключения двусторонних или многосторонних соглашений о том, что некоторые опасные грузы, перевозка которых запрещается приложением А, могут при известных условиях допускаться к международным перевозкам через их территорию или что опасные грузы, международная перевозка которых допускается в соответствии с приложением А, могут быть предметом международных перевозок через их территорию с соблюдением требований, менее строгих, чем те, которые предписаны в приложениях А и В.

С тех пор как ДОПОГ вступило в силу, приложения А и В регулярно пересматриваются и обновляются.

### Структура приложений А и В

На своей пятьдесят первой сессии (26–30 октября 1992 года) Рабочая группа по перевозкам опасных грузов (WP.15) Комитета по внутреннему транспорту Европейской экономической комиссии приняла решение об изменении структуры приложений А и В на основе предложения Международного союза автомобильного транспорта (TRANS/WP.15/124, пункты 100–108). Главные цели заключались в следующем: сделать требования более понятными и более удобными для пользователей, с тем чтобы их можно было легче применять не только к международным автомобильным перевозкам в режиме ДОПОГ, но и к внутренним перевозкам во всех европейских государствах на основе национального законодательства или законодательства Европейского сообщества и в конечном счете обеспечить прочную нормативно-правовую основу на европейском уровне. Кроме того, было сочтено необходимым более четко сформулировать обязанности различных участников транспортной цепочки, сгруппировать более систематическим образом требования, касающиеся этих различных участников, и провести разграничение между правовыми требованиями ДОПОГ и европейскими или международными стандартами, которые могли бы применяться с целью выполнения этих требований.

Эта структура соответствует *Типовым правилам Рекомендаций по перевозке опасных грузов Организации Объединенных Наций, Международному кодексу морской перевозки опасных грузов (МКМПОГ) и Правилам международной перевозки опасных грузов по железным дорогам (МПОГ)*.

Она подразделена на девять частей, которые, однако, сгруппированы в двух приложениях, как это предусмотрено статьей 2 самого Соглашения, а именно:

**Приложение A: Общие положения и положения, касающиеся опасных веществ и изделий**

- Часть 1      Общие положения
- Часть 2      Классификация
- Часть 3      Перечень опасных грузов, специальные положения и изъятия, связанные с ограниченными и освобожденными количествами
- Часть 4      Положения, касающиеся упаковки и цистерн
- Часть 5      Процедуры отправления
- Часть 6      Требования к конструкции и испытаниям тары, контейнеров средней грузоподъемности для массовых грузов (КСМ), крупногабаритной тары, цистерн и контейнеров для массовых грузов
- Часть 7      Положения, касающиеся условий перевозки, погрузки, разгрузки и обработки грузов

**Приложение B: Положения, касающиеся транспортного оборудования и транспортных операций**

- Часть 8      Требования, касающиеся экипажей, оборудования и эксплуатации транспортных средств, а также документации
- Часть 9      Требования, касающиеся конструкции транспортных средств и их допущения к перевозке

Часть 1, содержащая общие положения и определения, является важнейшей частью, поскольку в ней изложены все определения терминов, используемых в других частях, и четко определяются сфера охвата и применимость ДОПОГ, включая возможные изъятия, а также применимость других правил. Кроме того, в ней содержатся положения, касающиеся подготовки работников, отступлений и переходных мер, соответствующих обязанностей в области безопасности, которые возлагаются на различных участников цепочки перевозки опасных грузов, мер контроля, консультантов по вопросам безопасности, ограничения проезда транспортных средств, перевозящих опасные грузы через автодорожные тунNELи, и безопасности перевозок опасных грузов.

Для пользования вариантом ДОПОГ с измененной структурой важнейшее значение имеет таблица А главы 3.2, содержащая перечень опасных грузов, перечисленных в порядке номеров ООН. Для того или иного опасного вещества или изделия, номер ООН которого определен, в таблице приведены перекрестные ссылки на конкретные требования, которые должны применяться при перевозке этого вещества или изделия, и на главы или разделы, в которых содержатся эти конкретные требования. Тем не менее следует помнить о том, что в дополнение к этим конкретным требованиям должны применяться и соответствующие общие требования или требования в отношении отдельных классов, изложенные в различных частях.

Для облегчения пользования таблицей А в тех случаях, когда номер ООН неизвестен, секретариат подготовил и включил в главу 3.2 в качестве таблицы В алфавитный указатель, в котором приведены номера ООН, присвоенные конкретным опасным грузам. Таблица В не является официальной частью ДОПОГ и включена в настоящее издание лишь для справочных целей.

В тех случаях, когда грузы, которые, как известно или предполагается, являются опасными, не могут быть обнаружены по их наименованию ни в таблице А, ни в таблице В, такие грузы должны классифицироваться в соответствии с частью 2, в которой изложены все соответствующие процедуры и критерии, необходимые для определения того, считаются ли такие грузы опасными и к какому номеру ООН их следует отнести.

## Применимые тексты

В настоящем варианте («ДОПОГ 2023 года») содержатся все новые поправки, принятые WP.15 в 2020, 2021 и 2022 годах и распространенные под условными обозначениями ECE/TRANS/WP.15/256 и -/Corr.1 и ECE/TRANS/WP.15/256/Add.1, которые, при условии их принятия Договаривающимися сторонами в соответствии со статьей 14 (3) Соглашения, должны вступить в силу 1 января 2023 года.

Тем не менее в связи с переходными мерами, предусмотренными в пункте 1.6.1.1 приложения А, предыдущий вариант («ДОПОГ 2021 года») можно по-прежнему использовать до 30 июня 2023 года.

## Территориальная применимость

ДОПОГ представляет собой соглашение между государствами и не предусматривает наличие какого-либо общего органа для обеспечения соблюдения его положений. На практике проверки на автомагистралях осуществляются Договаривающимися сторонами, и несоблюдение положений Соглашения может привести к возбуждению национальными органами иска против нарушителей в соответствии с их внутригосударственным законодательством. В самом ДОПОГ не предусматривается в этой связи никаких санкций. На момент выпуска настоящего издания Договаривающимися сторонами являлись: Австрия, Азербайджан, Албания, Андорра, Армения, Беларусь, Бельгия, Болгария, Босния и Герцеговина, Венгрия, Германия, Греция, Грузия, Дания, Ирландия, Исландия, Испания, Италия, Казахстан, Кипр, Латвия, Литва, Лихтенштейн, Люксембург, Мальта, Марокко, Нигерия, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Республика Молдова, Российская Федерация, Румыния, Сан-Марино, Северная Македония, Сербия, Словакия, Словения, Соединенное Королевство, Таджикистан, Тунис, Турция, Узбекистан, Украина, Финляндия, Франция, Хорватия, Черногория, Чехия, Швейцария, Швеция и Эстония.

ДОПОГ применяется к перевозкам, осуществляемым через территорию по крайней мере двух из вышеперечисленных Договаривающихся сторон. Кроме того, следует отметить, что в интересах обеспечения единства и свободной торговли в рамках Европейского союза (ЕС) приложения А и В к ДОПОГ были также приняты государствами — членами ЕС в качестве основы для регулирования автомобильной перевозки опасных грузов в пределах их территорий и между ними (директива 2008/68/EC Европейского парламента и Совета от 24 сентября 2008 года о перевозке опасных грузов внутренним транспортом с внесенными в нее поправками). Приложения А и В к ДОПОГ были также приняты некоторыми странами, не являющимися членами ЕС, в качестве основы их внутригосударственного законодательства.

## Дополнительная информация практического характера

Любой запрос по поводу применения ДОПОГ следует направлять соответствующему компетентному органу. Дополнительную информацию можно также получить на следующей странице веб-сайта Отдела транспорта ЕЭК ООН:

<https://unece.org/transport/dangerous-goods>

На этом веб-сайте, обновляемом на регулярной основе, содержится следующая информация:

- общая информация о ДОПОГ;
- Соглашение (без приложений);
- Протокол о подписании;
- нынешний статус ДОПОГ;
- уведомления депозитария;
- информация о странах (компетентные органы, уведомления);
- варианты на различных языках (ДОПОГ, письменные инструкции);
- многосторонние соглашения;

- ДОПОГ 2023 года (файлы);
- ДОПОГ 2021 года (файлы);
- ДОПОГ 2021 года (поправки);
- предыдущие варианты (файлы и поправки);
- данные о публикации и исправления.

## СОДЕРЖАНИЕ (ТОМ I)

|  | <i>Cmp.</i> |
|--|-------------|
| <b>Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов .....</b>                          | xiii        |
| <b>Протокол о подписании .....</b>   | xix         |
| <b>Приложение А</b>  |             |
| <b>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ<br/>ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИЗДЕЛИЙ .....</b>                 | 1           |
| <b>Часть 1</b>   |             |
| <b>Общие положения .....</b>   | 3           |
| <b>Глава 1.1 Сфера охвата и применимость.....</b>  | 5           |
| 1.1.1 Структура .....  | 5           |
| 1.1.2 Сфера охвата .....   | 5           |
| 1.1.3 Изъятия.....   | 6           |
| 1.1.4 Применимость других правил.....  | 13          |
| 1.1.5 Применение стандартов .....  | 15          |
| <b>Глава 1.2 Определения, единицы измерения и сокращения.....</b>                                  | 17          |
| 1.2.1 Определения .....  | 17          |
| 1.2.2 Единицы измерения .....  | 38          |
| 1.2.3 Список сокращений.....   | 39          |
| <b>Глава 1.3 Подготовка работников, участвующих в перевозке<br/>опасных грузов.....</b>            | 43          |
| 1.3.1 Сфера охвата и применимость .....  | 43          |
| 1.3.2 Характер подготовки.....   | 43          |
| 1.3.3 Документация .....   | 43          |
| <b>Глава 1.4 Обязанности участников перевозки в области безопасности .....</b>                     | 45          |
| 1.4.1 Общие меры безопасности .....  | 45          |
| 1.4.2 Обязанности основных участников .....  | 45          |
| 1.4.3 Обязанности остальных участников .....   | 47          |
| <b>Глава 1.5 Отступления .....</b>   | 51          |
| 1.5.1 Временные отступления .....  | 51          |
| 1.5.2 (Зарезервирован).....  | 51          |
| <b>Глава 1.6 Переходные меры .....</b>   | 53          |
| 1.6.1 Общие положения .....  | 53          |
| 1.6.2 Сосуды под давлением и сосуды для класса 2 .....   | 56          |
| 1.6.3 Встроенные цистерны (автоцистерны), съемные цистерны<br>и транспортные средства-батареи..... | 57          |
| 1.6.4 Контейнеры-цистерны, переносные цистерны и МЭГК.....   | 62          |
| 1.6.5 Транспортные средства.....   | 66          |
| 1.6.6 Класс 7 .....  | 68          |
| <b>Глава 1.7 Общие положения, касающиеся радиоактивных материалов .....</b>                        | 71          |
| 1.7.1 Сфера охвата и применение .....  | 71          |
| 1.7.2 Программа радиационной защиты.....   | 73          |
| 1.7.3 Система управления .....   | 73          |
| 1.7.4 Специальные условия .....  | 74          |
| 1.7.5 Радиоактивные материалы, обладающие другими опасными<br>свойствами .....                     | 74          |
| 1.7.6 Несоблюдение.....  | 74          |

**Содержание (продолжение)**

Стр.

|                   |   |     |
|-------------------|---|-----|
| <b>Глава 1.8</b>  | <b>Проверки и прочие вспомогательные меры, направленные на обеспечение соблюдения требований, касающихся безопасности .....</b>                                   | 77  |
| 1.8.1             | Административный контроль за опасными грузами.....  | 77  |
| 1.8.2             | Взаимная административная помощь.....   | 77  |
| 1.8.3             | Консультант по вопросам безопасности .....  | 78  |
| 1.8.4             | Перечень компетентных органов и назначенных ими организаций.....  | 84  |
| 1.8.5             | Уведомления о происшествиях, связанных с опасными грузами .....   | 84  |
| 1.8.6             | Меры административного контроля за видами деятельности, описываемыми в разделах 1.8.7 и 1.8.8 .....   | 89  |
| 1.8.7             | Процедуры оценки соответствия, выдачи свидетельства об официальном утверждении типа и проверок .....  | 93  |
| 1.8.8             | Процедуры оценки соответствия газовых баллончиков .....   | 102 |
| <b>Глава 1.9</b>  | <b>Ограничения, устанавливаемые компетентными органами в отношении перевозок .....</b>  | 105 |
| 1.9.5             | Ограничения, касающиеся туннелей .....  | 105 |
| <b>Глава 1.10</b> | <b>Положения, касающиеся обеспечения безопасности .....</b>   | 111 |
| 1.10.1            | Общие положения .....   | 111 |
| 1.10.2            | Обучение мерам безопасности .....   | 111 |
| 1.10.3            | Положения, касающиеся перевозки грузов повышенной опасности ...   | 111 |
| <b>Часть 2</b>    | <b>Классификация .....</b>  | 117 |
| <b>Глава 2.1</b>  | <b>Общие положения.....</b>   | 119 |
| 2.1.1             | Введение.....   | 119 |
| 2.1.2             | Принципы классификации.....   | 120 |
| 2.1.3             | Классификация веществ, включая растворы и смеси (такие, как препараты и отходы), не указанных по наименованию.....  | 121 |
| 2.1.4             | Классификация образцов .....  | 127 |
| 2.1.5             | Классификация изделий в качестве изделий, содержащих опасные грузы, н.у.к.....  | 129 |
| 2.1.6             | Классификация отбракованной порожней неочищенной тары.....  | 129 |
| <b>Глава 2.2</b>  | <b>Положения, касающиеся отдельных классов .....</b>  | 131 |
| 2.2.1             | Класс 1      Взрывчатые вещества и изделия.....   | 131 |
| 2.2.2             | Класс 2      Газы .....   | 159 |
| 2.2.3             | Класс 3      Легковоспламеняющиеся жидкости.....  | 170 |
| 2.2.41            | Класс 4.1      Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества, полимеризующиеся вещества и твердые десенсибилизованные взрывчатые вещества ..... | 177 |
| 2.2.42            | Класс 4.2      Вещества, способные к самовозгоранию .....   | 188 |
| 2.2.43            | Класс 4.3      Вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой.....  | 193 |
| 2.2.51            | Класс 5.1      Окисляющие вещества .....  | 197 |
| 2.2.52            | Класс 5.2      Органические пероксиды .....   | 202 |
| 2.2.61            | Класс 6.1      Токсичные вещества .....   | 218 |
| 2.2.62            | Класс 6.2      Инфекционные вещества.....   | 230 |
| 2.2.7             | Класс 7      Радиоактивные материалы .....  | 238 |
| 2.2.8             | Класс 8      Коррозионные вещества.....   | 266 |
| 2.2.9             | Класс 9      Прочие опасные вещества и изделия .....  | 276 |

**Содержание (*продолжение*)**

|  | <i>Стр.</i> |
|--|-------------|
| <b>Глава 2.3 Методы испытаний .....</b>  | 297         |
| 2.3.0 Общие положения .....  | 297         |
| 2.3.1 Испытание бризантных взрывчатых веществ типа А на экссудацию .....   | 297         |
| 2.3.2 Испытания нитроцеллюлозных смесей класса 1 и класса 4.1 .....  | 299         |
| 2.3.3 Испытания легковоспламеняющихся жидкостей классов 3, 6.1 и 8....   | 300         |
| 2.3.4 Испытание для определения текучести.....   | 302         |
| 2.3.5 Отнесение металлоорганических веществ к классам 4.2 и 4.3.....   | 303         |
| <b>Часть 3 Перечень опасных грузов, специальные положения и изъятия, связанные с ограниченными и освобожденными количествами .....</b>                 | 305         |
| <b>Глава 3.1 Общие положения.....</b>  | 307         |
| 3.1.1 Введение .....   | 307         |
| 3.1.2 Надлежащее отгрузочное наименование.....   | 307         |
| 3.1.3 Растворы или смеси.....  | 309         |
| <b>Глава 3.2 Перечень опасных грузов.....</b>  | 311         |
| 3.2.1 Таблица А. Перечень опасных грузов .....   | 311         |
| 3.2.2 Таблица В. Алфавитный указатель веществ и изделий ДОПОГ .....  | 608         |
| <b>Глава 3.3 Специальные положения, применяемые к некоторым изделиям или веществам .....</b>   | 659         |
| <b>Глава 3.4 Опасные грузы, упакованные в ограниченных количествах.....</b>  | 721         |
| 3.4.7 Маркировочный знак для упаковок, содержащих ограниченные количества .....  | 721         |
| 3.4.8 Маркировочный знак для упаковок, содержащих ограниченные количества, соответствующие положениям главы 4 части 3 Технических инструкций ИКАО..... | 722         |
| 3.4.11 Использование транспортных пакетов .....  | 723         |
| <b>Глава 3.5 Опасные грузы, упакованные в освобожденных количествах .....</b>  | 725         |
| 3.5.1 Освобожденные количества .....   | 725         |
| 3.5.2 Тара .....   | 726         |
| 3.5.3 Испытания упаковок .....   | 726         |
| 3.5.4 Маркировка упаковок .....  | 727         |
| 3.5.5 Максимальное число упаковок в любом транспортном средстве или контейнере .....   | 728         |
| 3.5.6 Документация .....   | 728         |

## СОДЕРЖАНИЕ (ТОМ II)

### Приложение А    ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИЗДЕЛИЙ (*продолжение*)

#### Часть 4    Положения, касающиеся использования тары и цистерн

- Глава 4.1    Использование тары, включая контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСМ) и крупногабаритную тару
- Глава 4.2    Использование переносных цистерн и многоэлементных газовых контейнеров (МЭГК) «UN»
- Глава 4.3    Использование встроенных цистерн (автоцистерн), съемных цистерн, контейнеров-цистерн и съемных кузовов-цистерн, корпуса которых изготовлены из металлических материалов, а также транспортных средств-батарей и многоэлементных газовых контейнеров (МЭГК)
- Глава 4.4    Использование цистерн, встроенных цистерн (автоцистерн), съемных цистерн, контейнеров-цистерн и съемных кузовов-цистерн из армированных волокном пластмасс (АВП)
- Глава 4.5    Использование вакуумных цистерн для отходов
- Глава 4.6    (*Зарезервирована*)
- Глава 4.7    Использование смесительно-зарядных машин (MEMU)

#### Часть 5    Процедуры отправления

- Глава 5.1    Общие положения
- Глава 5.2    Маркировка и знаки опасности
- Глава 5.3    Размещение больших знаков опасности и маркировки на контейнерах, контейнерах для массовых грузов, МЭГК, MEMU, контейнерах-цистерах, переносных цистерах и транспортных средствах
- Глава 5.4    Документация
- Глава 5.5    Специальные положения

#### Часть 6    Требования к изготовлению и испытаниям тары, контейнеров средней грузоподъемности для массовых грузов (КСМ), крупногабаритной тары, цистерн и контейнеров для массовых грузов

- Глава 6.1    Требования к изготовлению и испытаниям тары
- Глава 6.2    Требования к изготовлению и испытаниям сосудов под давлением, аэрозольных распылителей, емкостей малых, содержащих газ (газовых баллончиков), и кассет топливных элементов, содержащих сжиженный воспламеняющийся газ
- Глава 6.3    Требования к изготовлению и испытаниям тары для инфекционных веществ категории А класса 6.2 (№ ООН 2814 и 2900)
- Глава 6.4    Требования к изготовлению, испытаниям и утверждению упаковок для радиоактивных материалов и утверждению таких материалов
- Глава 6.5    Требования к изготовлению и испытаниям контейнеров средней грузоподъемности для массовых грузов (КСМ)
- Глава 6.6    Требования к изготовлению и испытаниям крупногабаритной тары
- Глава 6.7    Требования к конструкции, изготовлению, проверке и испытаниям переносных цистерн и многоэлементных газовых контейнеров (МЭГК) «UN»
- Глава 6.8    Требования к конструкции, оборудованию, официальному утверждению типа, проверкам, испытаниям и маркировке встроенных цистерн (автоцистерн), съемных цистерн, контейнеров-цистерн и съемных кузовов-цистерн, корпуса которых изготовлены из металлических материалов, а также транспортных средств-батарей и многоэлементных газовых контейнеров (МЭГК)
- Глава 6.9    Требования к конструкции, изготовлению, проверке и испытаниям переносных цистерн с корпусом из армированных волокном пластмасс (АВП)

**Содержание (продолжение)**

- Глава 6.10 Требования к изготовлению, оборудованию, официальному утверждению типа, проверке и маркировке вакуумных цистерн для отходов
- Глава 6.11 Требования к конструкции, изготовлению, проверке и испытаниям контейнеров для массовых грузов
- Глава 6.12 Требования к конструкции, оборудованию,циальному утверждению типа, проверкам и испытаниям, а также маркировке цистерн, контейнеров для массовых грузов и специальных отделений для взрывчатых веществ смесительно-зарядных машин (MEMU)
- Глава 6.13 Требования к конструкции, изготовлению, оборудованию, официальному утверждению типа, испытаниям и маркировке встроенных цистерн (автоцистерн) и съемных цистерн из армированных волокном пластмасс (АВП)

**Часть 7**

**Положения, касающиеся условий перевозки, погрузки, разгрузки и обработки грузов**

- Глава 7.1 Общие положения и специальные положения, касающиеся регулирования температуры
- Глава 7.2 Положения, касающиеся перевозки в упаковках
- Глава 7.3 Положения, касающиеся перевозки навалом/насыпью
- Глава 7.4 Положения, касающиеся перевозки в цистернах
- Глава 7.5 Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и обработки грузов

**Приложение В**

**ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТРАНСПОРТНЫХ ОПЕРАЦИЙ**

**Часть 8**

**Требования, касающиеся экипажей, оборудования и эксплуатации транспортных средств, а также документации**

- Глава 8.1 Общие требования, касающиеся транспортных единиц и их оборудования
- Глава 8.2 Требования, касающиеся подготовки экипажа транспортного средства
- Глава 8.3 Различные требования, которые должны выполняться экипажем транспортного средства
- Глава 8.4 Требования, касающиеся наблюдения за транспортными средствами
- Глава 8.5 Дополнительные требования, касающиеся отдельных классов или веществ
- Глава 8.6 Ограничения на проезд транспортных средств, перевозящих опасные грузы, через автодорожные тунNELи

**Часть 9**

**Требования, касающиеся конструкции транспортных средств и их допущения к перевозке**

- Глава 9.1 Сфера применения, определения и требования, касающиеся допущения транспортных средств к перевозке
- Глава 9.2 Требования, касающиеся конструкции транспортных средств
- Глава 9.3 Дополнительные требования, касающиеся укомплектованных или доукомплектованных транспортных средств EX/II или EX/III, предназначенных для перевозки взрывчатых веществ и изделий (класс 1) в упаковках
- Глава 9.4 Дополнительные требования, касающиеся конструкции кузовов укомплектованных или доукомплектованных транспортных средств, предназначенных для перевозки опасных грузов в упаковках (кроме транспортных средств EX/II и EX/III)
- Глава 9.5 Дополнительные требования, касающиеся конструкции кузовов укомплектованных или доукомплектованных транспортных средств, предназначенных для перевозки опасных твердых веществ навалом/насыпью

**Содержание (*продолжение*)**

- |           |   |
|-----------|---|
| Глава 9.6 | Дополнительные требования, касающиеся укомплектованных или доукомплектованных транспортных средств, предназначенных для перевозки веществ при регулируемой температуре  |
| Глава 9.7 | Дополнительные требования, касающиеся встроенных цистерн (автоцистерн), транспортных средств-батарей и укомплектованных или доукомплектованных транспортных средств, используемых для перевозки опасных грузов в съемных цистернах вместимостью более 1 м <sup>3</sup> или в контейнерах-цистернах, переносных цистернах или МЭГК вместимостью более 3 м <sup>3</sup> (транспортные средства EX/III, FL и AT) |
| Глава 9.8 | Дополнительные требования, касающиеся укомплектованных и доукомплектованных MEMU  |

# СОГЛАШЕНИЕ О МЕЖДУНАРОДНОЙ ДОРОЖНОЙ ПЕРЕВОЗКЕ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ (ДОПОГ)<sup>1</sup>

ДОГОВАРИВАЮЩИЕСЯ СТОРОНЫ,

СТРЕМЯСЬ увеличить безопасность международных дорожных перевозок,

СОГЛАСИЛИСЬ о нижеследующем:

## Статья 1

Для целей настоящего Соглашения:

- a) термин «транспортные средства» означает автомобили, тягачи с полуприцепами, прицепы и полуприцепы, соответствующие определениям, приведенным в статье 4 Конвенции о дорожном движении от 19 сентября 1949 года, за исключением транспортных средств, принадлежащих вооруженным силам одной из Договаривающихся сторон или находящихся в ведении этих вооруженных сил;
- b) термин «опасные грузы» означает вещества и изделия, которые не допускаются к международной дорожной перевозке согласно положениям приложений А и В или допускаются к ней с соблюдением определенных условий;
- c) термин «международная перевозка» означает всякую перевозку, производимую через территорию по крайней мере двух Договаривающихся сторон при помощи транспортных средств, определенных выше, в пункте а).

## Статья 2

1. При условии соблюдения положений пункта 3 статьи 4 опасные грузы, которые не допускаются к перевозке согласно приложению А, не должны быть предметом международной перевозки.
2. Международная перевозка прочих опасных грузов разрешается при условии соблюдения:
  - a) предусмотренных в приложении А требований, которым должны удовлетворять рассматриваемые грузы, в частности требований, касающихся их упаковки и маркировки, и
  - b) предусмотренных в приложении В требований, касающихся, в частности, конструкции, оборудования и движения транспортного средства, перевозящего рассматриваемые грузы, при условии соблюдения положений пункта 2 статьи 4.

## Статья 3

Приложения к настоящему Соглашению являются его неотъемлемой частью.

## Статья 4

1. Каждая Договаривающаяся сторона сохраняет за собой право регламентировать или воспрещать по причинам, иным, чем безопасность в пути, ввоз на свою территорию опасных грузов.
2. Транспортные средства, которые находились в эксплуатации на территории одной из Договаривающихся сторон в момент вступления в силу настоящего Соглашения или были сданы там в эксплуатацию в течение двух месяцев после его вступления в силу, имеют право производить в течение трех лет, начиная с даты этого вступления в силу, международную перевозку опасных грузов, даже если их конструкция и оборудование не полностью удовлетворяют требованиям, предусмотренным в приложении В для данной перевозки. Однако этот срок может быть сокращен путем включения в приложение В особых положений.
3. Договаривающиеся стороны сохраняют за собой право условливаться путем заключения особых двусторонних или многосторонних соглашений о том, что некоторые опасные грузы, всякая международная

<sup>1</sup> *Примечание секретариата:* Название включает изменение, действующее с 1 января 2021 года в соответствии с Протоколом, препровожденным Договаривающимся сторонам в уведомлении Депозитария C.N. 233.2019.TREATIES-XI.B.14 от 31 мая 2019 года.

перевозка которых запрещается настоящим Соглашением, могут при известных условиях допускаться к международным перевозкам через их территорию или что опасные грузы, международная перевозка которых допускается настоящим Соглашением лишь на определенных условиях, могут быть предметом международных перевозок через их территорию с соблюдением требований, менее строгих, чем те, которые предписаны в приложениях к настоящему Соглашению. Предусматриваемые в настоящем пункте особые двусторонние или многосторонние соглашения доводятся до сведения Генерального секретаря Организации Объединенных Наций, который сообщает о них Договаривающимся сторонам, не подписавшим вышеупомянутых соглашений.

## **Статья 5**

Перевозки, в отношении которых применяется настоящее Соглашение, продолжают быть предметом внутригосударственных или международных предписаний, касающихся в целом дорожного движения, международных дорожных перевозок или международной торговли.

## **Статья 6**

1. Страны, состоящие членами Европейской экономической комиссии, и страны, участвующие в работе Комиссии с правом совещательного голоса согласно пункту 8 положения о круге ведения этой Комиссии, могут стать Договаривающимися сторонами настоящего Соглашения:

- a) путем его подписания;
- b) путем его ратификации после подписания с оговоркой о ратификации;
- c) путем присоединения к нему.

2. Страны, могущие участвовать в некоторых работах Европейской экономической комиссии в порядке применения пункта 11 положений о круге ведения этой Комиссии, могут стать Договаривающимися сторонами настоящего Соглашения путем присоединения к нему после его вступления в силу.

3. Соглашение открыто для подписания до 15 декабря 1957 года. После этой даты оно будет открыто для присоединения.

4. Ратификация или присоединение производится путем сдачи на хранение Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций соответствующего акта.

## **Статья 7**

1. Настоящее Соглашение вступает в силу по истечении одного месяца с того дня, когда число указанных в пункте 1 статьи 6 стран, подписавших его без оговорки о ратификации или сдавших на хранение акты о ратификации или присоединении, достигнет пяти. Однако правила приложений будут применяться лишь по истечении шести месяцев после вступления в силу самого Соглашения.

2. Для каждой страны, которая ратифицирует настоящее Соглашение или присоединится к нему, после того как пять упомянутых в пункте 1 статьи 6 стран подпишут его без оговорки о ратификации или сдадут на хранение акт о ратификации или присоединении, настоящее Соглашение вступает в силу по истечении одного месяца со дня сдачи на хранение акта о ратификации или присоединении указанной страны, а правила приложений к Соглашению будут применяться для этой страны либо в тот же день, если они уже вступили в силу к этому моменту, либо, в противном случае, в день, когда они должны применяться согласно положениям пункта 1 настоящей статьи.

## **Статья 8**

1. Каждая Договаривающаяся сторона может денонсировать настоящее Соглашение путем нотификации, направленной Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций.

2. Денонсация вступает в силу по истечении двенадцати месяцев с даты получения Генеральным секретарем касающейся ее нотификации.

## **Статья 9**

1. Настоящее Соглашение теряет силу, если после вступления его в силу число Договаривающихся сторон составит менее пяти в течение последовательных двенадцати месяцев.

2. В случае заключения всемирного соглашения, регламентирующего дорожную перевозку опасных грузов, всякое положение настоящего Соглашения, противоречащее какому-либо положению всемирного соглашения, автоматически лишается силы в сношениях между участвующими в настоящем Соглашении сторонами, ставшими договаривающимися сторонами всемирного соглашения, считая со дня вступления последнего в силу, и заменяется *ipso facto* соответствующим положением всемирного соглашения.

### **Статья 10**

1. Каждая страна может при подписании настоящего Соглашения без оговорки о ратификации или при сдаче на хранение своего акта о ратификации или присоединении, или же в любой последующий момент заявить путем нотификации, направленной Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций, что настоящее Соглашение будет применяться ко всем или к некоторым территориям, за внешние сношения которых она является ответственной. Соглашение и приложения к нему применяются к территории или территориям, указанным в нотификации, по истечении одного месяца со дня получения этой нотификации Генеральным секретарем.

2. Каждая страна, сделавшая, согласно пункту 1 настоящей статьи, заявление о распространении действия настоящего Соглашения на территорию, за внешние сношения которой она является ответственной, может, согласно статье 8, денонсировать Соглашение в отношении указанной территории.

### **Статья 11**

1. Всякий спор между двумя или несколькими Договаривающимися сторонами относительно толкования или применения настоящего Соглашения должен, по возможности, разрешаться путем переговоров между Сторонами, между которыми возник спор.

2. Всякий спор, который не будет разрешен путем переговоров, должен быть передан на арбитраж по заявлению одной из спорящих Договаривающихся сторон и передается поэтому одному или нескольким третейским судьям, избранным по общему согласию спорящих Сторон. Если в течение трех месяцев со дня заявления об арбитраже спорящие Стороны не придут к соглашению относительно избрания третейского судьи или третейских судей, любая из этих Сторон может обратиться к Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций с просьбой назначить единого третейского судью, которому спор передается на разрешение.

3. Решение третейского судьи или третейских судей, назначенных согласно пункту 2 настоящей статьи, имеет обязательную силу для спорящих Сторон.

### **Статья 12**

1. Каждая Договаривающаяся сторона может при подписании или ратификации настоящего Соглашения или присоединении к нему заявить, что она не считает себя связанный статьей 11. Другие Договаривающиеся стороны не будут связаны статьей 11 по отношению к любой Договаривающейся стороне, сделавшей подобную оговорку.

2. Всякая Договаривающаяся сторона, сделавшая оговорку в соответствии с пунктом 1 настоящей статьи, может в любой момент снять ее путем нотификации, направленной Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций.

### **Статья 13**

1. По истечении трех лет со дня вступления в силу настоящего Соглашения любая Договаривающаяся сторона может путем нотификации, направленной Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций, просить о созыве конференции для пересмотра текста Соглашения. Генеральный секретарь информирует об этой просьбе все Договаривающиеся стороны и созывает конференцию для пересмотра Соглашения, если по истечении четырех месяцев со дня отправки им указанного извещения, по крайней мере, одна четверть Договаривающихся сторон уведомят о том, что они согласны с этой просьбой.

2. Если в соответствии с пунктом 1 настоящей статьи созывается конференция, Генеральный секретарь уведомляет об этом все Договаривающиеся стороны и обращается к ним с просьбой представить в трехмесячный срок предложения, которые они желают внести на рассмотрение конференции. Генеральный секретарь сообщает всем Договаривающимся сторонам предварительную повестку дня конференции, а также текст этих предложений по крайней мере за три месяца до даты открытия конференции.

3. На всякую конференцию, созываемую в соответствии с настоящей статьей, Генеральный секретарь приглашает все страны, указанные в пункте 1 статьи 6, а также страны, ставшие Договаривающимися сторонами в соответствии с пунктом 2 статьи 6.

## Статья 14<sup>2</sup>

1. Независимо от предусмотренной в статье 13 процедуры пересмотра, любая Договаривающаяся сторона может предложить одну или несколько поправок в приложения к настоящему Соглашению. С этой целью она препровождает текст поправок Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций. Для того чтобы обеспечить соответствие между этими приложениями и другими международными соглашениями, касающимися перевозки опасных грузов, Генеральный секретарь может также вносить предложения об изменениях приложений к настоящему Соглашению.

2. Генеральный секретарь сообщает всем Договаривающимся сторонам и доводит до сведения других стран, указанных в пункте 1 статьи 6, любое предложение, внесенное в соответствии с пунктом 1 настоящей статьи.

3. Всякий проект о внесении поправки в приложения будет считаться принятым, если по истечении трех месяцев со дня его отправки Генеральным секретарем, по крайней мере, одна треть Договаривающихся сторон или пять из них, если одна треть превышает это число, не уведомят в письменной форме Генерального секретаря о своем возражении против предлагаемой поправки. Если поправка считается принятой, она вступает в силу для всех Договаривающихся сторон по истечении нового трехмесячного срока, за исключением следующих случаев:

- a) если аналогичные поправки были внесены или, по всей вероятности, будут внесены в другие международные соглашения, предусмотренные в пункте 1 настоящей статьи, поправка вступает в силу по истечении срока, установленного Генеральным секретарем, с тем чтобы, по мере возможности, позволить одновременное вступление в силу данной поправки и поправок, которые были внесены или, по всей вероятности, будут внесены в другие такие соглашения; однако этот срок не может быть меньше одного месяца;
- b) Договаривающаяся сторона, представляющая проект о внесении поправки, может указать в своем предложении срок, превышающий три месяца, для вступления в силу поправки в случае ее принятия.

4. Генеральный секретарь сообщает, по возможности без промедления, всем Договаривающимся сторонам и всем указанным в пункте 1 статьи 6 странам о любом возражении Договаривающихся сторон против предложенной поправки.

5. Если проект о внесении поправок в приложения не считается принятым, но если, по крайней мере, одна Договаривающаяся сторона, иная, чем представившая проект, уведомила в письменной форме Генерального секретаря о своем согласии с проектом, Генеральный секретарь созывает в трехмесячный срок, начинающийся по истечении трехмесячного срока, предусмотренного в пункте 3 настоящей статьи для возражения против поправки, совещание всех Договаривающихся сторон и всех стран, указанных в пункте 1 статьи 6. Генеральный секретарь может также пригласить на это совещание представителей:

- a) международных правительственные организаций, компетентных в области транспорта;
- b) международных неправительственных организаций, деятельность которых имеет непосредственное отношение к перевозкам опасных грузов на территории Договаривающихся сторон.

6. Всякая поправка, принятая более чем половиной всех Договаривающихся сторон на совещании, созванном в соответствии с пунктом 5 настоящей статьи, вступает в силу для всех Договаривающихся сторон в порядке, установленном на вышеупомянутом совещании большинством участвующих в нем Договаривающихся сторон.

<sup>2</sup> **Примечание секретариата:** В текст пункта 3 статьи 14 включено изменение, вступившее в силу 19 апреля 1985 года в соответствии с Протоколом, препровожденным Договаривающимся сторонам в качестве уведомления депозитария C.N.229.1975.TREATIES-8 от 18 сентября 1975 года.

## Статья 15

Помимо предусмотренных в статьях 13 и 14 нотификаций Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций сообщает упомянутым в пункте 1 статьи 6 странам, а также странам, ставшим Договаривающимися сторонами согласно пункту 2 статьи 6:

- a) о подписании и ратификации Соглашения и присоединениях к нему в соответствии со статьей 6;
- b) о датах вступления в силу настоящего Соглашения и приложений к нему в соответствии со статьей 7;
- c) о денонсациях в соответствии со статьей 8;
- d) об утрате настоящим Соглашением силы в соответствии со статьей 9;
- e) о нотификациях и денонсациях, полученных в соответствии со статьей 10;
- f) о заявлениях и нотификациях, полученных в соответствии с пунктами 1 и 2 статьи 12;
- g) о принятии и сроке вступления в силу поправок в соответствии с пунктами 3 и 6 статьи 14.

## Статья 16

1. Протокол о подписании настоящего Соглашения имеет те же силу, значение и срок действия, что и само Соглашение, неотъемлемой частью которого он является.
2. Помимо оговорок, внесенных в Протокол о подписании, и тех, которые были сделаны в соответствии со статьей 12, никаких других оговорок к настоящему Соглашению не допускается.

## Статья 17

После 15 декабря 1957 года подлинник настоящего Соглашения будет сдан на хранение Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций, который препроводит заверенные копии каждой из стран, указанных в пункте 1 статьи 6.

**В УДОСТОВЕРЕНИЕ ЧЕГО** нижеподписавшиеся, надлежащим образом на то уполномоченные, подписали настоящее Соглашение.

**СОВЕРШЕНО** в Женеве тридцатого сентября тысяча девятьсот пятьдесят седьмого года в одном экземпляре; текст самого Соглашения — на английском и французском языках и приложений — на французском языке, причем оба текста самого Соглашения являются равно аутентичными.

Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций предлагается обеспечить официальный перевод приложений на английский язык и приложить этот перевод к предусмотренным в статье 17 настоящего Соглашения заверенным копиям.



## ПРОТОКОЛ О ПОДПИСАНИИ

### ЕВРОПЕЙСКОГО СОГЛАШЕНИЯ О МЕЖДУНАРОДНОЙ ДОРОЖНОЙ ПЕРЕВОЗКЕ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ (ДОПОГ)

В момент подписания Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) нижеподписавшиеся, надлежащим образом уполномоченные:

1. **СЧИТАЯ**, что условия перевозки опасных грузов морским путем при ввозе в Соединенное Королевство или вывозе из этой страны значительно отличаются от условий, предписанных в приложении А к ДОПОГ, и что в ближайшем будущем не представляется возможным их изменить для согласования их с условиями ДОПОГ,

**ПРИНЯВ ВО ВНИМАНИЕ**, что Соединенное Королевство обязалось представить в виде поправки к приложению А особое добавление к нему, которое будет содержать особые положения, применяемые при дорожных и морских перевозках опасных грузов между континентом и Соединенным Королевством,

**РЕШАЮТ**, что до вступления в силу этого особого добавления производимые в порядке применения ДОПОГ перевозки опасных грузов при ввозе в Соединенное Королевство или при вывозе из этой страны должны удовлетворять правилам приложения А к ДОПОГ и, кроме того, действующим в Соединенном Королевстве предписаниям, касающимся перевозки опасных грузов морским путем;

2. **ПРИНИМАЮТ К СВЕДЕНИЮ** сделанное представителем Франции заявление, согласно которому правительство Французской Республики, в отступление от пункта 2 статьи 4, сохраняет за собой право разрешать транспортным средствам, эксплуатируемым на территории другой Договаривающейся стороны и независимо от даты их сдачи в эксплуатацию, производить перевозки опасных грузов на французской территории лишь в том случае, если эти транспортные средства удовлетворяют либо требованиям, предусмотренным для этих перевозок в приложении В, либо условиям, предписанным для перевозки указанных грузов во французских правилах дорожной перевозки опасных грузов;

3. **РЕКОМЕНДУЮТ**, чтобы предложения о внесении поправок в настоящее Соглашение или в приложения к нему, сделанные в соответствии с пунктом 1 статьи 14 или пунктом 2 статьи 13, по мере возможности, предварительно обсуждались на совещании экспертов Договаривающихся сторон и, в случае необходимости, также экспертами как других упомянутых в пункте 1 статьи 6 Соглашения стран, так и международных организаций, указанных в пункте 5 статьи 14 Соглашения.



## **ПРИЛОЖЕНИЕ А**

# **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИЗДЕЛИЙ**



## **ЧАСТЬ 1**

### **Общие положения**



# ГЛАВА 1.1

## СФЕРА ОХВАТА И ПРИМЕНИМОСТЬ

### 1.1.1 Структура

Приложения А и В к ДОПОГ включают в себя девять частей. Приложение А состоит из частей 1–7, а приложение В — из частей 8 и 9. Каждая часть разделена на главы, а каждая глава — на разделы и подразделы. В рамках каждой части номер части включен в номера глав, разделов и подразделов, например: раздел 1 главы 2 части 4 обозначается как «4.2.1».

### 1.1.2 Сфера охвата

1.1.2.1 Для целей статьи 2 ДОПОГ в приложении А указаны:

- a) опасные грузы, международная перевозка которых запрещается;
- b) опасные грузы, международная перевозка которых разрешается, и относящиеся к ним условия (включая изъятия), касающиеся, в частности, следующего:
  - классификации грузов, включая классификационные критерии и соответствующие методы испытаний;
  - использования тары (включая совместную упаковку);
  - использования цистерн (включая наполнение);
  - процедур отправления (включая размещение маркировочных надписей и знаков опасности на упаковках и размещение больших знаков опасности и маркировочных надписей на перевозочных средствах, а также требуемую документацию и информацию);
  - положений, касающихся изготовления, испытаний и допущения тары и цистерн;
  - использования перевозочных средств (включая загрузку, совместную погрузку и разгрузку).

1.1.2.2 Приложение А содержит некоторые положения, которые, согласно статье 2 ДОПОГ, относятся либо к приложению В, либо к обоим приложениям А и В, а именно:

- 1.1.1 Структура
- 1.1.2.3 (Сфера охвата приложения В)
- 1.1.2.4
- 1.1.3.1 Изъятия, связанные с характером транспортной операции
- 1.1.3.6 Изъятия, связанные с количествами, перевозимыми в одной транспортной единице
- 1.1.4 Применимость других правил
- 1.1.4.5 Другие перевозки, кроме автомобильных
- Глава 1.2 Определения и единицы измерения
- Глава 1.3 Подготовка работников, участвующих в перевозке опасных грузов
- Глава 1.4 Обязанности участников перевозки в области безопасности
- Глава 1.5 Отступления
- Глава 1.6 Переходные меры
- Глава 1.8 Проверки и прочие вспомогательные меры, направленные на обеспечение соблюдения требований, касающихся безопасности
- Глава 1.9 Ограничения, устанавливаемые компетентными органами в отношении перевозок

Глава 1.10 Требования в отношении обеспечения безопасности

Глава 3.1 Общие положения

Глава 3.2 колонки 1, 2, 14, 15 и 19 (применение положений частей 8 и 9 к отдельным веществам или изделиям).

1.1.2.3 Для целей статьи 2 ДОПОГ в приложении В изложены требования, касающиеся конструкции, оборудования и эксплуатации транспортных средств, перевозящих опасные грузы, разрешенные для транспортировки:

- требования, касающиеся экипажей, оборудования и эксплуатации транспортных средств, а также документации;
- требования, касающиеся конструкции транспортных средств и их допущения к перевозке.

1.1.2.4 Употребленный в статье 1 с) ДОПОГ термин «транспортные средства» необязательно означает одно и то же транспортное средство. Международная транспортная операция может выполняться несколькими различными транспортными средствами при условии, что эта операция осуществляется через территорию по крайней мере двух Договаривающихся сторон ДОПОГ между грузоотправителем и грузополучателем, указанными в транспортном документе.

### 1.1.3 Изъятия

#### 1.1.3.1 *Изъятия, связанные с характером транспортной операции*

Положения ДОПОГ не применяются:

a) к перевозке опасных грузов частными лицами, когда эти грузы упакованы для розничной продажи и предназначены для их личного потребления, использования в быту, досуга или спорта при условии, что приняты меры для предотвращения любой утечки содержимого в нормальных условиях перевозки. Когда такими грузами являются легковоспламеняющиеся жидкости, перевозимые в сосудах многоразового использования, наполненных частным лицом или для частного лица, то общее количество не должно превышать 60 литров на один сосуд и 240 литров на одну транспортную единицу. Опасные грузы, помещенные в КСМ, крупногабаритную тару или цистерны, не считаются упакованными для розничной продажи;

b) (*Исключен*)

c) перевозкам, осуществляемым предприятиями в дополнение к их основной деятельности, таким как доставка грузов на строительные и инженерно-технические объекты или обратные рейсы от таких объектов, или в связи с работами по замерам, ремонту и обслуживанию, в количествах не более 450 литров на единицу тары, включая контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСМ) и крупногабаритную тару, и без превышения максимальных количеств, указанных в подразделе 1.1.3.6. Должны быть приняты меры для предотвращения любой утечки содержимого в нормальных условиях перевозки. Эти изъятия не применяются к классу 7.

Это изъятие не распространяется на перевозки, осуществляемые такими предприятиями для собственного снабжения либо для внешнего или внутреннего распределения;

d) перевозкам, осуществляемым компетентными органами для проведения аварийно-спасательных работ или под их надзором, в той мере, в какой они необходимы для проведения аварийно-спасательных работ, в частности к перевозкам, осуществляемым:

- автомобилями техпомощи, перевозящими потерпевшие аварию или неисправные транспортные средства, содержащие опасные грузы; или
- с целью локализации и сбора опасных грузов в случае инцидента или аварии и перемещения их в ближайшее подходящее безопасное место;

- e) срочным перевозкам, осуществляемым с целью спасения людей или защиты окружающей среды, при условии, что приняты все меры для обеспечения полной безопасности таких перевозок;
- f) перевозкам неочищенных порожних стационарных складских резервуаров и цистерн, в которых содержались газы класса 2, группы А, О или F, вещества класса 3 или класса 9, относящиеся к группам упаковки II или III, или пестициды класса 6.1, относящиеся к группам упаковки II или III, при соблюдении следующих условий:
  - все отверстия, за исключением отверстий устройств для сброса давления (если таковые установлены), герметично закрыты;
  - приняты меры для предотвращения любой утечки содержимого в нормальных условиях перевозки; и
  - груз закреплен в рамках, или обрешетках, или других транспортно-загрузочных приспособлениях или закреплен в транспортном средстве или контейнере таким образом, чтобы он не мог расшатываться или перемещаться в нормальных условиях перевозки.

Это изъятие не применяется к стационарным складским резервуарам и цистернам, в которых содержались десенсибилизированные взрывчатые вещества или вещества, перевозка которых запрещена ДОПОГ.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении радиоактивных материалов см. также 1.7.1.4.

#### 1.1.3.2 Изъятия, связанные с перевозкой газов

Положения ДОПОГ не применяются к перевозке:

- a) газов, содержащихся в топливных баках или баллонах транспортного средства, осуществляющего транспортную операцию, и предназначенных для обеспечения тяги или для функционирования любого оборудования транспортного средства, которое используется или предназначено для использования в ходе перевозки (например, холодильного).

Газы могут перевозиться во встроенных топливных баках или баллонах, которые непосредственно соединены с двигателем транспортного средства и/или вспомогательным оборудованием, или в переносных сосудах под давлением, которые отвечают соответствующим нормативно-правовым требованиям.

Общая вместимость топливных баков или баллонов для транспортной единицы, в том числе разрешенных в соответствии с пунктом 1.1.3.3 а), не должна превышать значений количества энергии (МДж) или массы (кг), соответствующих энергетическому эквиваленту 54 000 МДж.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Значение энергетического эквивалента 54 000 МДж соответствует предельному значению для топлива, предусмотренному в пункте 1.1.3.3 а) (1500 литров). В отношении энергоемкости топлива см. нижеследующую таблицу:

| Топливо                      | Энергоемкость                       |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Дизельное топливо            | 36 МДж/литр                         |
| Бензин                       | 32 МДж/литр                         |
| Природный газ/биогаз         | 35 МДж/Нм <sup>3</sup> <sup>а</sup> |
| Сжиженный нефтяной газ (СНГ) | 24 МДж/литр                         |
| Этанол                       | 21 МДж/литр                         |
| Биодизель                    | 33 МДж/литр                         |
| Эмульсионное топливо         | 32 МДж/литр                         |
| Водород                      | 11 МДж/Нм <sup>3</sup> <sup>а</sup> |

<sup>а</sup> 1 Нм<sup>3</sup> означает нормальный кубический метр: количество газа, занимающее 1 м<sup>3</sup> при температуре 0 °C и давлении 1,01325 бар (0,101325 МПа).

Общая вместимость не должна превышать:

- 1080 кг для СПГ и КПГ;
- 2250 литров для СНГ;

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Контейнер, оснащенный оборудованием, используемым во время перевозки, и закрепленный на транспортном средстве, рассматривается как составная часть транспортного средства и подпадает под действие тех же изъятий, касающихся топлива, необходимого для функционирования оборудования.

- b) *(Исключен)*
- c) газов, относящихся к группам А и О (согласно подразделу 2.2.2.1), если давление газа в сосуде или цистерне при температуре 20 °С не превышает 200 кПа (2 бар) и если газ не является сжиженным либо охлажденным сжиженным газом. Сюда включаются любые виды сосудов и цистерн, например являющиеся частью машин и приборов;
- ПРИМЕЧАНИЕ:** Это изъятие не применяется к лампам. В отношении ламп см. 1.1.3.10.
- d) газов, содержащихся в оборудовании, используемом для эксплуатации транспортного средства (например, в огнетушителях), включая запасные части (например, накачанные шины); это изъятие применяется также в отношении накачанных шин, перевозимых в качестве груза;
- e) газов, содержащихся в специальном оборудовании транспортных средств и необходимых для функционирования этого специального оборудования во время перевозки (системы охлаждения, садки для рыбы, обогреватели и т. д.), а также в запасных емкостях для такого оборудования или неочищенных порожних сменных емкостях, перевозимых в одной и той же транспортной единице;
- f) газов, содержащихся в пищевых продуктах (за исключением № ООН 1950), включая газированные напитки; и
- g) газов, содержащихся в мячах, предназначенных для использования в спорте.
- h) *(Исключен)*

### 1.1.3.3 Изъятия, связанные с перевозкой жидкого топлива

Положения ДОПОГ не применяются к перевозке:

- a) топлива, содержащегося в топливных баках транспортного средства, осуществляющего транспортную операцию, и предназначенного для обеспечения тяги или для функционирования любого оборудования транспортного средства, используемого или предназначенного для использования во время перевозки.

Топливо может перевозиться во встроенных топливных баках, которые непосредственно соединены с двигателем транспортного средства и/или вспомогательным оборудованием и отвечают соответствующим нормативно-правовым требованиям, или может перевозиться в переносных топливных емкостях (например, в канистрах).

Общая вместимость встроенных топливных баков не должна превышать 1500 литров на одну транспортную единицу, а вместимость бака, установленного на прицепе, не должна превышать 500 литров. В переносных топливных емкостях можно перевозить не более 60 литров на одну транспортную единицу. Эти ограничения не применяются к транспортным средствам, эксплуатируемым аварийными службами.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Контейнер, оснащенный оборудованием, используемым во время перевозки, и закрепленный на транспортном средстве, рассматривается как составная часть транспортного средства и подпадает под действие тех же изъятий, касающихся топлива, необходимого для функционирования оборудования.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Общая вместимость баков или баллонов, включая баки или баллоны, содержащие газообразное топливо, не должна превышать энергетического эквивалента 54 000 МДж (см. ПРИМЕЧАНИЕ 1 в пункте 1.1.3.2 a)).

b) и с) (Исключены)

**1.1.3.4 Изъятия, связанные со специальными положениями или опасными грузами, упакованными в ограниченных или освобожденных количествах**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении радиоактивных материалов см. также 1.7.1.4.

1.1.3.4.1 Некоторые специальные положения главы 3.3 частично или полностью освобождают перевозку отдельных опасных грузов от действия требований ДОПОГ. Это изъятие применяется в том случае, если в колонке 6 таблицы А главы 3.2, в графе для соответствующего опасного груза, имеется ссылка на специальное положение.

1.1.3.4.2 Некоторые опасные грузы могут освобождаться от действия требований, если соблюдены условия, изложенные в главе 3.4.

1.1.3.4.3 Некоторые опасные грузы могут освобождаться от действия требований, если соблюдены условия, изложенные в главе 3.5.

**1.1.3.5 Изъятия, связанные с перевозкой порожней неочищенной тары**

Требования ДОПОГ не распространяются на порожнюю неочищенную тару (включая КСМ и крупногабаритную тару), содержащую вещества классов 2, 3, 4.1, 5.1, 6.1, 8 и 9, если приняты надлежащие меры для устранения всякой опасности. Опасность считается устранимой, если принятые надлежащие меры для нейтрализации всех видов опасности, присущих классам 1–9.

**1.1.3.6 Изъятия, связанные с количествами, перевозимыми в одной транспортной единице**

1.1.3.6.1 Для целей этого подраздела опасные грузы отнесены к транспортным категориям 0, 1, 2, 3 или 4, указанным в колонке 15 таблицы А главы 3.2. Порожняя неочищенная тара, содержащая вещества, отнесенные к транспортной категории «0», также относится к транспортной категории «0». Порожняя неочищенная тара, содержащая вещества, отнесенные к транспортной категории, не являющейся транспортной категорией «0», относится к транспортной категории «4».

1.1.3.6.2 Если количество опасных грузов, перевозимых в одной транспортной единице, не превышает значений, указанных в колонке 3 таблицы, содержащейся в пункте 1.1.3.6.3, для той или иной транспортной категории (когда опасные грузы, перевозимые в транспортной единице, относятся к одной и той же категории), или значений, рассчитанных в соответствии с пунктом 1.1.3.6.4 (когда опасные грузы, перевозимые в транспортной единице, относятся к разным транспортным категориям), эти опасные грузы могут перевозиться в упаковках в одной транспортной единице без применения нижеследующих положений:

- глава 1.10, кроме грузов повышенной опасности класса 1 (в соответствии с подразделом 1.10.3.1) и кроме освобожденных упаковок класса 7 под № ООН 2910 и 2911, если уровень активности превышает значение A<sub>2</sub>;
- глава 5.3;
- раздел 5.4.3;
- глава 7.2, кроме V5 и V8 раздела 7.2.4;
- CV1 раздела 7.5.11;
- часть 8, кроме:
  - пункта 8.1.2.1 а),
  - пунктов 8.1.4.2–8.1.4.5,
  - раздела 8.2.3,
  - раздела 8.3.3,
  - раздела 8.3.4,
  - раздела 8.3.5,
  - главы 8.4,
  - S1(3) и (6),
  - S2(1),

S4; S5,  
S14–S21 и  
S24 главы 8.5;

– часть 9.

1.1.3.6.3 Для тех случаев, когда опасные грузы, перевозимые в транспортной единице, относятся к одной и той же категории, в колонке 3 приведенной ниже таблицы указано максимальное общее количество на транспортную единицу.

| Транспортная категория<br>(1) | Вещества или изделия<br>Группа упаковки или классификационный код/группа или № ООН<br>(2)   | Максимальное общее количество на транспортную единицу <sup>b</sup><br>(3) |
|-------------------------------|---|---|
|                               |   |   |
| 0                             | <p>Класс 1: 1.1A/1.1L/1.2L/1.3L и № ООН 0190</p> <p>Класс 3: № ООН 3343</p> <p>Класс 4.2: Вещества, отнесенные к группе упаковки I</p> <p>Класс 4.3: № ООН 1183, 1242, 1295, 1340, 1390, 1403, 1928, 2813, 2965, 2968, 2988, 3129, 3130, 3131, 3132, 3134, 3148, 3396, 3398 и 3399</p> <p>Класс 5.1: № ООН 2426</p> <p>Класс 6.1: № ООН 1051, 1600, 1613, 1614, 2312, 3250 и 3294</p> <p>Класс 6.2: № ООН 2814, 2900 и 3549</p> <p>Класс 7: № ООН 2912–2919, 2977, 2978 и 3321–3333</p> <p>Класс 8: № ООН 2215 (АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ РАСПЛАВЛЕННЫЙ)</p> <p>Класс 9: № ООН 2315, 3151, 3152 и 3432 и изделия, содержащие такие вещества или их смеси,</p> <p>а также порожняя неочищенная тара, за исключением тары под № ООН 2908, содержащая вещества, отнесенные к этой транспортной категории</p> | 0   |
| 1                             | <p>Вещества и изделия, отнесенные к группе упаковки I и не входящие в транспортную категорию 0,</p> <p>а также вещества и изделия следующих классов:</p> <p>Класс 1: 1.1B–1.1J<sup>a</sup> /1.2B–1.2J/1.3C/1.3G/1.3H/1.3J/1.5D<sup>a</sup></p> <p>Класс 2: группы Т, ТС<sup>a</sup>, ТО, ТF, ТОС<sup>a</sup> и ТFC</p> <p>аэрозоли: группы С, СО, FC, Т, ТF, ТС, ТО, ТFC и ТОС</p> <p>химические продукты под давлением:</p> <p>№ ООН 3502, 3503, 3504 и 3505</p> <p>Класс 4.1: № ООН 3221–3224, 3231–3240, 3533 и 3534</p> <p>Класс 5.2: № ООН 3101–3104 и 3111–3120</p>   | 20  |
| 2                             | <p>Вещества, отнесенные к группе упаковки II и не входящие в транспортную категорию 0, 1 или 4,</p> <p>а также вещества и изделия следующих классов:</p> <p>Класс 1: 1.4B–1.4G и 1.6N</p> <p>Класс 2: группа F</p> <p>аэрозоли: группа F</p> <p>химические продукты под давлением: № ООН 3501</p> <p>Класс 4.1: № ООН 3225–3230, 3531 и 3532</p> <p>Класс 4.3: № ООН 3292</p> <p>Класс 5.1: № ООН 3356</p> <p>Класс 5.2: № ООН 3105–3110</p> <p>Класс 6.1: № ООН 1700, 2016 и 2017</p> <p>и вещества, отнесенные к группе упаковки III</p> <p>Класс 6.2: № ООН 3291</p> <p>Класс 9: № ООН 3090, 3091, 3245, 3480, 3481 и 3536</p>   | 333   |

| Транспортная категория<br>(1) | Вещества или изделия<br>Группа упаковки или классификационный код/группа или № ООН<br>(2)  | Максимальное общее количество на транспортную единицу <sup>b</sup><br>(3) |
|-------------------------------|--|---|
| 3                             | <p>Вещества, отнесенные к группе упаковки III и не входящие в транспортную категорию 0, 2 или 4,<br/>а также вещества и изделия следующих классов:</p> <p>Класс 2: группы А и О<br/>аэрозоли: группы А и О<br/>химические продукты под давлением: № ООН 3500</p> <p>Класс 3: № ООН 3473</p> <p>Класс 4.3: № ООН 3476</p> <p>Класс 8: № ООН 2794, 2795, 2800, 3028, 3477 и 3506</p> <p>Класс 9: № ООН 2990 и 3072</p>   | 1000  |
| 4                             | <p>Класс 1: 1.4S</p> <p>Класс 2: № ООН 3537–3539</p> <p>Класс 3: № ООН 3540</p> <p>Класс 4.1: № ООН 1331, 1345, 1944, 1945, 2254, 2623 и 3541</p> <p>Класс 4.2: № ООН 1361 и 1362, группа упаковки III, и № ООН 3542</p> <p>Класс 4.3: № ООН 3543</p> <p>Класс 5.1: № ООН 3544</p> <p>Класс 5.2: № ООН 3545</p> <p>Класс 6.1: № ООН 3546</p> <p>Класс 7: № ООН 2908–2911</p> <p>Класс 8: № ООН 3547</p> <p>Класс 9: № ООН 3268, 3499, 3508, 3509 и 3548,<br/>а также неочищенная порожняя тара, содержащая опасные грузы, за исключением грузов, отнесенных к транспортной категории 0</p> | без ограничений   |

<sup>a</sup> Для № ООН 0081, 0082, 0084, 0241, 0331, 0332, 0482, 1005 и 1017 максимальное общее количество на транспортную единицу составляет 50 кг.

<sup>b</sup> Максимальное общее количество для каждой транспортной категории соответствует рассчитанному значению «1000» (см. также пункт 1.1.3.6.4).

В приведенной выше таблице слова «максимальное общее количество на транспортную единицу» означают:

- для изделий — общую массу изделий без тары в килограммах (для изделий класса 1 — массу нетто взрывчатого вещества в килограммах; для опасных грузов в механизмах и оборудовании, упомянутых в настоящем приложении, — общее количество содержащихся в них опасных грузов в килограммах или литрах в зависимости от конкретного случая);
- для твердых веществ, сжиженных газов, охлажденных сжиженных газов и растворенных газов — массу нетто в килограммах;
- для жидкостей — общее количество содержащихся опасных грузов в литрах;
- для сжатых газов, адсорбированных газов и химических продуктов под давлением — номинальную вместимость сосудов по воде в литрах.

1.1.3.6.4 Если в одной и той же транспортной единице перевозятся опасные грузы, относящиеся к разным транспортным категориям, сумма

- количества веществ и изделий транспортной категории 1, помноженного на «50»;
- количества упомянутых в примечании к таблице в пункте 1.1.3.6.3 веществ и изделий транспортной категории 1, помноженного на «20»;

- количества веществ и изделий транспортной категории 2, помноженного на «3»; и
  - количества веществ и изделий транспортной категории 3
- не должна превышать рассчитанное значение «1000».

1.1.3.6.5 Для целей этого подраздела не учитываются опасные грузы, освобожденные от действия правил в соответствии с 1.1.3.1 а) и d)-f), 1.1.3.2–1.1.3.5, 1.1.3.7, 1.1.3.9 и 1.1.3.10.

### **1.1.3.7 *Изъятия, связанные с перевозкой систем аккумулирования и производства электроэнергии***

Положения ДОПОГ не применяются к системам аккумулирования и производства электроэнергии (например, литиевым батареям, электрическим конденсаторам, асимметричным конденсаторам, системам хранения на основе металлогидрида и топливным элементам):

- a) установленным в транспортном средстве, осуществляющем перевозку, и предназначенным для обеспечения его движения или функционирования любого его оборудования;
- b) содержащимся в оборудовании для обеспечения функционирования этого оборудования, которое используется или предназначено для использования в ходе перевозки (например, переносной компьютер), за исключением оборудования, такого как регистраторы данных и устройства отслеживания грузов, прикрепленного к упаковкам, транспортным пакетам, контейнерам или грузовым отделениям или помещенного в них, которое подпадает под действие только требований раздела 5.5.4.

1.1.3.8 (Зарезервирован)

### **1.1.3.9 *Изъятия, связанные с опасными грузами, используемыми в качестве хладагента или кондиционирующего реагента во время перевозки***

Опасные грузы, являющиеся только удушающими (которые разбавляют или замещают кислород, обычно содержащийся в атмосфере), когда они используются в транспортных средствах или контейнерах для целей охлаждения или кондиционирования, подпадают под действие только положений раздела 5.5.3.

### **1.1.3.10 *Изъятия, касающиеся перевозки ламп, содержащих опасные грузы***

Положения ДОПОГ не распространяются на следующие лампы при условии, если они не содержат радиоактивного материала и не содержат ртути в количествах, превышающих значения, указанные в специальном положении 366 главы 3.3:

- a) лампы, собираемые непосредственно у отдельных лиц или домашних хозяйств, когда они перевозятся к пункту сбора или переработки;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** К ним также относятся лампы, доставляемые частными лицами в первый пункт сбора и перевозимые затем в другой пункт сбора, промежуточной переработки или утилизации.

- b) лампы, содержащие не более 1 г опасных грузов каждая и упакованные таким образом, чтобы в упаковке содержалось не более 30 г опасных грузов, при условии, что:

i) лампы изготовлены в соответствии с сертифицированной системой менеджмента качества;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** С этой целью может использоваться серия стандартов ИСО 9001.

и

ii) каждая лампа либо по отдельности упакована во внутреннюю тару, отделенную друг от друга перегородками, либо обложена прокладочным материалом, защищающим лампу, и помещена в прочную наружную тару, отвечающую общим положениям подраздела 4.1.1.1 и способную выдержать испытание на падение с высоты 1,2 м;

- c) использованные, поврежденные или имеющие дефекты лампы, содержащие не более 1 г опасных грузов каждая, при содержании не более 30 г опасных грузов на одну

упаковку, когда они перевозятся из пункта сбора или переработки. Лампы должны быть упакованы в наружную тару, достаточно прочную для предотвращения высвобождения содержимого в нормальных условиях перевозки, отвечающую общим положениям подраздела 4.1.1.1 и способную выдержать испытание на падение с высоты не менее 1,2 м;

- d) лампы, содержащие только газы групп А и О (согласно подразделу 2.2.2.1), при условии, что они упакованы таким образом, что метательный эффект от разрыва лампы будет удерживаться внутри упаковки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *Лампы, содержащие радиоактивный материал, рассматриваются в пункте 2.2.7.2.2 b).*

#### **1.1.4 Применимость других правил**

1.1.4.1 *(Зарезервирован)*

##### **1.1.4.2 Перевозка в транспортной цепи, включающей морскую или воздушную перевозку**

1.1.4.2.1 Упаковки, контейнеры, контейнеры для массовых грузов, переносные цистерны, контейнеры-цистерны и МЭГК, которые не в полной мере удовлетворяют требованиям ДОПОГ в отношении упаковки, совместной упаковки, маркировки, размещения знаков опасности на упаковках или размещения больших знаков опасности и табличек оранжевого цвета, но соответствуют требованиям МКМПОГ или Технических инструкций ИКАО, принимаются к перевозке в транспортной цепи, включающей морскую или воздушную перевозку, при соблюдении следующих условий:

- a) если упаковки не маркованы и не снабжены знаками опасности согласно ДОПОГ, они должны быть снабжены марковочными знаками и знаками опасности в соответствии с требованиями МКМПОГ или Технических инструкций ИКАО;
- b) требования МКМПОГ или Технических инструкций ИКАО применяются в случае совместной укладки в одну упаковку;
- c) если в случае перевозки в транспортной цепи, включающей морскую перевозку, контейнеры, контейнеры для массовых грузов, переносные цистерны, контейнеры-цистерны или МЭГК не маркованы и не снабжены большими знаками опасности в соответствии с главой 5.3 настоящего приложения, они должны быть маркованы и снабжены большими знаками опасности в соответствии с главой 5.3 МКМПОГ. В этом случае в отношении нанесения маркировки на само транспортное средство применяется только пункт 5.3.2.1.1 настоящего приложения. В случае порожних неочищенных переносных цистерн, контейнеров-цистерн или МЭГК это требование распространяется также на их последующую доставку на станцию очистки.

Это отступление не применяется к грузам, отнесенными в качестве опасных к классам 1–9 ДОПОГ и считающимся неопасными в соответствии с применимыми требованиями МКМПОГ или Технических инструкций ИКАО.

1.1.4.2.2 Транспортные единицы, состоящие из одного или нескольких транспортных средств, за исключением транспортных единиц, перевозящих контейнеры, переносные цистерны, контейнеры-цистерны или МЭГК в соответствии с положениями, предусмотренными в пункте 1.1.4.2.1 c), которые снабжены большими знаками опасности, не соответствующими положениям раздела 5.3.1 ДОПОГ, но маркованы и снабжены большими знаками опасности в соответствии с главой 5.3 МКМПОГ, должны приниматься к перевозке в транспортной цепи, включающей морскую перевозку, при условии соблюдения положений раздела 5.3.2 ДОПОГ, касающихся маркировки в виде табличек оранжевого цвета.

1.1.4.2.3 В случае перевозки в транспортной цепи, включающей морскую или воздушную перевозку, информация, требуемая согласно разделам 5.4.1 и 5.4.2 и в соответствии с любым специальным положением главы 3.3, может быть заменена транспортным документом и информацией, требуемыми МКМПОГ или Техническими инструкциями ИКАО, соответственно, при условии, что в них также включена любая дополнительная информация, требуемая ДОПОГ.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении перевозки в соответствии с пунктом 1.1.4.2.1 см. также 5.4.1.1.7. В отношении перевозки в контейнерах см. также 5.4.2.

**1.1.4.3 Использование переносных цистерн типа ИМО (типа, утвержденного Международной морской организацией), допущенных для морской перевозки**

Переносные цистерны типа ИМО (типы 1, 2, 5 и 7), которые не удовлетворяют требованиям главы 6.7 или 6.8, но были изготовлены или утверждены до 1 января 2003 года в соответствии с положениями МКМПОГ (поправка 29–98), могут по-прежнему использоваться при условии их соответствия применимым положениям МКМПОГ, касающимся периодических проверок (освидетельствований) и испытаний<sup>1</sup>. Кроме того, они должны отвечать требованиям, соответствующим положениям инструкций, указанных в колонках 10 и 11 таблицы А главы 3.2, и положениям главы 4.2 ДОПОГ. См. также пункт 4.2.0.1 МКМПОГ.

**1.1.4.4 (Зарезервирован)**

**1.1.4.5 Перевозка видом транспорта, не являющимся автомобильным**

**1.1.4.5.1** Если транспортное средство, осуществляющее транспортную операцию, на которую распространяются требования ДОПОГ, перемещается на каком-либо участке пути не за счет автомобильной тяги, то на этом участке пути применяются только национальные или международные правила, которые регулируют на указанном участке пути перевозку опасных грузов тем видом транспорта, который используется для перемещения данного автотранспортного средства.

**1.1.4.5.2** В случаях, упомянутых в пункте 1.1.4.5.1 выше, заинтересованные стороны ДОПОГ могут заключать соглашения о применении требований ДОПОГ к участку пути, на котором транспортное средство перемещается не за счет автомобильной тяги, а также, если они сочтут это необходимым, дополнительных требований, если только такие соглашения между заинтересованными Договаривающимися сторонами ДОПОГ не будут противоречить положениям международных конвенций, регулирующих перевозку опасных грузов тем видом транспорта, который используется для перемещения данного автотранспортного средства на указанном участке пути, например Международной конвенции по охране человеческой жизни на море (СОЛАС), договаривающимися сторонами которых также являются эти Договаривающиеся стороны ДОПОГ.

Эти соглашения доводятся Договаривающейся стороной, выступившей с инициативой их заключения, до сведения секретариата Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций, который доводит их до сведения всех Договаривающихся сторон.

**1.1.4.5.3** Если на транспортную операцию, на которую распространяются положения ДОПОГ, распространяются также (на части маршрута или на всем маршруте) положения какой-либо международной конвенции, регулирующей перевозку опасных грузов видом транспорта, не являющимся автомобильным, в силу положений этой конвенции, которые распространяют ее действие на некоторые автомобильные перевозки, то положения этой международной конвенции применяются на данном маршруте одновременно с теми положениями ДОПОГ, которые не противоречат им; другие положения ДОПОГ на данном маршруте не применяются.

**1.1.4.6 (Зарезервирован)**

**1.1.4.7 Суды под давлением многоразового использования, разрешенные Министерством транспорта Соединенных Штатов Америки**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении перевозки в соответствии с подразделом 1.1.4.7 см. также пункт 5.4.1.1.24.

<sup>1</sup> Международной морской организацией (ИМО) опубликован циркуляр CCC.1/Circ.3 «Руководящие указания по дальнейшему использованию существующих переносных цистерн и автоцистерн утвержденного ИМО типа для перевозки опасных грузов» («Guidance on the Continued Use of Existing IMO Type Portable Tanks and Road Tank Vehicles for the Transport of Dangerous Goods»). С текстом руководящих указаний на английском языке можно ознакомиться на веб-сайте ИМО: <http://www.imo.org>.

#### 1.1.4.7.1 *Импорт газов*

Сосуды под давлением многоразового использования, разрешенные Министерством транспорта Соединенных Штатов Америки и изготовленные и испытанные в соответствии со стандартами, перечисленными в части 178 «Спецификации для тары» раздела 49 «Транспорт» Свода федеральных нормативных актов, допущенные к перевозке в транспортной цепи в соответствии с подразделом 1.1.4.2, могут перевозиться от места временного складирования в конечном пункте транспортной цепи до конечного пользователя.

#### 1.1.4.7.2 *Экспорт газов и порожних неочищенных сосудов под давлением*

Сосуды под давлением многоразового использования, разрешенные Министерством транспорта Соединенных Штатов Америки и изготовленные в соответствии со стандартами, перечисленными в части 178 «Спецификации для тары» раздела 49 «Транспорт» Свода федеральных нормативных актов, могут наполняться и перевозиться только с целью экспорта в страны, не являющиеся Договаривающимися сторонами ДОПОГ, при выполнении следующих условий:

- a) наполнение сосуда под давлением осуществляется согласно соответствующим требованиям Свода федеральных нормативных актов Соединенных Штатов Америки;
- b) сосуды под давлением маркируются и снабжаются знаками опасности в соответствии с требованиями главы 5.2;
- c) к сосудам под давлением применяются положения пунктов 4.1.6.12 и 4.1.6.13. Сосуды под давлением не должны наполняться после наступления срока их периодической проверки, но могут перевозиться после истечения предельного срока в целях проведения проверки, включая промежуточные перевозки.

### 1.1.5 **Применение стандартов**

Если требуется применение какого-либо стандарта и если между этим стандартом и положениями ДОПОГ существует какая-либо коллизия, то преимущественную силу имеют положения ДОПОГ. Требования данного стандарта, не противоречащие ДОПОГ, применяются в указанном порядке, включая требования любого другого стандарта или части какого-либо стандарта, на который или на которую сделана нормативная ссылка в данном стандарте.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Стандарт содержит подробную информацию о том, как выполнять положения ДОПОГ, и может включать требования в дополнение к тем, которые изложены в ДОПОГ.



## ГЛАВА 1.2

### ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

#### 1.2.1      Определения

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В этом разделе содержатся все общие или специальные определения.

Для целей ДОПОГ:

#### А

«*Автоцистерна*» означает транспортное средство, изготовленное для перевозки жидкостей, газов либо порошкообразных или гранулированных веществ и включающее одну или несколько встроенных цистерн. В дополнение к собственно транспортному средству или заменяющим его узлам ходовой части, автоцистерна состоит из одного или нескольких корпусов, их элементов оборудования и фитингов для их крепления к транспортному средству или к узлам ходовой части.

«*Армированная волокном пластмасса*» означает материал, состоящий из армирующего наполнителя в виде волокон и/или частиц, содержащегося в термореактивном или термопластичном полимере (матрице).

«*Аэрозоль или аэрозольный распылитель*» означает изделие, состоящее из любого сосуда одноразового использования, отвечающего требованиям раздела 6.2.6, изготовленного из металла, стекла или пластмассы, содержащего сжатый, сжиженный или растворенный под давлением газ, с жидкостью, пастой или порошком или без них, и снабженного выпускным устройством, позволяющим производить выброс содержимого в виде взвешенных в газе твердых или жидких частиц, пены, пасты или порошка либо в жидком или газообразном состоянии.

#### Б

«*Баллон*» означает сосуд под давлением вместимостью по воде не более 150 литров (см. также «Связка баллонов»).

«*Баллон с формованным кожухом*» означает баллон, предназначенный для перевозки СНГ, вместимостью по воде не более 13 л, состоящий из сварного стального внутреннего корпуса баллона с покрытием и формованным защитным кожухом из пористой пластмассы, который невозможно снять и который связан с внешней поверхностью стенки стального корпуса баллона.

«*Барабан*» означает тару цилиндрической формы с плоскими или выпуклыми днищами, изготовленную из металла, фибрового картона, пластмассы, фанеры или других подходящих материалов. Это определение включает также тару других форм, например тару округлой формы с конусообразной горловиной или тару ведрообразной формы. Данное определение не охватывает деревянные бочки и канистры.

«*Барабан под давлением*» означает сварной сосуд под давлением вместимостью по воде более 150 литров, но не более 1000 литров (например, цилиндрические сосуды, снабженные обручами катания, сфeroобразные сосуды на салазках).

«*Бобина*» (класс 1) означает изделие, изготовленное из пластмассы, дерева, фибрового картона, металла или другого подходящего материала и состоящее из центральной оси, которая с каждой из ее сторон снабжена или не снабжена фланцами. Изделия и вещества могут наматываться на ось и удерживаться фланцами.

«*Большой контейнер*»: см. «*Контейнер*».

«Бочка деревянная» означает тару, изготовленную из естественной древесины, с поперечным сечением в форме круга, с выпуклыми стенками, состоящую из скрепленных обручами клепок и днищ.

## В

«Вакуумная цистерна для отходов» означает встроенную цистерну, съемную цистерну, контейнер-цистерну или съемный кузов-цистерну, используемые главным образом для перевозки опасных отходов и имеющие особые конструкционные характеристики и/или оборудование для облегчения наполнения отходами и опорожнения, как это указано в главе 6.10. Цистерна, полностью удовлетворяющая требованиям главы 6.7 или 6.8, не считается вакуумной цистерной для отходов.

«Вакуумный клапан» означает подпружиненное устройство, автоматически срабатывающее под действием давления и служащее для защиты цистерны от недопустимого внутреннего разрежения.

«Вкладыш» означает трубку или мешок, вложенные в тару, включая крупногабаритную тару и КСМ, но не являющиеся их неотъемлемой частью, а также затворы их отверстий.

«Вместимость корпуса или отсека корпуса» применительно к цистернам означает общий внутренний объем корпуса или отсека корпуса, выраженный в литрах или кубических метрах. В тех случаях, когда невозможно полностью заполнить корпус или отсек корпуса ввиду их формы или конструкции, для определения степени наполнения и маркировки цистерны должна использоваться эта уменьшенная вместимость.

«Внутренний сосуд» означает сосуд, требующий наличия наружной тары для выполнения функции удержания продукта.

«Время удержания» означает время между установлением первоначального состояния наполнения и повышением давления, в результате притока тепла, до наименьшего установленного давления устройств(а) ограничения давления цистерн, предназначенных для перевозки охлажденных сжиженных газов.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении переносных цистерн см. главу 6.7.4.1.

«Встроенная цистерна» означает цистерну, имеющую вместимость более 1000 литров, стационарно установленную на транспортном средстве (которое становится в этом случае автоцистерной) или составляющую неотъемлемую часть рамы такого транспортного средства.

## Г

«Газ» означает вещество, которое:

- при температуре 50 °C имеет давление пара более 300 кПа (3 бара); или
- является полностью газообразным при температуре 20 °C и нормальном давлении 101,3 кПа.

«Газовый баллончик»: см. «Емкость малая, содержащая газ».

«Газовый баллончик под давлением»: см. «Аэрозоль или аэрозольный распылитель».

«Груз» означает любую упаковку или любые упаковки либо любую партию опасных грузов, представленные грузоотправителем для перевозки.

«Грузовая транспортная единица» означает транспортное средство, вагон, контейнер, контейнер-цистерну, переносную цистерну или МЭГК.

«Грузозахватное приспособление» (для мягких КСМ) означает любую грузоподъемную петлю, проушину, скобу или раму, прикрепленную к корпусу КСМ или образованную продолжением материала корпуса КСМ.

«Грузоотправитель» означает предприятие, осуществляющее отправку опасных грузов для собственных целей или для третьей стороны. Если транспортная операция осуществляется

согласно договору перевозки, грузоотправителем является грузоотправитель согласно этому договору перевозки.

«Грузополучатель» означает грузополучателя согласно договору перевозки. Если грузополучатель назначает третью сторону согласно положениям договора перевозки, то это лицо рассматривается как грузополучатель по смыслу ДОПОГ. Если транспортная операция осуществляется без договора перевозки, то предприятие, которому передаются опасные грузы по прибытии, рассматривается как грузополучатель.

«Группа упаковки» означает группу, к которой для целей упаковывания могут быть отнесены некоторые вещества в зависимости от степени опасности, которой они характеризуются. Группы упаковки имеют нижеследующие значения, более подробно объясняемые в части 2:

- группа упаковки I: вещества с высокой степенью опасности;
- группа упаковки II: вещества со средней степенью опасности; и
- группа упаковки III: вещества с низкой степенью опасности.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Некоторые изделия, содержащие опасные грузы, отнесены к группе упаковки.

## Д

«Давление наполнения» означает наибольшее давление, которое фактически достигается в цистерне во время ее наполнения под давлением (см. также «Расчетное давление», «Давление опорожнения», «Максимальное рабочее давление (манометрическое давление)» и «Испытательное давление»).

«Давление опорожнения» означает наибольшее давление, которое фактически достигается в цистерне во время опорожнения под давлением (см. также «Расчетное давление», «Давление наполнения», «Максимальное рабочее давление (манометрическое давление)» и «Испытательное давление»).

«Двигатель на топливных элементах» означает устройство, которое используется для питания оборудования, состоит из топливного элемента и его устройства подачи топлива, являющегося или не являющегося частью топливного элемента, и включает все дополнительные приспособления, необходимые для выполнения его функции.

«Деревянный КСМ» означает жесткий или разборный деревянный корпус с внутренним вкладышем (но без внутренней тары) и соответствующего эксплуатационного и конструктивного оборудования.

«Детектор нейтронного излучения» означает устройство детектирования нейтронного излучения. В таком устройстве газ может содержаться в герметизированном электронном преобразователе, который конвертирует нейтронное излучение в измеримый электрический сигнал.

«Диаметр» (для корпусов цистерн) означает внутренний диаметр корпуса.

«Директива ЕС» означает положения, принятые компетентными учреждениями Европейского сообщества и имеющие с точки зрения результата, который должен быть достигнут, обязательную силу для каждого государства-члена, которому они адресованы, но при этом предоставляющие национальным органам свободу выбора формы и методов.

## Е

«Емкость» (класс 1) включает ящики, бутыли, банки, барабаны, канистры и трубки, включая любые средства укупорки, используемые во внутренней или промежуточной таре.

«Емкость внутренняя» для закрытого криогенного сосуда означает емкость под давлением, предназначенную для удержания охлажденного сжиженного газа.

«Емкость малая, содержащая газ (газовый баллончик)» означает емкость одноразового использования, имеющую вместимость по воде не более 1000 мл в случае емкостей,

изготовленных из металла, и не более 500 мл в случае емкостей, изготовленных из синтетического материала или стекла. Она может быть оснащена выпускным устройством.

## Ж

«*Жесткая внутренняя емкость*» (для составных КСМ) означает емкость, которая сохраняет свою общую форму в порожнем состоянии без закрывающих устройств и без наружной оболочки. Любая внутренняя емкость, не являющаяся жесткой, считается мягкой.

«*Жесткий пластмассовый КСМ*» означает КСМ с жестким пластмассовым корпусом, который может быть оснащен конструктивным оборудованием, а также соответствующим эксплуатационным оборудованием.

«*Жидкость*» означает вещество, которое при температуре 50 °C имеет давление пара не более 300 кПа (3 бара), не является полностью газообразным при температуре 20 °C и давлении 101,3 кПа и

- a) имеет температуру плавления или начала плавления 20 °C или меньше при давлении 101,3 кПа; или
- b) является жидким согласно испытанию по методу ASTM D 4359-90; или
- c) не является пастообразным в соответствии с критериями, применяемыми при испытании для определения текучести (испытание с использованием пенетрометра), описываемом в разделе 2.3.4.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** «*Перевозка в жидком состоянии*» для целей требований, предъявляемых к цистернам, означает:

- перевозку жидкостей, отвечающих приведенному выше определению; или
- перевозку твердых веществ, предъявляемых к транспортировке в расплавленном состоянии.

## З

«*Закрытое транспортное средство*» означает транспортное средство с кузовом, который может закрываться.

«*Закрытый контейнер*»: см. «*Контейнер*».

«*Закрытый контейнер для массовых грузов*»: см. «*Контейнер для массовых грузов*».

«*Затвор*» означает устройство, закрывающее отверстие в сосуде.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для сосудов под давлением затворами являются, например, вентили, устройства для сброса давления, манометры или указатели уровня.

«*Защищенный КСМ*» (для металлических КСМ) означает КСМ, обеспеченный дополнительной защитой от удара в виде, например, многослойной конструкции (типа «сэндвич»), конструкции с двойными стенками или каркаса в виде металлической обрешетки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В исключительных случаях заявка на проведение оценки соответствия может подаваться третьей стороной (например, оператором контейнера-цистерны в соответствии с определением, содержащимся в разделе I.2.1).

## И

«*Индекс безопасности по критичности (CSI)*» в случае перевозки радиоактивных материалов означает установленное для упаковки, транспортного пакета или контейнера, содержащих делящийся материал, число, которое используется для контроля за общим количеством упаковок, транспортных пакетов или контейнеров, содержащих делящийся материал.

«*Исключительное использование*» в случае перевозки радиоактивных материалов означает использование только одним грузоотправителем транспортного средства или большого контейнера, в отношении которых все начальные, промежуточные и окончательные

погрузочные и разгрузочные операции и поставка осуществляются в соответствии с указаниями грузоотправителя или грузополучателя, когда это требуется ДОПОГ.

«Испытание на герметичность» означает испытание в целях определения герметичности цистерны, тары или КСМ, а также их оборудования и закрывающих устройств.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении переносных цистерн см. 6.7.

«Испытательное давление» означает требуемое давление, применяемое в ходе испытания под давлением при проведении первоначальной или периодической проверки (см. также «Расчетное давление», «Давление опорожнения», «Давление наполнения» и «Максимальное рабочее давление (манометрическое давление)»).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении переносных цистерн см. 6.7.

## К

«Канистра» означает металлическую или пластмассовую тару, имеющую в поперечном сечении форму прямоугольника или многоугольника, с одним или несколькими отверстиями.

«Компетентный орган» означает орган или органы власти либо любой другой орган или любые другие органы, назначенные в качестве таковых в каждом государстве и в каждом отдельном случае в соответствии с внутренним законодательством.

«Комплект технической документации на цистерну» означает комплект документации, в котором содержится вся важная техническая информация о цистерне, транспортном средстве-батарее или МЭГК, такая как свидетельства и сертификаты, упомянутые в подразделах 6.8.2.3, 6.8.2.4 и 6.8.3.4.

«Компримированный природный газ (КПГ)» означает сжатый газ, состоящий из природного газа с высоким содержанием метана, которому присвоен № ООН 1971.

«Конструктивное оборудование»:

- a) цистерн автоцистерн или съемных цистерн — означает усиливающие, крепящие, защитные или стабилизирующие наружные или внутренние элементы корпуса;
- b) цистерн контейнеров-цистерн — означает усиливающие, крепящие, защитные или стабилизирующие наружные или внутренние элементы корпуса;
- c) элементов транспортного средства-батареи или МЭГК — означает усиливающие, крепящие, защитные или стабилизирующие наружные или внутренние элементы корпуса или сосуда;
- d) КСМ, кроме мягких КСМ, — означает усиливающие, крепящие, грузозахватные, защитные или стабилизирующие элементы корпуса (включая поддон основания составных КСМ с пластмассовой внутренней емкостью).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении переносных цистерн см. 6.7.

«Конструкция» в случае перевозки радиоактивных материалов означает описание делящегося материала, подпадающего под освобождение согласно пункту 2.2.7.2.3.5 f), радиоактивного материала особого вида, радиоактивного материала с низкой способностью к рассеянию, упаковки или упаковочного комплекта, которое позволяет полностью идентифицировать их. Это описание может включать спецификации, инженерно-техническую документацию (чертежи), отчеты, подтверждающие соблюдение регламентирующих требований, а также другую соответствующую документацию.

«Контейнер» означает предмет транспортного оборудования (клетку или другое подобное приспособление):

- имеющий постоянный характер и в силу этого достаточно прочный, чтобы служить для многократного использования;
- специально сконструированный для облегчения перевозки грузов одним или несколькими перевозочными средствами без промежуточной перегрузки грузов;

- снабженный приспособлениями, облегчающими его крепление и обработку, в частности при его перегрузке с одного перевозочного средства на другое;
- сконструированный таким образом, чтобы его можно было легко загружать и разгружать;
- имеющий внутренний объем не менее  $1 \text{ м}^3$ , кроме контейнеров, предназначенных для перевозки радиоактивных материалов.

Кроме того:

«Малый контейнер» означает контейнер, внутренний объем которого составляет не более  $3 \text{ м}^3$ .

«Большой контейнер» означает:

- a) контейнер, не соответствующий определению малого контейнера;
- b) по смыслу КБК — контейнер такого размера, что площадь, заключенная между четырьмя внешними нижними углами, составляет:
  - i) не менее  $14 \text{ м}^2$  (150 кв. ф.); или
  - ii) не менее  $7 \text{ м}^2$  (75 кв. ф.) при наличии верхних угловых фитингов.

«Закрытый контейнер» означает контейнер со сплошной оболочкой, имеющий жесткую крышу, жесткие боковые стенки, жесткие торцевые стенки и настил основания. Этот термин включает контейнеры с открывающейся крышей, которая может быть закрыта во время перевозки.

«Открытый контейнер» означает контейнер, открытый сверху, или контейнер на базе платформы.

«Крытый брезентом контейнер» означает открытый контейнер, снабженный брезентом для предохранения груза.

«Съемный кузов» — это контейнер, который в соответствии с европейским стандартом EN 283:1991, имеет следующие характеристики:

- с точки зрения механической прочности он изготовлен только для перевозки на железнодорожной платформе или транспортном средстве по суше и на ролкерных судах;
- он не подлежит штабелированию;
- он может сгружаться с транспортных средств при помощи оборудования, находящегося на транспортном средстве, на его собственные опоры и может вновь загружаться на транспортные средства.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Термин «контейнер» не включает обычные типы тары, КСМ, контейнеры-цистерны или транспортные средства. Вместе с тем контейнер может использоваться в качестве тары для перевозки радиоактивных материалов.

«Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов» (КСМ) означает жесткую или мягкую переносную тару, которая отличается от тары, определенной в главе 6.1, и которая:

- a) имеет вместимость:
  - i) не более  $3 \text{ м}^3$  для твердых веществ и жидкостей группы упаковки II и III;
  - ii) не более  $1,5 \text{ м}^3$  для твердых веществ группы упаковки I, когда используются мягкие, жесткие пластмассовые, составные, картонные или деревянные КСМ;
  - iii) не более  $3 \text{ м}^3$  для твердых веществ группы упаковки I, когда используются металлические КСМ;
  - iv) не более  $3 \text{ м}^3$  для радиоактивного материала класса 7;
- b) предназначена для механизированной обработки;
- c) выдерживает, как это определено испытаниями, предусмотренными в главе 6.5, нагрузки, возникающие при погрузочно-разгрузочных операциях и перевозке;

(см. также «Составной КСМ с пластмассовой внутренней емкостью», «КСМ из фибрового картона», «Мягкий КСМ», «Металлический КСМ», «Жесткий пластмассовый КСМ» и «Деревянный КСМ»).

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Контейнеры-цистерны, удовлетворяющие требованиям главы 6.7 или 6.8, не считаются контейнерами средней грузоподъемности для массовых грузов (КСМ).

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСМ), удовлетворяющие требованиям главы 6.5, не считаются контейнерами для целей ДОПОГ.

«КСМ отремонтированный» означает металлический, жесткий пластмассовый или составной КСМ, который по причине ударного воздействия или любой иной причине (например, коррозии, охрупчивания или наличия любых других признаков уменьшения прочности по сравнению с типом конструкции) восстанавливается, с тем чтобы отвечать требованиям, предъявляемым к типу конструкции, и быть в состоянии пройти испытания типа конструкции. Для целей ДОПОГ замена жесткой внутренней емкости составного КСМ емкостью, отвечающей установленным тем же изготовителем требованиям к первоначальному типу конструкции, считается ремонтом. Однако текущее техническое обслуживание жестких КСМ ремонтом не считается. Корпуса жестких пластмассовых КСМ и внутренние емкости составных КСМ ремонту не подлежат. Мягкие КСМ подлежат ремонту только с разрешения компетентного органа.

«КСМ реконструированный» означает металлический, жесткий пластмассовый или составной КСМ, который:

- a) производится как тип, соответствующий рекомендациям ООН, из типа, не соответствующего рекомендациям ООН; или
- b) преобразуется из одного типа конструкции, соответствующего рекомендациям ООН, в другой тип конструкции, соответствующий рекомендациям ООН.

На реконструированные КСМ распространяются те же требования ДОПОГ, что и требования, предъявляемые к новым КСМ того же типа (см. также определение типа конструкции в пункте 6.5.6.1.1).

«Контейнер-цистерна» означает предмет транспортного оборудования, соответствующий определению термина «контейнер», состоящий из корпуса и элементов оборудования, включая оборудование, обеспечивающее возможность перемещения контейнера-цистерны без значительного изменения его положения, используемый для перевозки газообразных, жидких, порошкообразных или гранулированных веществ и имеющий вместимость более 0,45 м<sup>3</sup> (450 литров), когда он используется для перевозки газов, как они определены в пункте 2.2.2.1.1.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** КСМ, отвечающие требованиям главы 6.5, не считаются контейнерами-цистернами.

Кроме того:

«Сверхбольшой контейнер-цистерна» означает контейнер-цистерну вместимостью более 40 000 литров.

«Контейнер для массовых грузов» означает систему удержания (включая любой вкладыш или любое покрытие), предназначенную для перевозки твердых веществ, находящихся в непосредственном контакте с системой удержания. Это определение не охватывает тару, контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСМ), крупногабаритную тару и цистерны.

Контейнер для массовых грузов:

- имеет постоянный характер и в силу этого достаточно прочен, чтобы служить для многократного использования;
- специально сконструирован для облегчения перевозки грузов одним или несколькими перевозочными средствами без промежуточной перегрузки грузов;
- снабжен приспособлениями, облегчающими погрузочно-разгрузочные операции с ним;
- имеет вместимость не менее 1,0 м<sup>3</sup>.

Примерами контейнеров для массовых грузов являются контейнеры, морские контейнеры для массовых грузов, открытые корзины, бункеры для перевозки навалом/насыпью, съемные кузова, корытообразные контейнеры, контейнеры на катковой опоре, грузовые отделения транспортных средств.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Это определение применяется только к контейнерам для массовых грузов, отвечающим требованиям главы 6.11.

«Закрытый контейнер для массовых грузов» означает полностью закрытый контейнер для массовых грузов, имеющий жесткую крышу, боковые стенки, торцевые стенки и пол (включая днища хопперного типа). Этот термин включает контейнеры для массовых грузов с открывающейся крышей, боковой стенкой или торцевой стенкой, которые могут закрываться во время перевозки. Закрытые контейнеры для массовых грузов могут быть снабжены отверстиями, которые обеспечивают выпуск паров и газов и впуск воздуха и предотвращают в нормальных условиях перевозки выпуск твердого содержимого, а также проникновение дождевой воды и брызг.

«Крытый брезентом контейнер для массовых грузов» означает открытый сверху контейнер для массовых грузов с жестким днищем (включая днища хопперного типа), боковыми и торцевыми стенками и нежестким покрытием.

«Мягкий контейнер для массовых грузов» означает мягкий контейнер вместимостью, не превышающей 15 м<sup>3</sup>, и включает вкладыши и прикрепленные грузозахватные устройства и эксплуатационное оборудование.

«Корпус» (для всех категорий КСМ, кроме составных КСМ) означает собственно емкость, включая отверстия и их затворы, за исключением эксплуатационного оборудования.

«Корпус» (для цистерн) означает ту часть цистерны, в которой удерживается вещество, подлежащее перевозке, включая отверстия и их затворы, за исключением эксплуатационного оборудования или внешнего конструктивного оборудования.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении переносных цистерн см. 6.7.

«Корпус судна под давлением» означает баллон, трубку, барабан под давлением или аварийный сосуд под давлением без затворов или другого эксплуатационного оборудования, но включая любое(ые) постоянно прикрепленное(ые) устройство(а) (например, горловое кольцо, опорное кольцо).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Используются также термины «корпус баллона», «корпус барабана под давлением» и «корпус трубы».

«Коэффициент наполнения» означает отношение массы газа к массе воды при температуре 15 °C, которая полностью заполнила бы сосуд под давлением, готовый к эксплуатации.

«Крытое брезентом транспортное средство» означает открытое транспортное средство, снаженное брезентом для предохранения груза.

«Крытый брезентом контейнер»: см. «Контейнер».

«Крытый брезентом контейнер для массовых грузов»: см. «Контейнер для массовых грузов».

«КСМ из фибрового картона» означает изготовленный из фибрового картона корпус со съемными верхней и нижней крышками или без них, при необходимости с внутренним вкладышем (но без внутренней тары), а также с соответствующим эксплуатационным и конструктивным оборудованием.

## Л

«Легковоспламеняющийся компонент» (для аэрозолей) означает легковоспламеняющуюся жидкость, легковоспламеняющееся твердое вещество или воспламеняющийся газ и смесь газов согласно определению в примечаниях 1–3 подраздела 31.1.3 части III Руководства по испытаниям и критериям. Данное определение не охватывает пирофорные вещества, самонагревающиеся вещества и вещества, реагирующие с водой. Температура сгорания определяется согласно одному из следующих методов: ASTM D 240, ISO/FDIS 13943:1999 (E/F) 86.1–86.3 или NFPA 30B.

«Лоток» (класс 1) означает лист из металла, пластмассы, фибрового картона или другого подходящего материала, который помещается во внутреннюю, промежуточную или наружную тару с точной посадкой. Поверхности лотка может быть придана такая форма, чтобы тара или изделия могли быть вставлены, надежно закреплены и отделены друг от друга.

## M

«Максимальная вместимость» означает максимальный внутренний объем сосудов или тары, включая контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСМ) и крупногабаритную тару, выраженный в кубических метрах или литрах.

«Максимальная масса нетто» означает максимальную массу нетто содержимого в одиночной таре или максимальную совокупную массу внутренней тары и ее содержимого, выраженную в килограммах.

«Максимально допустимая масса брутто»:

- a) (для КСМ) — означает массу КСМ и любого эксплуатационного или конструктивного оборудования вместе с максимальной массой нетто;
- b) (для цистерн) — означает массу порожней цистерны и максимальной нагрузки, разрешенной для перевозки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении переносных цистерн см. 6.7.

«Максимальное нормальное рабочее давление» в случае перевозки радиоактивных материалов означает максимальное давление, превышающее атмосферное давление на уровне моря, которое может возникнуть в системе защитной оболочки (герметизации) в течение одного года в условиях температурного режима и солнечной радиации, соответствующих окружающим условиям без вентилирования или сброса избыточного давления, без внешнего охлаждения посредством дополнительной системы или без мер эксплуатационного контроля во время перевозки.

«Максимальное рабочее давление (манометрическое давление)» означает наибольшее из следующих трех давлений, которое, вероятно, достигается в верхней части цистерны в рабочем положении:

- a) наибольшего фактического давления, допустимого в цистерне при наполнении;
- b) наибольшего фактического давления, допустимого в цистерне при опорожнении (максимально допустимое давление опорожнения); и
- c) фактического манометрического давления, которому подвергается цистерна под воздействием ее содержимого (включая посторонние газы, которые могут в ней находиться) при максимальной рабочей температуре.

Если специальные требования, изложенные в главе 4.3, не предусматривают иное, то числовое значение этого рабочего давления (манометрического давления) не должно быть ниже давления паров (абсолютного давления) наполняющего вещества при температуре 50 °C.

Однако для цистерн, оборудованных предохранительными клапанами (с разрывными мембранными или без них), за исключением цистерн для перевозки сжатых, сжиженных или растворенных газов класса 2, максимальное рабочее давление (манометрическое давление) равно предписанному давлению срабатывания этих предохранительных клапанов

(см. также «Расчетное давление», «Давление опорожнения», «Давление наполнения» и «Испытательное давление»).

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Максимальное рабочее давление не применяется в отношении цистерн, опорожняемых самотеком, в соответствии с пунктом 6.8.2.1.14 a).

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** В отношении переносных цистерн см. 6.7.

**ПРИМЕЧАНИЕ 3:** В отношении закрытых криогенных сосудов см. ПРИМЕЧАНИЕ к пункту 6.2.1.3.6.5.

«Малый контейнер»: см. «Контейнер».

«Масса упаковки» означает массу брутто упаковки, если не указано иное. В массу брутто не включается масса контейнеров и цистерн, используемых для перевозки грузов.

«Масса нетто взрывчатых веществ» означает общую массу взрывчатых веществ без тары, корпуса и т. д. (В этом же значении часто употребляются термины «количество нетто взрывчатых веществ», «чистое количество взрывчатых веществ», «вес нетто взрывчатых веществ» или «чистая масса заряда взрывчатых веществ».)

«Материал животного происхождения» означает туши животных, части тела животных, пищевые продукты или корма, полученные из животных.

«Металлический КСМ» означает металлический корпус с соответствующим эксплуатационным и конструктивным оборудованием.

«Мешок» означает мягкую тару, изготовленную из бумаги, полимерной пленки, текстиля, тканого материала или других подходящих материалов.

«МКМПОГ» означает Международный кодекс морской перевозки опасных грузов для применения части А главы VII Международной конвенции по охране человеческой жизни на море 1974 года (Конвенция СОЛАС), опубликованный Международной морской организацией (ИМО) в Лондоне.

«Многоэлементный газовый контейнер» (МЭГК) означает контейнер, состоящий из элементов, соединенных между собой коллектором и установленных в рамной конструкции. Элементами многоэлементного газового контейнера считаются: баллоны, трубы, барабаны под давлением или связки баллонов, а также цистерны для перевозки газов, как они определены в пункте 2.2.2.1.1, имеющие вместимость более 450 литров.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении МЭГК «UN» см. 6.7.

«Морской контейнер для массовых грузов» означает контейнер для массовых грузов, специально сконструированный для многократного использования в целях перевозки опасных грузов на офшорные объекты, от них и между ними. Морской контейнер для массовых грузов конструируется и изготавливается в соответствии с инструкциями по утверждению морских контейнеров, обрабатываемых в открытом море, которые изложены Международной морской организацией (ИМО) в документе MSC/Circ.860.

«Мощность дозы» означает амбиентный эквивалент дозы или направленный эквивалент дозы, в зависимости от обстоятельств, в единицу времени, измеренный в интересующей точке.

«Мягкая сталь» означает сталь с минимальной прочностью на разрыв от 360 до 440 Н/мм<sup>2</sup>.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении переносных цистерн см. 6.7.

«Мягкий контейнер для массовых грузов»: см. «Контейнер для массовых грузов».

«Мягкий КСМ» означает корпус, изготовленный из пленки, тканого материала или любого другого мягкого материала или их комбинации и имеющий, при необходимости, внутреннее покрытие или вкладыш, вместе с соответствующим эксплуатационным оборудованием и грузозахватными приспособлениями.

## H

«Наименование техническое» означает признанное химическое наименование, биологическое наименование (если уместно) или иное наименование, употребляемое в настоящее время в научно-технических справочниках, периодических изданиях и публикациях (см. пункт 3.1.2.8.1.1).

«Номер ООН» означает четырехзначный идентификационный номер вещества или изделия, взятый из Типовых правил ООН.

## O

«Обеспечение качества» означает программу систематических мер контроля и инспекций, которая осуществляется любой организацией или органом и направлена на обеспечение

достаточной уверенности в том, что нормы безопасности, предписанные в ДОПОГ, соблюдаются на практике.

«Обеспечение соблюдения» (радиоактивные материалы) означает программу систематических мер, осуществляемых компетентным органом с целью обеспечения выполнения требований ДОПОГ на практике.

«Облицовка защитная» (для цистерн) означает облицовку или покрытие, защищающие материал металлической цистерны от воздействия перевозимых веществ.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *Данный термин не относится к облицовке или покрытию, используемым только для защиты перевозимого вещества.*

«Обрешетка» означает наружную тару с несплошными поверхностями.

«Опасная реакция» означает:

- a) горение и/или выделение значительного количества тепла;
- b) выделение воспламеняющихся, удушающих, окисляющих и/или токсичных газов;
- c) образование коррозионных веществ;
- d) образование нестойких веществ; или
- e) опасное повышение давления (только для цистерн).

«Опасные грузы» означает вещества и изделия, которые не допускаются к перевозке согласно ДОПОГ или допускаются к ней только с соблюдением предписанных в ДОПОГ условий.

«Оператор контейнера-цистерны или переносной цистерны» означает любое предприятие, от имени которого эксплуатируется контейнер-цистерна или переносная цистерна.

«Оператор переносной цистерны»: см. «Оператор контейнера-цистерны/переносной цистерны».

«Ответственный за наполнение» означает любое предприятие, наполняющее опасным грузом цистерну (автоцистерну, съемную цистерну, переносную цистерну или контейнер-цистерну) и/или транспортное средство, большой контейнер или малый контейнер для перевозки навалом/насыпью либо транспортное средство-батарею или МЭГК.

«Открытое транспортное средство» означает транспортное средство, платформа которого не имеет надстройки или снабжена только боковыми бортами и задним бортом.

«Открытый контейнер»: см. «Контейнер».

«Открытый криогенный сосуд» означает переносный сосуд с теплоизоляцией, предназначенный для охлажденных сжиженных газов, сохраняемых при атмосферном давлении путем непрерывного сброса давления охлажденного сжиженного газа.

«Отремонтированный КСМ»: см. «Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов».

«Отходы» означает вещества, растворы, смеси или изделия, которые не предназначены для непосредственного использования, но которые перевозятся с целью их переработки, захоронения, уничтожения путем сжигания или утилизации другими способами.

«Оценка соответствия» означает процедуру проверки соответствия изделия согласно положениям разделов 1.8.6 и 1.8.7, касающимся проверки типа конструкции, контроля изготовления и первоначальной проверки и испытания.

## П

«Пакет транспортный» означает оболочку, используемую одним грузоотправителем в случае радиоактивных материалов для объединения одной или нескольких упаковок в отдельную единицу с целью облегчения погрузочно-разгрузочных операций и укладки во время перевозки.

Примерами транспортного пакета являются:

- a) приспособления для пакетной загрузки, как, например, поддон, на который помещаются или на котором штабелируются несколько упаковок, закрепляемых при помощи пластмассовой ленты, термоусадочного материала, растягивающейся пленки или других подходящих средств; или
- b) защитная наружная тара, например ящик или обрешетка.

«Перевозка» означает изменение местонахождения опасных грузов, включая остановки, требующиеся в соответствии с условиями перевозки, и любое время нахождения опасных грузов в транспортных средствах, цистернах и контейнерах, требующееся в соответствии с условиями перевозки до, во время и после изменения их местонахождения.

Настоящее определение охватывает также промежуточное временное складирование опасных грузов с целью смены вида транспорта или перевозочных средств (перегрузка). Это положение применяется при условии, что по требованию должны представляться документы, в которых указано место отправления и место получения, и что во время промежуточного складирования упаковки и цистерны не должны открываться, кроме как для целей проверки компетентными органами.

«Перевозка навалом/насыпью» означает перевозку неупакованных твердых веществ или изделий в транспортных средствах, контейнерах или контейнерах для массовых грузов. Этот термин не применяется к упакованным грузам и к веществам, перевозимым в цистернах.

«Перевозочное средство» означает, в случае перевозки по автомобильным или железным дорогам, транспортное средство или вагон.

«Перевозчик» означает предприятие, осуществляющее транспортную операцию по договору перевозки или без такового.

«Переносная цистерна» означает цистерну для смешанных перевозок вместимостью более 450 литров, когда она используется для перевозки газов, как они определены в пункте 2.2.2.1.1, соответствующую определениям, содержащимся в главе 6.7 или МКМПОГ, и указанную посредством инструкции по переносным цистернам (код Т) в колонке 10 таблицы А главы 3.2.

«Повторно используемая пластмасса» означает материал, рекуперированный из использованной промышленной тары, очищенный и подготовленный для переработки в новую тару. Специфические свойства рекуперированного материала, используемого для производства новой тары, должны гарантироваться и документально подтверждаться на регулярной основе в рамках программы обеспечения качества, признанной компетентным органом. Программа обеспечения качества должна предусматривать составление протокола надлежащей предварительной сортировки и проверки того, что каждая партия рекуперированной пластмассы имеет надлежащие значения скорости течения расплава, плотности и предела текучести при растяжении, совпадающие с соответствующими значениями типового образца, изготовленного из такого повторно используемого материала. Для этого необходимо знать, из какого исходного упаковочного материала изготовлена повторно используемая пластмасса и что содержалось в первоначальной таре, если это предыдущее содержимое способно снизить прочность новой тары, изготовленной из этого материала. Кроме того, программа обеспечения качества, которой придерживается изготовитель тары в соответствии с пунктом 6.1.1.4, должна включать проведение предусмотренного в разделе 6.1.5 механического испытания по типу конструкции тары, изготовленной из каждой партии рекуперированной пластмассы. В ходе такого испытания прочность тары при штабелировании может проверяться скорее с помощью соответствующих испытаний на динамическое сжатие, чем с помощью испытания на статическую нагрузку.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Стандарт ISO 16103:2005 «Тара — Транспортные упаковки для опасных грузов — Повторно используемая пластмасса» содержит дополнительные указания в отношении процедур, которым надлежит следовать при утверждении применения повторно используемой пластмассы. Эти руководящие указания были разработаны на основе опыта изготовления барабанов и канистр из повторно используемой пластмассы и как таковые могут потребовать адаптации для других видов тары, КСМ и крупногабаритной тары, изготовленных из повторно используемой пластмассы.

«Погрузка» означает все действия, совершаемые погрузчиком в соответствии с определением погрузчика.

«Погрузчик» означает любое предприятие, которое:

- a) осуществляет погрузку упакованных опасных грузов, малых контейнеров или переносных цистерн на или в транспортное средство или контейнер; либо
- b) осуществляет погрузку контейнера, контейнера для массовых грузов, МЭГК, контейнера-цистерны или переносной цистерны на транспортное средство.

«Позиция “н.у.к.” (не указанные конкретно)» означает сводную позицию, к которой могут быть отнесены вещества, смеси, растворы или изделия, если они:

- a) не поименованы в таблице А главы 3.2 и
- b) имеют химические, физические и/или опасные свойства, соответствующие классу, классификационному коду, группе упаковки и наименованию и описанию позиции «н.у.к.».

«Полная загрузка» означает любой груз, который отправляется одним грузоотправителем, для перевозки которого используется все транспортное средство или весь большой контейнер и все операции по погрузке и выгрузке которого выполняются в соответствии с инструкциями грузоотправителя или грузополучателя.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Соответствующим термином для радиоактивных материалов является «исключительное использование».

«Правила МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов» означает одно из изданий этих Правил, а именно:

- a) издания 1985 года и 1985 года (исправленное в 1990 году): Серия изданий МАГАТЭ по безопасности, № 6;
- b) издание 1996 года: Серия изданий МАГАТЭ по безопасности, № ST-1;
- c) издание 1996 года (пересмотренное): Серия изданий МАГАТЭ по безопасности, № TS-R-1 (ST-1, пересмотренное);
- d) издания 1996 года (исправленное в 2003 году), 2005 года и 2009 года: Серия норм безопасности МАГАТЭ, № TS-R-1;
- e) издание 2012 года: Серия норм безопасности МАГАТЭ, № SSR-6;
- f) издание 2018 года: Серия норм безопасности МАГАТЭ, № SSR-6 (Rev.1).

«Правила ООН» означает правила, прилагаемые к Соглашению о принятии единообразных технических предписаний для колесных транспортных средств, предметов оборудования и частей, которые могут быть установлены и/или использованы на колесных транспортных средствах, и об условиях взаимного признания официальных утверждений, выдаваемых на основе этих предписаний (Соглашение 1958 года с поправками).

«Предохранительный клапан» означает подпружиненное устройство, автоматически срабатывающее под действием давления и служащее для защиты цистерны от недопустимого избыточного внутреннего давления.

«Предприятие» означает любое физическое лицо, любое юридическое лицо, осуществляющее коммерческую или некоммерческую деятельность, любую ассоциацию или любую группу лиц, не обладающую правосубъектностью и осуществляющую коммерческую или некоммерческую деятельность, а также любую официальную организацию, которая сама обладает правосубъектностью или зависит от какого-либо органа, обладающего правосубъектностью.

«Проверяющий орган» означает утвержденный компетентным органом независимый орган, проводящий проверки и испытания.

«Проектный срок службы» в случае композитных баллонов и трубок означает максимальный срок службы (количество лет), на который рассчитан и утвержден баллон или трубка в соответствии с применимым стандартом.

## P

«Рабочее давление»

- a) для сжатого газа — установившееся давление при эталонной температуре 15 °C в заполненном сосуде под давлением;
- b) для ацетилена растворенного (№ ООН 1001) — расчетное установившееся давление при однородной эталонной температуре 15 °C в баллоне для ацетилена с заданным содержанием растворителя и максимальным содержанием ацетилена;
- c) для ацетилена нерастворенного (№ ООН 3374) — рабочее давление, рассчитанное для эквивалентного баллона для ацетилена растворенного (№ ООН 1001).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении цистерн см. «Максимальное рабочее давление».

«Радиоактивное содержимое» в случае перевозки радиоактивных материалов означает радиоактивный материал вместе с любыми находящимися в упаковочном комплекте радиоактивно загрязненными или активированными твердыми веществами, жидкостями и газами.

«Разгрузка» означает все действия, совершаемые разгрузчиком в соответствии с определением разгрузчика.

«Разгрузчик» означает любое предприятие, которое:

- a) осуществляет выгрузку контейнера, контейнера для массовых грузов, МЭГК, контейнера-цистерны или переносной цистерны из транспортного средства; или
- b) выгружает упакованные опасные грузы, малые контейнеры или переносные цистерны из транспортного средства или контейнера; или
- c) опорожняет от опасных грузов цистерну (автоцистерну, съемную цистерну, переносную цистерну или контейнер-цистерну), или транспортное средство-батарею, МЕМУ или МЭГК, или транспортное средство, большой контейнер или малый контейнер для перевозки навалом/насыпью или контейнер для массовых грузов.

«Расчетное давление» означает теоретическое давление, равное, по крайней мере, испытательному давлению, которое в зависимости от степени опасности перевозимого вещества может быть выше или ниже рабочего давления. Оно служит только для определения толщины стенок корпуса, независимо от любых наружных или внутренних усиливающих устройств (см. также «Давление опорожнения», «Давление наполнения», «Максимальное рабочее давление (манометрическое давление)» и «Испытательное давление»).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении переносных цистерн см. 6.7.

«Реконструированный КСМ»: см. «Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов».

«Руководство по испытаниям и критериям» означает седьмое пересмотренное издание публикации Организации Объединенных Наций под этим названием (ST/SG/AC.10/11/Rev.7 и Amend.1).

## C

«Сводная позиция» означает позицию для определенной группы веществ или изделий (см. 2.1.1.2, B, C и D).

«Связка баллонов» означает сосуд под давлением, состоящий из комплекта баллонов или корпусов баллонов, прочно скрепленных между собой, соединенных коллектором и перевозимых как единое целое. Общая вместимость связки не должна превышать 3000 л по воде, тогда как вместимость связок, предназначенных для перевозки токсичных газов класса 2 (группы, начинающиеся с буквы «Т», согласно пункту 2.2.2.1.3), ограничивается 1000 л по воде.

«Сжиженный нефтяной газ (СНГ)» означает сжиженный газ низкого давления, который состоит из одного или более легких углеводородов, отнесенных только к № ООН 1011, 1075,

1965, 1969 или 1978, и основными компонентами которого являются пропан, пропилен, бутан, изомеры бутана, бутилен со следовыми количествами других углеводородных газов.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Воспламеняющиеся газы, отнесенные к другим номерам ООН, не рассматриваются как СНГ.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** В отношении № ООН 1075 см. ПРИМЕЧАНИЕ 2 в графе 2F, № ООН 1965, в таблице для сжиженных газов в подразделе 2.2.2.3.

«Сжиженный природный газ (СПГ)» означает охлажденный сжиженный газ, состоящий из природного газа с высоким содержанием метана, которому присвоен № ООН 1972.

«Система детектирования излучения» означает прибор, элементами которого являются детекторы излучения.

«Система защитной оболочки (герметизации)» в случае перевозки радиоактивных материалов означает систему элементов упаковочного комплекта, определенную проектировщиком в качестве системы, предназначенной для удержания радиоактивного материала во время перевозки.

«Система локализации» в случае перевозки радиоактивных материалов означает систему размещения делящегося материала и элементов упаковочного комплекта, определенную проектировщиком и одобренную компетентным органом в качестве системы, предназначенной обеспечивать безопасность по критичности.

«Система управления» в случае перевозки радиоактивных материалов означает совокупность (систему) взаимосвязанных или взаимодействующих элементов для установления политики и целей и обеспечения эффективного и результативного достижения этих целей.

«Система хранения на основе металгидрида» означает отдельную полную систему хранения водорода, состоящую из корпуса сосуда под давлением, металгидрида, предохранительного устройства, запорного клапана, эксплуатационного оборудования и внутренних компонентов и используемую только для перевозки водорода.

«Смесительно-зарядная машина» (MEMU) означает машину или транспортное средство с установленной на нем машиной для изготовления взрывчатых веществ из опасных грузов, не являющихся взрывчатыми, и их заряжания. Машина состоит из различных цистерн и контейнеров для массовых грузов, технологического оборудования, а также насосов и связанных с ними устройств. MEMU могут иметь специальные отделения для упакованных взрывчатых веществ.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Даже несмотря на то, что определение MEMU содержит выражение «изготовления взрывчатых веществ... и их заряжания», требования, касающиеся MEMU, применяются только к перевозке и не к изготовлению и заряжанию взрывчатых веществ.

«Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции» означает девятое пересмотренное издание публикации Организации Объединенных Наций под этим названием (ST/SG/AC.10/30/Rev.9).

«Составной КСМ с пластмассовой внутренней емкостью» означает КСМ, состоящий из конструктивного оборудования в виде жесткой наружной оболочки, в которую помещена пластмассовая внутренняя емкость вместе с эксплуатационным или другим конструктивным оборудованием. Он изготовлен таким образом, что в собранном виде внутренняя емкость и наружная оболочка составляют и используются как единое сборное изделие, которое наполняется, хранится, перевозится или опорожняется как таковое.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** «Пластмассовый материал», когда этот термин используется в отношении внутренних емкостей составных КСМ, означает также другие полимерные материалы, например резину.

«Сосуд» означает емкость для помещения и удержания в ней веществ или изделий, включая любые средства укупорки. Это определение не применяется к корпусам (см. также «Сосуд криогенный закрытый», «Сосуд криогенный открытый», «Внутренний сосуд», «Сосуд под давлением», «Жесткая внутренняя емкость» и «Газовый баллончик»).

«Сосуд аварийный под давлением» означает сосуд под давлением вместимостью по воде не более 3000 литров, в который помещается(ются) поврежденный(ые), имеющий(ие) дефекты, дающий(ие) течь или не соответствующий(ие) требованиям сосуд(ы) под давлением для перевозки, например, в целях рекуперации или утилизации.

«Сосуд криогенный закрытый» означает сосуд под давлением с теплоизоляцией для охлажденных сжиженных газов вместимостью по воде не более 1000 литров.

«Сосуд под давлением» означает переносной сосуд, предназначенный для удержания веществ под давлением, включая его затвор(ы) и другое эксплуатационное оборудование, и является общим термином, охватывающим баллоны, трубки, барабаны под давлением, закрытые криогенные сосуды, системы хранения на основе металгидрида, связки баллонов и аварийные сосуды под давлением.

«Стандартная сталь» означает сталь с прочностью на разрыв 370 Н/мм<sup>2</sup> и удлинением при разрыве 27 %.

«Съемная цистерна» означает цистерну, за исключением встроенной цистерны, переносную цистерну, контейнер-цистерну или элемент транспортного средства-батареи или МЭГК, которые имеют вместимость более 450 литров, не предназначены для перевозки грузов без перегрузки и обычно подлежат обработке только в порожнем состоянии.

«Съемный кузов»: см. «Контейнер».

«Съемный кузов-цистерна» считается контейнером-цистерной.

## Т

«Тара (упаковочный комплект)» означает один или несколько сосудов (приемных емкостей) и любые другие компоненты или материалы, необходимые для выполнения сосудами (приемными емкостями) функции удержания продукта и других функций в области обеспечения сохранности (см. также «Тара комбинированная», «Тара составная», «Тара внутренняя», «Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов (КСМ)», «Тара промежуточная», «Тара крупногабаритная», «Тара легкая металлическая», «Тара наружная», «Тара восстановленная», «Тара реконструированная», «Тара многократного использования», «Тара аварийная» и «Тара плотная»).

«Тара аварийная» означает специальную тару, в которую помещаются поврежденные, имеющие дефекты, дающие течь или не соответствующие требованиям упаковки с опасными грузами либо просочившиеся или просыпавшиеся опасные грузы для перевозки в целях рекуперации или утилизации.

«Тара аварийная крупногабаритная» означает специальную тару, которая:

- a) предназначена для механизированной обработки; и
- b) имеет массу нетто свыше 400 кг или вместимость свыше 450 л, но имеет объем не более 3 м<sup>3</sup>,

и в которую помещаются поврежденные, имеющие дефекты, дающие течь или не соответствующие требованиям упаковки с опасными грузами либо просочившиеся или просыпавшиеся опасные грузы для перевозки в целях рекуперации или утилизации.

«Тара внутренняя» означает тару, которая при перевозке укладывается в наружную тару.

«Тара восстановленная» означает, в частности:

- a) металлические барабаны, которые:
  - i) очищены до их исходных конструкционных материалов с удалением всего прежнего содержимого, внутренней и наружной коррозии, внешних покрытий и знаков;
  - ii) восстановлены до первоначальной формы и профиля, причем должны быть выпрямлены и заделаны закраины (если таковые имеются) и заменены все съемные прокладки; и

- iii) проверены после очистки, но до окраски, причем отбраковывается тара с видимой точечной коррозией, заметным уменьшением толщины материала, усталостью металла, с поврежденной резьбой или затворами или с другими значительными дефектами;
- b) пластмассовые барабаны и канистры:
  - i) которые очищены до их исходных конструкционных материалов с удалением всего прежнего содержимого, внешних покрытий и знаков;
  - ii) у которых заменены все съемные прокладки; и
  - iii) которые проверены после очистки, причем отбраковывается тара с такими видимыми повреждениями, как разрывы, перегибы или трещины, либо с поврежденной резьбой или затворами, либо с другими значительными дефектами.

«*Тара комбинированная*» означает комбинацию тары, предназначенную для перевозки и состоящую из наружной (транспортной) тары и вложенных в нее одной или нескольких единиц внутренней тары в соответствии с подразделом 4.1.1.5.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Термин «внутренняя тара», относящийся к комбинированной таре, не следует путать с термином «внутренний сосуд», относящимся к составной таре.

«*Тара крупногабаритная*» означает тару, которая состоит из наружной тары, содержащей изделия или внутреннюю тару, и которая:

- a) предназначена для механизированной обработки;
- b) имеет массу нетто более 400 кг или вместимость более 450 литров, но ее объем не превышает 3 м<sup>3</sup>.

«*Тара крупногабаритная многоразового использования*» означает крупногабаритную тару, которая используется для повторного наполнения и которая была проверена и признана свободной от дефектов, влияющих на ее способность выдержать проверку эксплуатационных качеств; этот термин включает тару, заполненную тем же содержимым или содержимым эквивалентной совместимости и перевозимую по целям распределения, контролируемым грузоотправителем.

«*Тара крупногабаритная реконструированная*» означает металлическую или жесткую пластиковую крупногабаритную тару, которая:

- a) производится как тип, соответствующий рекомендациям ООН, из типа, не соответствующего рекомендациям ООН; или
- b) преобразуется из одного типа конструкции, соответствующего рекомендациям ООН, в другой тип конструкции, соответствующий рекомендациям ООН.

На реконструированную крупногабаритную тару распространяются те же требования ДОПОГ, что и требования, предъявляемые к новой крупногабаритной таре того же типа (см. также определение типа конструкции в пункте 6.6.5.1.2).

«*Тара легкая металлическая*» означает тару с круглым, эллиптическим, прямоугольным или многоугольным (также коническим) поперечным сечением, а также тару с конусообразной горловиной и тару ведрообразной формы, изготовленную из металла, с толщиной стенки менее 0,5 мм (например, из листового олова), с плоским или выпуклым дном, с одним или несколькими отверстиями, которая не охватывается определениями барабанов или канистр.

«*Тара многоразового использования*» означает тару, которая была проверена и признана не имеющей дефектов, могущих повлиять на ее способность выдержать эксплуатационные испытания. Этот термин включает тару, заполняемую тем же содержимым или содержимым аналогичной совместимости и перевозимую по целям распределения, контролируемым грузоотправителем.

«*Тара наружная*» означает внешнюю защиту составной или комбинированной тары с любым абсорбирующими и прокладочными материалами и любыми другими компонентами, необходимыми для удержания и защиты внутренних сосудов и внутренней тары.

«*Тара плотная*» означает тару, непроницаемую для сухих веществ, включая твердые материалы, измельчающиеся во время перевозки.

«*Тара промежуточная*» означает тару, помещенную между внутренней тарой или изделиями и наружной тарой.

«*Тара реконструированная*» означает, в частности:

- a) металлические барабаны:
  - i) которые производятся как тип тары ООН, соответствующий требованиям главы 6.1, из типа тары, не соответствующего требованиям ООН;
  - ii) которые преобразуются из одного типа тары ООН, соответствующего требованиям главы 6.1, в другой тип тары, соответствующий требованиям ООН; или
  - iii) у которых заменяются неотъемлемые конструкционные элементы (например, несъемные днища);
- b) пластмассовые барабаны:
  - i) которые преобразуются из одного типа тары ООН в другой тип тары ООН (например, из 1H1 в 1H2); или
  - ii) у которых заменяются неотъемлемые конструкционные элементы.

На реконструированные барабаны распространяются те же требования главы 6.1, что и требования, предъявляемые к новым барабанам того же типа.

«*Тара составная*» означает тару, состоящую из наружной тары и внутреннего сосуда (емкости), сконструированную таким образом, что внутренний сосуд и наружная тара образует единое изделие. В собранном виде такая тара остается неделимой единицей; она наполняется, хранится, перевозится и опорожняется как таковая.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Термин «внутренний сосуд», относящийся к составной таре, не следует путать с термином «внутренняя тара», относящимся к комбинированной таре. Внутренним сосудом является, например, внутренняя составляющая составной тары типа 6HA1 (из пластмассового материала), так как этот сосуд обычно не предназначен для выполнения функции удержания продукта без его наружной тары и поэтому не является внутренней тарой.

В тех случаях, когда после термина «составная тара» в скобках указан материал, имеется в виду материал, из которого изготовлен внутренний сосуд.

«*Твердое вещество*» означает

- a) вещество, имеющее температуру плавления или начала плавления выше 20 °C при давлении 101,3 кПа; или
- b) вещество, которое не является жидким согласно испытанию по методу ASTM D 4359-90 или является пастообразным в соответствии с критериями, применяемыми при испытании для определения текучести (испытание с использованием пенетрометра), описываемом в разделе 2.3.4.

«*Текущее техническое обслуживание жестких КСМ*» означает текущее выполнение на металлических, жестких пластмассовых или составных КСМ таких операций, как:

- a) очистка;
- b) демонтаж и последующая установка или замена затворов корпуса (в том числе соответствующих уплотнений) или эксплуатационного оборудования в соответствии с исходными техническими требованиями изготовителя при условии проверки герметичности КСМ; или
- c) восстановление конструктивного оборудования, не предназначенного непосредственно для выполнения функции удержания опасных грузов или сохранения давления опорожнения, в целях обеспечения соответствия типу конструкции (например,

выпрямление стоек или подъемных приспособлений) при условии, что выполняемая КСМ функция удержания продукта не затрагивается.

«Текущее техническое обслуживание мягких КСМ» означает текущее выполнение на мягких КСМ из пластмассы или текстиля таких операций, как:

- a) очистка; или
- b) замена съемных элементов, таких как вкладыши и запорная арматура, элементами, соответствующими исходным техническим требованиям изготовителя,

при условии, что эти операции не сказываются негативно на выполнении мягким КСМ функции удержания продукта и не изменяют типа его конструкции.

«Температура аварийная» означает температуру, при которой должны быть приняты аварийные меры в случае невозможности регулировать температуру.

«Температура вспышки» означает самую низкую температуру жидкости, при которой ее пары образуют воспламеняющуюся смесь с воздухом.

«Температура контрольная» означает максимальную температуру, при которой может осуществляться безопасная перевозка органического пероксида, самореактивного вещества или полимеризующегося вещества.

«Температура критическая» означает температуру, выше которой вещество не может находиться в жидком состоянии.

«Температура самоускоряющегося разложения (ТСУР)» означает наиболее низкую температуру, при которой может происходить самоускоряющееся разложение вещества в таре, КСМ или цистерне, предъявленных к перевозке. ТСУР определяется на основе процедур испытания, изложенных в разделе 28 части II Руководства по испытаниям и критериям.

«Температура самоускоряющейся полимеризации (ТСУП)» означает наиболее низкую температуру, при которой может происходить самоускоряющаяся полимеризация вещества в таре, КСМ или цистерне, предъявленных к перевозке. ТСУП определяется на основе процедур испытания, установленных для определения температуры самоускоряющегося разложения самореактивных веществ в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть II, раздел 28.

«Технические инструкции ИКАО» означает Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху, дополняющие приложение 18 к Чикагской конвенции о международной гражданской авиации (Чикаго, 1944), опубликованные Международной организацией гражданской авиации (ИКАО) в Монреале.

«Типовые правила ООН» означает Типовые правила, прилагаемые к двадцать второму пересмотренному изданию Рекомендаций по перевозке опасных грузов, опубликованному Организацией Объединенных Наций (ST/SG/AC.10/1/Rev.22).

«Тканый пластический материал» (для мягких КСМ) означает материал, изготовленный из тянутой ленты или единичных нитей подходящего полимерного материала.

«Топливный обогревательный прибор» означает устройство, в котором непосредственно используется жидкое или газообразное топливо и не потребляется отходящая теплота двигателя, приводящего в движение транспортное средство.

«Топливный элемент» означает электрохимическое устройство, которое преобразует химическую энергию топлива в электрическую энергию, тепло и продукты реакции.

«Транспортная единица» означает автотранспортное средство, к которому не прицеплен прицеп, или состав, состоящий из автотранспортного средства и сцепленного с ним прицепа.

«Транспортное средство»: см. «Транспортное средство-батарея», «Закрытое транспортное средство», «Открытое транспортное средство», «Крытое брезентом транспортное средство» и «Автоцистерна».

«Транспортное средство-батарея» означает транспортное средство с комплектом элементов, соединенных между собой коллектором и стационарно установленных на данном транспортном средстве. Элементами транспортного средства-батареи считаются: баллоны,

трубы, связки баллонов, барабаны под давлением, а также цистерны, предназначенные для перевозки газов, как они определены в пункте 2.2.2.1.1, вместимостью более 450 литров.

«Транспортный индекс (TI)» в случае перевозки радиоактивных материалов означает число, присвоенное упаковке, транспортному пакету или контейнеру либо неупакованному материалу LSA-I или объекту SCO-I или SCO-III, которое используется для обеспечения контроля за радиоактивным облучением.

«Трубка» (класс 2) означает сосуд под давлением бесшовной или составной конструкции, имеющий вместимость по воде более 150 литров, но не более 3000 литров.

## У

«Упаковка» означает завершенный продукт операции упаковывания, состоящий из тары, крупногабаритной тары или КСМ и их содержимого, подготовленный для отправки. Этот термин включает сосуды для газов, определенные в настоящем разделе, а также изделия, которые вследствие их размера, веса или конфигурации могут перевозиться неупакованными или перевозиться в рамках, обрешетках или транспортно-загрузочных приспособлениях. За исключением перевозки радиоактивных материалов, этот термин не применяется к грузам, перевозимым навалом/насыпью, и к грузам, перевозимым в цистернах.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении радиоактивных материалов см. 2.2.7.2, 4.1.9.1.1 и 6.4.

«Упаковщик» означает любое предприятие, которое заполняет опасными грузами тару, включая крупногабаритную тару и контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСМ), и, в случае необходимости, подготавливает упаковки для перевозки.

«Установившееся давление» означает давление содержимого сосуда под давлением, находящегося в состоянии термического и диффузионного равновесия.

## «Утверждение»

«Многостороннее утверждение» в случае перевозки радиоактивных материалов означает утверждение соответствующим компетентным органом страны происхождения конструкции или перевозки в соответствующем случае, а также компетентным органом каждой страны, через территорию или на территории которой осуществляется перевозка.

«Одностороннее утверждение» в случае перевозки радиоактивных материалов означает утверждение конструкции, которое требуется от компетентного органа только страны происхождения данной конструкции. Если страна происхождения не является Договаривающейся стороной ДОПОГ, то утверждение требует подтверждения компетентным органом Договаривающейся стороны ДОПОГ (см. 6.4.22.8).

## Ц

«Цистерна» означает корпус, включая его эксплуатационное и конструктивное оборудование. Когда термин «цистерна» используется отдельно, он означает контейнер-цистерну, переносную цистерну, съемную цистерну или встроенную цистерну, определения которых приведены в этом разделе, включая цистерны, являющиеся элементами транспортных средств-батарей или МЭГК (см. также «Съемная цистерна», «Встроенная цистерна», «Переносная цистерна» и «Многоэлементный газовый контейнер»).

«Цистерна герметически закрытая» означает цистерну, которая:

- не оборудована предохранительными клапанами, разрывными мембранными, другими аналогичными предохранительными устройствами или вакуумными клапанами; или
- оборудована предохранительными клапанами, перед которыми установлена разрывная мембрана в соответствии с пунктом 6.8.2.2.10, но не оборудована вакуумными клапанами.

Цистерна, предназначенная для перевозки жидких веществ и имеющая расчетное давление не менее 4 бар, или цистерна, предназначенная для перевозки твердых (порошкообразных или гранулированных) веществ независимо от ее расчетного давления также считается герметически закрытой, если она:

- оборудована предохранительными клапанами, перед которыми установлена разрывная мембрана в соответствии с пунктом 6.8.2.2.10, и вакуумными клапанами в соответствии с требованиями пункта 6.8.2.2.3; или
- не оборудована предохранительными клапанами, разрывными мембранными или другими аналогичными предохранительными устройствами, но оборудована вакуумными клапанами в соответствии с требованиями пункта 6.8.2.2.3.

## Ч

«Через территорию или на территорию» — в случае перевозки радиоактивных материалов — означает через территорию или на территорию стран, в которых перевозится груз; в этот термин специально не включается понятие «над территорией» стран, когда груз перевозится по воздуху, при условии, что в этих странах не предусматривается запланированная посадка.

«Член экипажа транспортного средства» означает водителя или любое другое лицо, сопровождающее водителя для целей обеспечения эксплуатационной безопасности, общей безопасности, подготовки или эксплуатации.

## Э

«Эксплуатационное оборудование»:

- a) цистерны — означает устройства для наполнения и опорожнения, слива, вентилирования, предохранительные, нагревательные и теплоизоляционные устройства, устройства для добавления присадок, а также измерительные приборы;
- b) элементов транспортного средства-батареи или МЭГК — означает устройства для наполнения и опорожнения, включая коллектор, а также предохранительные устройства и измерительные приборы;
- c) КСМ — означает устройства для наполнения и опорожнения, устройства для сброса давления или вентилирования, предохранительные, нагревательные и теплоизоляционные устройства и измерительные приборы;
- d) сосуда под давлением — означает затворы, коллекторы, трубопроводы, пористый, абсорбирующий или адсорбирующий материал и любые конструктивные устройства, например для погрузочно-разгрузочных работ.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении переносных цистерн см. 6.7.

«Эксплуатационный срок службы» в случае композитных баллонов и трубок означает количество лет, в течение которых разрешается эксплуатировать баллон или трубку.

## Я

«Ящик» означает тару со сплошными прямоугольными или многоугольными стенками, изготовленную из металла, древесины, фанеры, древесного материала, фибрового картона, пластмассы или других подходящих материалов. Наличие небольших отверстий, предназначенных для удобства обработки или открытия либо необходимых в связи с классификационными предписаниями, допускается в том случае, если эти отверстия не влияют на целостность тары во время перевозки.

## 1.2.2 Единицы измерения

1.2.2.1 В ДОПОГ применяются следующие единицы измерения<sup>a</sup>:

| Наименование величины        | Единица СИ <sup>b</sup>    | Единица, допускаемая к применению наравне с единицами СИ | Соотношение между единицами   |
|------------------------------|----------------------------|--|---|
| Длина                        | м (метр)                   | —  | —   |
| Площадь                      | м <sup>2</sup> (кв. метр)  | —  | —   |
| Объем                        | м <sup>3</sup> (куб. метр) | л <sup>c</sup> (литр)                                    | 1 л = 10 <sup>-3</sup> м <sup>3</sup>   |
| Время                        | с (секунда)                | мин (минута)<br>ч (час)<br>сут (сутки)                   | 1 мин = 60 с<br>1 ч = 3600 с<br>1 сут = 86 400 с  |
| Масса                        | кг (килограмм)             | г (грамм)<br>т (тонна)<br>кг/л                           | 1 г = 10 <sup>-3</sup> кг<br>1 т = 10 <sup>3</sup> кг<br>1 кг/л = 10 <sup>3</sup> кг/м <sup>3</sup> |
| Плотность                    | кг/м <sup>3</sup>          | —  | —   |
| Температура                  | К (kelвин)                 | °C (градус Цельсия)                                      | 0 °C = 273,15 К   |
| Разность температур          | К (kelвин)                 | °C (градус Цельсия)                                      | 1 °C = 1 К  |
| Сила                         | Н (ньютон)                 | —  | 1 Н = 1 кг·м/с <sup>2</sup>   |
| Давление                     | Па (паскаль)               | бар (бар)<br>Н/мм <sup>2</sup>                           | 1 Па = 1 Н/м <sup>2</sup><br>1 бар = 10 <sup>5</sup> Па<br>1 Н/мм <sup>2</sup> = 1 МПа              |
| Напряжение                   | Н/м <sup>2</sup>           | —  | —   |
| Работа                       | Дж (дюоуль)                | кВт·ч (киловатт–час)                                     | 1 кВт·ч = 3,6 МДж   |
| Энергия                      | Дж (дюоуль)                | —  | 1 Дж = 1 Н·м = 1 Вт·с   |
| Количество тепла             | Вт (ватт)                  | эВ (электронвольт)                                       | 1 эВ = 0,1602 · 10 <sup>-18</sup> Дж  |
| Мощность                     | Вт (ватт)                  | —  | 1 Вт = 1 Дж/с = 1 Н·м/с   |
| Электрическое сопротивление  | Ω (Ом)                     | —  | 1 Ω = 1 кг·м <sup>2</sup> /с <sup>3</sup> /А <sup>2</sup>   |
| Кинематическая вязкость      | м <sup>2</sup> /с          | мм <sup>2</sup> /с                                       | 1 мм <sup>2</sup> /с = 10 <sup>-6</sup> м <sup>2</sup> /с   |
| Динамическая вязкость        | Па·с                       | мПа·с  | 1 мПа·с = 10 <sup>-3</sup> Па·с   |
| Активность                   | Бк (беккерель)             | —  | —   |
| Эквивалентная доза облучения | Зв (зиверт)                | —  | —   |

<sup>a</sup> Для пересчета ранее применявшихся единиц в единицы СИ применяются следующие округленные значения:

### Сила

$$\begin{array}{rcl} 1 \text{ кг} & = & 9,807 \text{ Н} \\ 1 \text{ Н} & = & 0,102 \text{ кг} \end{array} \quad \begin{array}{rcl} 1 \text{ кг/мм}^2 & = & 9,807 \text{ Н/мм}^2 \\ 1 \text{ Н/мм}^2 & = & 0,102 \text{ кг/мм}^2 \end{array}$$

### Давление

$$\begin{array}{rcl} 1 \text{ Па} & = & 1 \text{ Н/м}^2 \\ 1 \text{ бар} & = & 10^5 \text{ Па} \\ 1 \text{ кг/см}^2 & = & 9,807 \times 10^4 \text{ Па} \\ 1 \text{ торр} & = & 1,33 \times 10^2 \text{ Па} \end{array} \quad \begin{array}{rcl} = & 10^{-5} \text{ бар} & = & 1,02 \times 10^{-5} \text{ кг/см}^2 \\ = & 1,02 \text{ кг/см}^2 & = & 750 \text{ торр} \\ = & 0,9807 \text{ бар} & = & 736 \text{ торр} \\ = & 1,33 \times 10^{-3} \text{ бар} & = & 1,36 \times 10^{-3} \text{ кг/см}^2 \end{array} \quad \begin{array}{rcl} = & 0,75 \times 10^{-2} \text{ торр} \end{array}$$

### Энергия, работа, количество тепла

$$\begin{array}{rcl} 1 \text{ Дж} & = & 1 \text{ Н·м} \\ 1 \text{ кВт·ч} & = & 3,6 \times 10^6 \text{ Дж} \\ 1 \text{ кгм} & = & 9,807 \text{ Дж} \\ 1 \text{ ккал} & = & 4,19 \times 10^3 \text{ Дж} \end{array} \quad \begin{array}{rcl} = & 0,278 \times 10^{-6} \text{ кВт·ч} & = & 0,102 \text{ кгм} & = & 0,239 \times 10^{-3} \text{ ккал} \\ = & 367 \times 10^3 \text{ кгм} & = & 860 \text{ ккал} & & \\ = & 2,72 \times 10^{-6} \text{ кВт·ч} & = & 2,34 \times 10^{-3} \text{ ккал} & & \\ = & 1,16 \times 10^{-3} \text{ кВт·ч} & = & 427 \text{ кгм} & & \end{array}$$

### Мощность

$$\begin{array}{rcl} 1 \text{ Вт} & = & 0,102 \text{ кгм/с} \\ 1 \text{ кгм/с} & = & 9,807 \text{ Вт} \\ 1 \text{ ккал/ч} & = & 1,16 \text{ Вт} \end{array} \quad \begin{array}{rcl} = & 0,86 \text{ ккал/ч} & = & 1 \text{ м}^2/\text{с} \\ = & 8,43 \text{ ккал/ч} & = & 10^4 \text{ Ст (стокс)} \\ = & 0,119 \text{ кгм/с} & = & 1 \text{ Ст} \\ & & & = & 10^{-4} \text{ м}^2/\text{с} \end{array}$$

### Динамическая вязкость

$$\begin{array}{rcl} 1 \text{ Па·с} & = & 1 \text{ Н·с/м}^2 \\ 1 \text{ П} & = & 0,1 \text{ Па·с} \\ 1 \text{ кг·с/м}^2 & = & 9,807 \text{ Па·с} \end{array} \quad \begin{array}{rcl} = & 10 \text{ П (пуаз)} & = & 0,102 \text{ кг·с/м}^2 \\ = & 0,1 \text{ Н·с/м}^2 & = & 1,02 \times 10^{-2} \text{ кг·с/м}^2 \\ = & 9,807 \text{ Н·с/м}^2 & = & 98,07 \text{ П} \end{array}$$

<sup>b</sup> Международная система единиц (СИ) принята Генеральной конференцией по мерам и весам (адрес: Pavillon de Breteuil, Parc de St-Cloud, F-92 310 Sèvres).

<sup>c</sup> В английском и французском машинописном тексте допускается использовать для обозначения литра вместо сокращения «l» сокращение «L».

Десятичные кратные и дольные единицы могут быть образованы путем помещения перед наименованием или обозначением единицы приставок или их обозначений, имеющих следующее значение:

| <u>Множитель</u>          |              | <u>Приставка</u> | <u>Обозначение приставки</u> |    |
|---------------------------|--------------|------------------|------------------------------|----|
| 1 000 000 000 000 000 000 | = $10^{18}$  | квинтиллион      | экса                         | Э  |
| 1 000 000 000 000 000     | = $10^{15}$  | квадриллион      | пета                         | П  |
| 1 000 000 000 000         | = $10^{12}$  | триллион         | тера                         | Т  |
| 1 000 000 000             | = $10^9$     | миллиард         | гига                         | Г  |
| 1 000 000                 | = $10^6$     | миллион          | мега                         | М  |
| 1 000                     | = $10^3$     | тысяча           | кило                         | Г  |
| 100                       | = $10^2$     | сто              | гекто                        | Г  |
| 10                        | = $10^1$     | десять           | дека                         | да |
| 0,1                       | = $10^{-1}$  | десятая          | деци                         | д  |
| 0,01                      | = $10^{-2}$  | сотая            | санти                        | с  |
| 0,001                     | = $10^{-3}$  | тысячная         | милли                        | м  |
| 0,000 001                 | = $10^{-6}$  | миллионная       | микро                        | мм |
| 0,000 000 001             | = $10^{-9}$  | миллиардная      | нано                         | н  |
| 0,000 000 000 001         | = $10^{-12}$ | триллионная      | пико                         | п  |
| 0,000 000 000 000 001     | = $10^{-15}$ | квадриллионная   | фемто                        | ф  |
| 0,000 000 000 000 000 001 | = $10^{-18}$ | квинтиллионная   | атто                         | а  |

**ПРИМЕЧАНИЕ:**  $10^9$  как миллиард обычно употребляется Организацией Объединенных Наций в текстах на английском языке. По аналогии  $10^{-9} = 1$  миллиардная.

1.2.2.2 Если конкретно не указано иное, знак «%» в ДОПОГ означает

- a) для смесей твердых веществ или жидкостей, а также для растворов и для твердых веществ, смоченных жидкостью, — процентную долю массы, рассчитанную на основе общей массы смеси, раствора или увлажненного твердого вещества;
- b) для смесей сжатых газов, при загрузке под давлением, — процентную долю объема, рассчитанную на основе общего объема газовой смеси, или, при загрузке по массе, — процентную долю массы, рассчитанную на основе общей массы смеси;
- c) для смесей сжиженных газов и растворенных газов — процентную долю массы, рассчитанную на основе общей массы смеси.

1.2.2.3 Все виды давления, относящиеся к сосудам (например, испытательное давление, внутреннее давление, давление срабатывания предохранительных клапанов), всегда указываются как манометрическое давление (давление, избыточное по отношению к атмосферному давлению); однако давление пара вещества всегда выражается как абсолютное давление.

1.2.2.4 В тех случаях, когда в ДОПОГ указывается степень наполнения сосудов, то имеется в виду степень наполнения при температуре веществ  $15^{\circ}\text{C}$ , если только не указана какая-либо другая температура.

## 1.2.3 Список сокращений

В ДОПОГ используются сокращения, акронимы и сокращенные обозначения нормативных документов со следующим значением:

### A

«*АВП*» означает армированную волокном пластмассу (см. раздел 1.2.1).

«*АСГ*» означает Ассоциацию по сжатым газам (CGA, 14501 George Carter Way, Suite 103, Chantilly, VA 20151, United States of America), [www.cganet.com](http://www.cganet.com).

«ASTM» означает Американское общество по испытаниям и материалам (ASTM International, 100 Barr Harbor Drive, PO Box C700, West Conshohocken, PA, 19428-2959, United States of America), [www.astm.org](http://www.astm.org).

**В**

«ВОЛОГ» означает Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям.

**Е**

«EАПГ» означает Европейскую ассоциацию по промышленным газам (EIGA, 30 Avenue de l'Astronomie, B-1210 Brussels, Belgium), [www.eiga.eu](http://www.eiga.eu).

«ЕЭК ООН» означает Европейскую экономическую комиссию Организации Объединенных Наций (UNECE, Palais des Nations, 8–14 avenue de la Paix, CH-1211 Geneva 10, Switzerland), [www.unece.org](http://www.unece.org).

«EN» (стандарт) означает европейский стандарт, опубликованный Европейским комитетом по стандартизации (ЕКС) (CEN, Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels, Belgium), [www.cen.eu](http://www.cen.eu).

**И**

«ИКАО» означает Международную организацию гражданской авиации (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada), [www.icao.org](http://www.icao.org).

«IMO» означает Международную морскую организацию (IMO, 4 Albert Embankment, London SE1 7SR, United Kingdom), [www.imo.org](http://www.imo.org).

«ISO»\* (стандарт) означает международный стандарт, опубликованный Международной организацией по стандартизации (ИСО) (ISO — 1, rue de Varembé, CH-1204 Geneva 20, Switzerland), [www.iso.org](http://www.iso.org).

**К**

«КБК» означает Международную конвенцию по безопасным контейнерам (Женева, 1972) с поправками, опубликованную Международной морской организацией (ИМО), Лондон.

«КДПГ» означает Конвенцию о договоре международной дорожной перевозки грузов (Женева, 19 мая 1956 года), с внесенными в нее изменениями.

«КПГ» означает компримированный природный газ (см. раздел 1.2.1).

«KCM» означает контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов (см. раздел 1.2.1).

**Л**

«LSA»\*\* (материал) означает материал с низкой удельной активностью (см. пункт 2.2.7.1.3).

**М**

«МАГАТЭ» означает Международное агентство по атомной энергии (IAEA, P.O. Box 100, 1400 Vienna, Austria), [www.iaea.org](http://www.iaea.org).

«МКМПОГ»: см. «МКМПОГ» в разделе 1.2.1.

«МПОГ» означает Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам (Добавление С к КОТИФ (Конвенция о международных железнодорожных перевозках)).

«МСЖД» означает Международный союз железных дорог (UIC, 16 rue Jean Rey, 75015 Paris, France), [www.uic.org](http://www.uic.org).

«МЭГК» означает многоэлементный газовый контейнер (см. раздел 1.2.1).

«MEMU»\*\*\* означает смесительно-зарядную машину (см. раздел 1.2.1).

\* «ISO» является сокращением английского термина «International Organization for Standardization».

\*\* «LSA» является сокращением английского термина «Low Specific Activity».

\*\*\* «MEMU» является сокращением английского термина «Mobile Explosives Manufacturing Unit».

## H

«*H.U.K.*» означает позицию «не указанные конкретно» (см. раздел 1.2.1).

## C

«*СГС*» означает Согласованную на глобальном уровне систему классификации опасности и маркировки химической продукции (см. раздел 1.2.1).

«*CHG*» означает сжиженный нефтяной газ (см. раздел 1.2.1).

«*СПГ*» означает сжиженный природный газ (см. раздел 1.2.1).

«*CSI*»<sup>†</sup> означает индекс безопасности по критичности (см. раздел 1.2.1).

«*SCO*»<sup>††</sup> означает объект с поверхностным радиоактивным загрязнением (см. пункт 2.2.7.1.3).

## T

«*TCUP*» означает температуру самоускоряющейся полимеризации (см. раздел 1.2.1).

«*TCUP*» означает температуру самоускоряющегося разложения (см. раздел 1.2.1).

«*TI*»<sup>†††</sup> означает транспортный индекс (см. раздел 1.2.1).

## Ц

«*ЦИМ*» означает Единообразные правила, касающиеся договора международной перевозки грузов железнодорожным транспортом (Добавление В к Конвенции о международных железнодорожных перевозках (КОТИФ)), с внесенными в них изменениями.

---

<sup>†</sup> «*CSI*» является сокращением английского термина «*Criticality Safety Index*».

<sup>††</sup> «*SCO*» является сокращением английского термина «*Surface Contaminated Object*».

<sup>†††</sup> «*TI*» является сокращением английского термина «*Transport Index*».



## ГЛАВА 1.3

### ПОДГОТОВКА РАБОТНИКОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В ПЕРЕВОЗКЕ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ

#### 1.3.1 Сфера охвата и применимость

Лица, нанятые участниками перевозки, упомянутыми в главе 1.4, обязанности которых связаны с перевозкой опасных грузов, должны быть подготовлены в области требований, регулирующих перевозку таких грузов, соразмерно их обязанностям и функциям. Прежде чем приступить к выполнению своих обязанностей, работники должны быть подготовлены в соответствии с разделом 1.3.2 и, если требуемая подготовка еще не была пройдена, должны выполнять свои функции только под непосредственным контролем лица, прошедшего подготовку. Эта подготовка должна также охватывать специальные требования к обеспечению безопасности перевозки опасных грузов, изложенные в главе 1.10.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** В отношении подготовки консультанта по вопросам безопасности см. вместо настоящего раздела раздел 1.8.3.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** В отношении подготовки экипажа транспортного средства см. вместо настоящего раздела главу 8.2.

**ПРИМЕЧАНИЕ 3:** В отношении подготовки работников по классу 7 см. также 1.7.2.5.

#### 1.3.2 Характер подготовки

В зависимости от функций и обязанностей соответствующих лиц подготовка должна проводиться в нижеследующих формах.

##### 1.3.2.1 Общее ознакомление

Работники должны ознакомиться с общими требованиями положений, касающихся перевозки опасных грузов.

##### 1.3.2.2 Специализированная подготовка

Работники должны пройти подготовку в области требований правил, касающихся перевозки опасных грузов, соразмерно выполняемым ими функциям и обязанностям.

В случаях, когда транспортировка опасных грузов связана со смешанной перевозкой, работники должны знать требования, касающиеся других видов транспорта.

##### 1.3.2.3 Подготовка в области безопасности

Соразмерно степени опасности получения травмы или вредного воздействия в случае происшествия, связанного с перевозкой опасных грузов, включая погрузочно-разгрузочные операции, работники должны быть подготовлены в области рисков и видов опасности, которые представляют опасные грузы.

Подготовка должна быть направлена на обучение работников процедурам безопасного обращения с опасными грузами и принятия аварийных мер.

##### 1.3.2.4

Эта подготовка должна периодически дополняться переподготовкой с целью ознакомления с изменениями в правилах.

#### 1.3.3 Документация

Работодатель должен вести учет учебных курсов, пройденных в соответствии с положениями настоящей главы, и выдавать работнику или компетентному органу, по их просьбе, соответствующую справку. Эти сведения должны храниться работодателем в течение срока, установленного компетентным органом. Сведения о полученной подготовке должны проверяться при найме на новую работу.



## ГЛАВА 1.4

# ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКОВ ПЕРЕВОЗКИ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ

### 1.4.1      Общие меры безопасности

- 1.4.1.1 Участники операций по перевозке опасных грузов должны принимать надлежащие меры безопасности в зависимости от характера и масштаба предполагаемой опасности с целью избежать ущерба и травм и, при необходимости, свести их к минимуму. В любом случае каждый из них должен соблюдать требования ДОПОГ в своей сфере деятельности.
- 1.4.1.2 Если создается прямая угроза для общественной безопасности, участники перевозки должны незамедлительно уведомить об этом аварийно-спасательные службы и предоставить информацию, которая необходима этим службам для принятия соответствующих мер.
- 1.4.1.3 В ДОПОГ могут уточняться некоторые обязанности, возлагаемые на различных участников перевозки.

Если Договаривающаяся сторона считает, что это не приведет к снижению уровня безопасности, она может в рамках своего национального законодательства возложить обязанности, установленные для какого-либо конкретного участника перевозки, на другого или других участников при условии выполнения обязанностей, предусмотренных в разделах 1.4.2 и 1.4.3. Эти отступления должны сообщаться Договаривающейся стороной секретариату Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций, который доведет их до сведения Договаривающихся сторон.

Требования разделов 1.2.1, 1.4.2 и 1.4.3, касающиеся определений участников перевозки и их соответствующих обязанностей, не препятствуют действию положений национального законодательства в отношении юридических последствий (последствий уголовного характера, ответственности и т. д.), вытекающих из того, что соответствующий участник является, например, юридическим лицом, лицом, работающим по самонайму, работодателем или работником.

### 1.4.2      Обязанности основных участников

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Несколько участников перевозки, которым в настоящем разделе предписаны обязанности в области безопасности, могут быть одним и тем же предприятием. С другой стороны, функции того или иного участника перевозки и его соответствующие обязанности в области безопасности могут выполняться несколькими предприятиями.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** В отношении радиоактивных материалов см. также 1.7.6.

#### 1.4.2.1      Грузоотправитель

- 1.4.2.1.1 Отправитель опасных грузов обязан предъявлять к перевозке только грузы, соответствующие требованиям ДОПОГ. В контексте раздела 1.4.1 он должен, в частности:
- убедиться в том, что опасные грузы классифицированы и допущены к перевозке в соответствии с ДОПОГ;
  - передать перевозчику информацию и данные в отслеживаемом виде и, в случае необходимости, требуемые транспортные документы и сопроводительные документы (разрешения, допуска, уведомления, свидетельства и т. д.), принимая во внимание, в частности, требования главы 5.4 и таблиц, содержащихся в части 3;
  - использовать только такие тару, крупногабаритную тару, контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСМ) и цистерны (автоцистерны, съемные цистерны, транспортные средства-батареи, МЭГК, переносные цистерны и контейнеры-цистерны), которые допущены и пригодны для перевозки соответствующих веществ и имеют марковочные знаки, предписанные ДОПОГ;

- d) соблюдать требования, касающиеся способа отправки и ограничений на отправку;
- e) обеспечить, чтобы даже неочищенные и недегазированные порожние цистерны (автоцистерны, съемные цистерны, транспортные средства-батареи, МЭГК, переносные цистерны и контейнеры-цистерны) или порожние неочищенные транспортные средства и контейнеры для массовых грузов были соответствующим образом снабжены большими знаками опасности, маркировкой и знаками опасности в соответствии с главой 5.3 и чтобы порожние неочищенные цистерны были закрыты так же герметично, как если бы они были в наполненном состоянии.

1.4.2.1.2 Если грузоотправитель прибегает к услугам других участников перевозки (упаковщик, погрузчик, ответственный за наполнение и т. д.), он должен принять надлежащие меры для обеспечения соответствия груза требованиям ДОПОГ. В случае подпунктов а), б), с) и е) пункта 1.4.2.1.1 он может, однако, полагаться на информацию и данные, переданные в его распоряжение другими участниками перевозки.

1.4.2.1.3 Когда грузоотправитель действует от третьего лица, это лицо должно письменно сообщить грузоотправителю, что речь идет об опасных грузах, и предоставить грузоотправителю все сведения и документы, необходимые ему для выполнения своих обязанностей.

#### **1.4.2.2 Перевозчик**

1.4.2.2.1 В контексте раздела 1.4.1 перевозчик, в соответствующих случаях, должен, в частности:

- a) удостовериться в том, что подлежащие перевозке опасные грузы допущены к перевозке в соответствии с ДОПОГ;
- b) удостовериться в том, что вся информация, предписанная в ДОПОГ в отношении подлежащих перевозке опасных грузов, была предоставлена грузоотправителем перед перевозкой, что предписанная документация находится на транспортной единице или что — если вместо документации, выполненной на бумаге, используются методы электронной обработки данных (ЭОД) или электронного обмена информацией (ЭОИ), — во время перевозки эти данные могут быть так же доступны, как и по крайней мере документация, выполненная на бумаге;
- c) визуально удостовериться в том, что транспортные средства и груз не имеют явных дефектов, не протекают и не имеют трещин, а также надлежащим образом оборудованы и т. д.;
- d) удостовериться в том, что дата, указанная для следующей проверки автоцистерн, транспортных средств-батарей, съемных цистерн, переносных цистерн, контейнеров-цистерн и МЭГК, не просрочена;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Цистерны, транспортные средства-батареи и МЭГК могут, однако, перевозиться после истечения этого срока при соблюдении условий, изложенных в пунктах 4.1.6.10 (в случае транспортных средств-батарей и МЭГК, содержащих в качестве элементов сосуды под давлением), 4.2.4.4, 4.3.2.3.7, 4.3.2.4.4, 6.7.2.19.6, 6.7.3.15.6 или 6.7.4.14.6.

- e) проверить, не перегружены ли транспортные средства;
- f) удостовериться в том, что размещены большие знаки опасности, нанесены маркировочные знаки и прикреплены таблички оранжевого цвета, предписанные для транспортных средств в главе 5.3;
- g) удостовериться в том, что оборудование, предписанное в ДОПОГ для транспортной единицы, экипажа транспортного средства и некоторых классов, находится на борту транспортной единицы.

В соответствующих случаях эти действия осуществляются на основе транспортных документов и сопроводительных документов путем осмотра транспортного средства или контейнеров и, при необходимости, груза.

1.4.2.2.2 Перевозчик может, однако, в случае подпунктов а), б), е) и f) пункта 1.4.2.2.1, полагаться на информацию и данные, переданные в его распоряжение другими участниками перевозки. В случае подпункта с) пункта 1.4.2.2.1 он может полагаться на данные, содержащиеся в

«свидетельство о загрузке контейнера/транспортного средства», соответствующем требованиям раздела 5.4.2.

1.4.2.2.3 Если, действуя согласно пункту 1.4.2.2.1, перевозчик обнаруживает какое-либо нарушение требований ДОПОГ, он не должен отправлять груз до тех пор, пока это нарушение не будет устранено.

1.4.2.2.4 Если в ходе рейса обнаруживается нарушение, которое может поставить под угрозу безопасность перевозки, транспортировка груза должна быть как можно быстрее прекращена с учетом требований, касающихся безопасности движения, безопасного сохранения груза и общественной безопасности. Перевозка может быть продолжена только после того, как груз будет приведен в соответствие с применимыми правилами. Компетентный(ые) орган (органы), регулирующий(ие) транспортировку на оставшейся части рейса, может (могут) дать разрешение на продолжение перевозки.

В том случае, если требуемое соответствие не может быть обеспечено или если не дано разрешения на оставшуюся часть рейса, компетентный(ые) орган (органы) должен (должны)казать перевозчику необходимую административную помощь. Это же требование применяется в том случае, когда перевозчик сообщает этому (этим) компетентному(ым) органу (органам), что грузоотправитель не поставил его в известность об опасном характере перевозимого груза и что на основании законодательства, применимого, в частности, к договору перевозки, он желает выгрузить, уничтожить или обезвредить груз.

1.4.2.2.5 *(Зарезервирован)*

1.4.2.2.6 Перевозчик должен передать письменные инструкции, предусмотренные в ДОПОГ, экипажу транспортного средства.

### **1.4.2.3 Грузополучатель**

1.4.2.3.1 Грузополучатель обязан не медлить с приемом груза, если не существует неопровергимых оснований для обратного, и после разгрузки удостовериться в том, что требования, предъявляемые к нему на основании ДОПОГ, были соблюдены.

1.4.2.3.2 Если, в случае контейнера, в результате такой проверки обнаружено какое-либо нарушение требований ДОПОГ, грузополучатель должен вернуть контейнер перевозчику только после устранения выявленного нарушения.

1.4.2.3.3 Если грузополучатель прибегает к услугам других участников перевозки (разгрузчика, предприятия по очистке, станции обеззараживания и т. д.), он должен принять надлежащие меры для обеспечения соблюдения требований пунктов 1.4.2.3.1 и 1.4.2.3.2 ДОПОГ.

## **1.4.3 Обязанности остальных участников**

Ниже перечисляются остальные участники перевозки и их обязанности, причем этот перечень не является исчерпывающим. Обязанности этих участников перевозки вытекают из раздела 1.4.1 выше в той мере, в которой им известно или должно быть известно, что свои функции они выполняют в рамках перевозки, регламентируемой ДОПОГ.

### **1.4.3.1 Погрузчик**

1.4.3.1.1 В контексте раздела 1.4.1 погрузчик выполняет, в частности, следующие обязанности:

- a) он должен передавать опасные грузы перевозчику только в том случае, если они допущены к перевозке в соответствии с ДОПОГ;
- b) при передаче к перевозке упакованных опасных грузов или порожней неочищенной тары он должен проверить, не имеет ли тара повреждений. Он не должен передавать к перевозке упаковку с поврежденной тарой, в частности с негерметичной тарой, из которой происходит или может произойти утечка опасного вещества, до тех пор, пока повреждение не будет устранено; эта же обязанность касается и порожней неочищенной тары;
- c) он должен соблюдать специальные требования, касающиеся погрузки и обработки грузов;

- d) после загрузки опасных грузов в контейнер он должен выполнить требования в отношении размещения больших знаков опасности, нанесения маркировочных знаков и прикрепления табличек оранжевого цвета в соответствии с главой 5.3;
- e) при погрузке упаковок он должен соблюдать запрещения в отношении совместной погрузки с учетом опасных грузов, уже находящихся в транспортном средстве или большом контейнере, а также требования, касающиеся отделения продуктов питания, других предметов потребления или кормов для животных.

1.4.3.1.2 Погрузчик может, однако, в случае подпунктов а), д) и е) пункта 1.4.3.1.1, полагаться на информацию и данные, переданные в его распоряжение другими участниками перевозки.

#### **1.4.3.2 Упаковщик**

В контексте раздела 1.4.1 упаковщик должен, в частности, соблюдать:

- a) требования, касающиеся условий упаковки или условий совместной упаковки, и,
- b) когда он готовит упаковки для перевозки, требования, касающиеся маркировки и знаков опасности на упаковках.

#### **1.4.3.3 Ответственный за наполнение**

В контексте раздела 1.4.1 ответственный за наполнение должен выполнять, в частности, следующие обязанности:

- a) прежде чем наполнять цистерны, он должен удостовериться в том, что как сами цистерны, так и их оборудование находятся в исправном техническом состоянии;
- b) он должен убедиться в том, что дата, указанная для следующей проверки автоцистерн, транспортных средств-батарей, съемных цистерн, переносных цистерн, контейнеров-цистерн и МЭГК, не просрочена;
- c) он должен наполнять цистерны лишь опасными грузами, допущенными к перевозке в этих цистернах;
- d) при наполнении цистерны он должен соблюдать требования, касающиеся размещения опасных грузов в смежных отсеках;
- e) при наполнении цистерны он должен соблюдать допустимую степень наполнения или допустимую массу содержимого на литр вместимости для загружаемого вещества;
- f) после наполнения цистерны он должен удостовериться в том, что все затворы закрыты и что утечки нет;
- g) он должен обеспечить, чтобы никакого опасного количества загруженного вещества не оставалось на наружных поверхностях цистерн, которые были им наполнены;
- h) при подготовке опасных грузов для перевозки он должен обеспечить, чтобы большие знаки опасности, маркировочные знаки, таблички оранжевого цвета и знаки опасности были размещены на цистернах, транспортных средствах и контейнерах для перевозки навалом/насыпью в соответствии с главой 5.3;
- i) (Зарезервирован);
- j) при наполнении транспортных средств или контейнеров массовыми опасными грузами он должен убедиться в том, что соответствующие положения главы 7.3 соблюдены.

#### **1.4.3.4 Оператор контейнера-цистерны/переносной цистерны**

В контексте раздела 1.4.1 оператор контейнера-цистерны должен, в частности:

- a) следить за соблюдением требований, касающихся конструкции, оборудования, проверок и испытаний, а также маркировки;
- b) следить за тем, чтобы техническое обслуживание корпусов и их оборудования осуществлялось таким образом, чтобы в нормальных условиях эксплуатации контейнер-цистерна/переносная цистерна удовлетворяли требованиям ДОПОГ вплоть до следующей проверки;

- c) проводить внеплановую проверку, когда надежность корпуса или его оборудования может быть снижена в результате ремонта, модификации или аварии.

**1.4.3.5 и 1.4.3.6 (Зарезервированы)**

**1.4.3.7 Разгрузчик**

1.4.3.7.1 В контексте раздела 1.4.1 разгрузчик должен, в частности:

- a) убедиться в том, что выгружаются нужные грузы путем сопоставления соответствующей информации, содержащейся в транспортном документе, со сведениями, указанными на упаковке, контейнере, цистерне, МЕМУ, МЭГК или транспортном средстве;
- b) перед разгрузкой и в ходе нее проверить, не имеет ли тара, цистерна, транспортное средство или контейнер повреждений, которые могут представлять опасность в ходе разгрузки. При наличии таких повреждений удостовериться в том, что разгрузка не осуществляется до тех пор, пока не будут приняты надлежащие меры;
- c) выполнять все соответствующие требования, касающиеся разгрузки и обработки грузов;
- d) сразу же после разгрузки цистерны, транспортного средства или контейнера:
  - i) очистить цистерну, транспортное средство или контейнер от любых остатков опасного груза, которые налипли на их наружную поверхность в процессе разгрузки; и
  - ii) обеспечить, чтобы клапаны и смотровые отверстия были закрыты;
- e) обеспечить выполнение предписанных мер по очистке и обеззараживанию транспортных средств или контейнеров; и
- f) обеспечить, чтобы после полной разгрузки, очистки и обеззараживания контейнеров на них более не были размещены большие знаки опасности, маркировочные знаки и таблички оранжевого цвета, которые были размещены на них в соответствии с главой 5.3.

1.4.3.7.2 Если разгрузчик прибегает к услугам других участников перевозки (предприятия по очистке, станции обеззараживания и т. д.), он должен принять надлежащие меры для обеспечения соблюдения требований ДОПОГ.



## ГЛАВА 1.5

### ОТСТУПЛЕНИЯ

#### 1.5.1 Временные отступления

1.5.1.1 В соответствии с пунктом 3 статьи 4 ДОПОГ компетентные органы Договаривающихся сторон могут договориться непосредственно друг с другом о том, чтобы разрешить осуществление некоторых перевозок по их территории в порядке временного отступления от требований ДОПОГ при условии сохранения надлежащего уровня безопасности. Орган, взявший на себя инициативу в отношении временного отступления, уведомляет об этом отступлении секретариат Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций, который доводит его до сведения Договаривающихся сторон<sup>1</sup>.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** «Специальные условия», предусмотренные в разделе 1.7.4, не считаются временным отступлением по смыслу настоящего раздела.

1.5.1.2 Срок действия временного отступления должен составлять не более пяти лет с даты его вступления в силу. Действие временного отступления прекращается автоматически с даты вступления в силу соответствующей поправки к ДОПОГ.

1.5.1.3 Перевозки, осуществляемые на основе временных отступлений, являются перевозками по смыслу ДОПОГ.

#### 1.5.2 (Зарезервирован)

---

<sup>1</sup> **Примечание секретариата:** Со специальными соглашениями, заключенными в соответствии с настоящей главой, можно ознакомиться на веб-сайте секретариата Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (<http://www.unece.org/adr-multilateral-agreements>).



## ГЛАВА 1.6

### ПЕРЕХОДНЫЕ МЕРЫ

#### 1.6.1      **Общие положения**

- 1.6.1.1      Если не предписано иное, вещества и изделия, на которые распространяется действие ДОПОГ, могут перевозиться до 30 июня 2023 года в соответствии с требованиями ДОПОГ, применявшимися до 31 декабря 2022 года.
- 1.6.1.2      *(Исключен)*
- 1.6.1.3      Вещества и изделия класса 1, принадлежащие вооруженным силам какой-либо Договаривающейся стороны и упакованные до 1 января 1990 года в соответствии с требованиями ДОПОГ, действовавшими в тот период, могут перевозиться после 31 декабря 1989 года, если целостность тары не нарушена и если они заявлены в транспортном документе как военные грузы, упакованные до 1 января 1990 года. Остальные требования, применяемые к этому классу с 1 января 1990 года, должны соблюдаться.
- 1.6.1.4      Вещества и изделия класса 1, упакованные в период с 1 января 1990 года по 31 декабря 1996 года в соответствии с требованиями ДОПОГ, действовавшими в тот период, могут перевозиться после 31 декабря 1996 года, если целостность тары не нарушена и если они заявлены в транспортном документе как грузы класса 1, упакованные в период с 1 января 1990 года по 31 декабря 1996 года.
- 1.6.1.5      *(Зарезервирован)*
- 1.6.1.6      Контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСМ), изготовленные до 1 января 2003 года в соответствии с требованиями маргинального номера 3612 (1), действовавшими до 30 июня 2001 года, но не отвечающие требованиям пункта 6.5.2.1.1 в отношении высоты букв, цифр и символов, применяемым с 1 июля 2001 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.1.7      Официальные утверждения типа барабанов, канистр и составной тары из полиэтилена с высокой или средней молекулярной массой, выданные до 1 июля 2005 года в соответствии с требованиями пункта 6.1.5.2.6, действовавшими до 31 декабря 2004 года, но не отвечающие требованиям пункта 4.1.1.21, остаются действительными до 31 декабря 2009 года. Любая такая тара, изготовленная и маркированная на основе этих официальных утверждений типа, может эксплуатироваться до истечения ее срока службы, определенного в пункте 4.1.1.15.
- 1.6.1.8      Имеющиеся таблички оранжевого цвета, отвечающие требованиям подраздела 5.3.2.2, действовавшими до 31 декабря 2004 года, могут по-прежнему использоваться при условии соблюдения требований пунктов 5.3.2.2.1 и 5.3.2.2.2 о том, что таблички, цифры и буквы должны оставаться прикрепленными независимо от положения транспортного средства.
- 1.6.1.9 и 1.6.1.10      *(Исключены)*
- 1.6.1.11      Официальные утверждения типа барабанов, канистр и составной тары из полиэтилена с высокой или средней молекулярной массой и КСМ из полиэтилена с высокой молекулярной массой, выданные до 1 июля 2007 года в соответствии с требованиями пункта 6.1.6.1 а), действовавшими до 31 декабря 2006 года, но не отвечающие требованиям пункта 6.1.6.1 а), действующим с 1 января 2007 года, остаются действительными.
- 1.6.1.12 и 1.6.1.13      *(Исключены)*
- 1.6.1.14      КСМ, изготовленные до 1 января 2011 года и соответствующие типу конструкции, который не прошел испытание на виброустойчивость, предусмотренное в пункте 6.5.6.13, или который мог не отвечать критериям пункта 6.5.6.9.5 д) в то время, когда он подвергался испытанию на падение, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.1.15      На КСМ, изготовленные, восстановленные или отремонтированные до 1 января 2011 года, необязательно наносить маркировку с указанием максимально допустимой нагрузки при штабелировании в соответствии с пунктом 6.5.2.2. Такие КСМ, не маркованные в

соответствии с пунктом 6.5.2.2.2, могут по-прежнему эксплуатироваться после 31 декабря 2010 года, однако в том случае, если они восстановлены или отремонтированы после указанной даты, они должны быть маркированы в соответствии с пунктом 6.5.2.2.2. КСМ, изготовленные, восстановленные или отремонтированные в период с 1 января 2011 года по 31 декабря 2016 года и имеющие маркировку с указанием максимально допустимой нагрузки при штабелировании в соответствии с положениями пункта 6.5.2.2.2, действовавшими до 31 декабря 2014 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.1.16–1.6.1.22 (*Исключены*)

1.6.1.23 Огнетушители, изготовленные до 1 июля 2011 года в соответствии с требованиями пункта 8.1.4.3, применявшимися до 31 декабря 2010 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.1.24 и 1.6.1.25 (*Исключены*)

1.6.1.26 Крупногабаритная тара, изготовленная или восстановленная до 1 января 2014 года и не отвечающая требованиям подраздела 6.6.3.1, касающимся высоты букв, цифр и символов и применяемым с 1 января 2013 года, может по-прежнему эксплуатироваться. На тару, изготовленную или восстановленную до 1 января 2015 года, необязательно наносить маркировку с указанием максимальной допустимой нагрузки при штабелировании в соответствии с подразделом 6.6.3.3. Такая крупногабаритная тара, не маркированная в соответствии с подразделом 6.6.3.3, может по-прежнему эксплуатироваться после 31 декабря 2014 года, однако, если она восстановлена после указанной даты, она должна быть маркирована в соответствии с подразделом 6.6.3.3. Крупногабаритная тара, изготовленная или восстановленная в период с 1 января 2011 года по 31 декабря 2016 года и имеющая маркировку с указанием максимально допустимой нагрузки при штабелировании в соответствии с положениями подраздела 6.6.3.3, действовавшими до 31 декабря 2014 года, может по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.1.27 Средства удержания, являющиеся неотъемлемой частью оборудования или машин, в которых содержится жидкое топливо под № ООН 1202, 1203, 1223, 1268, 1863 и 3475, изготовленные до 1 июля 2013 года и не соответствующие требованиям пункта а) специального положения 363 главы 3.3, применяемым с 1 января 2013 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.1.28 (*Исключен*)

1.6.1.29 Литиевые элементы и батареи, изготовленные согласно типу, отвечающему требованиям подраздела 38.3 третьего пересмотренного издания Руководства по испытаниям и критериям, поправка 1, или любых последующих пересмотренных изданий и поправок, действующих на дату проведения испытания типа, могут по-прежнему перевозиться, если только в ДОПОГ не предусмотрено иное.

Литиевые элементы и батареи, изготовленные до 1 июля 2003 года, отвечающие требованиям третьего пересмотренного издания Руководства по испытаниям и критериям, могут по-прежнему перевозиться, если выполнены все прочие применимые требования.

1.6.1.30–1.6.1.32 (*Исключены*)

1.6.1.33 Конденсаторы с двойным электрическим слоем под № ООН 3499, изготовленные до 1 января 2014 года, необязательно должны иметь маркировку с указанием энергоемкости в ватт-часах, как это требуется в соответствии с подпунктом е) специального положения 361 главы 3.3.

1.6.1.34 Асимметричные конденсаторы под № ООН 3508, изготовленные до 1 января 2016 года, необязательно должны иметь маркировку с указанием энергоемкости в ватт-часах, как это требуется в соответствии с подпунктом с) специального положения 372 главы 3.3.

1.6.1.35 и 1.6.1.36 (*Исключены*)

1.6.1.37 (*Зарезервирован*)

1.6.1.38 Договаривающиеся стороны могут продолжать выдавать свидетельства о подготовке консультантов по вопросам безопасности перевозок опасных грузов, соответствующие образцу, применявшемуся до 31 декабря 2016 года, вместо свидетельств, соответствующих требованиям пункта 1.8.3.18, применяемым с 1 января 2017 года, до 31 декабря 2018 года.

Такие свидетельства могут по-прежнему использоваться до конца их пятилетнего срока действия.

1.6.1.39–1.6.1.42 (*Исключены*)

1.6.1.43 Транспортные средства, зарегистрированные или введенные в эксплуатацию до 1 июля 2017 года, определенные в специальных положениях 388 и 669 главы 3.3, и их оборудование, предназначенное для использования во время перевозки, которые соответствуют требованиям ДОПОГ, применявшимся до 31 декабря 2016 года, но содержат литиевые элементы и батареи, не соответствующие положениям пункта 2.2.9.1.7, могут по-прежнему перевозиться в качестве груза в соответствии с требованиями специального положения 666 главы 3.3.

1.6.1.44 (*Исключен*)

1.6.1.45 Договаривающиеся стороны могут до 31 декабря 2020 года продолжать выдавать свидетельства о подготовке консультантов по вопросам безопасности перевозок опасных грузов, соответствующие образцу, применяемому до 31 декабря 2018 года, вместо свидетельств, соответствующих требованиям подраздела 1.8.3.18, применяемым с 1 января 2019 года. Такие свидетельства могут по-прежнему использоваться до конца их пятилетнего срока действия.

1.6.1.46 и 1.6.1.47 (*Исключены*)

1.6.1.48 Свидетельства о допущении транспортных средств к перевозке некоторых опасных грузов, соответствующие образцу, приведенному в подразделе 9.1.3.5, действующему до 31 декабря 2020 года, выданные до 1 июля 2021 года, могут по-прежнему использоваться.

1.6.1.49 Маркировочный знак, изображенный на рис. 5.2.1.9.2, применимый до 31 декабря 2022 года, может по-прежнему применяться до 31 декабря 2026 года.

1.6.1.50 В случае изделий, соответствующих определению «ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ», описание которых содержится в Глоссарии наименований в пункте 2.2.1.4, и отнесенных к № ООН 0511, 0512 и 0513, позиции «ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ» (№ ООН 0030, 0255 и 0456) могут по-прежнему использоваться до 30 июня 2025 года.

1.6.1.51 Клеи, краски и лакокрасочные материалы, типографские краски и материалы, используемые с типографскими красками, и растворы смолы, отнесенные к № ООН 3082 вещество, опасное для окружающей среды, жидкое, Н.У.К., группа упаковки III, в соответствии с пунктом 2.2.9.1.10.6 на основании пункта 2.2.9.1.10.5<sup>1</sup>, содержащие сами по себе или в комбинации не менее 0,025 % таких веществ, как:

- 4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он (DCOIT);
- октилинон (OIT); и
- пиритион цинка (ZnPT),

могут до 30 июня 2025 года перевозиться в стальной, алюминиевой, другой металлической или пластмассовой таре, которая не отвечает требованиям пункта 4.1.1.3, в количестве не более 30 литров на единицу тары следующим образом:

- a) в пакетах, ящиках-поддонах или в тарно-погрузочном приспособлении; например, отдельные упаковки укладываются или штабелируются на поддоне и закрепляются при помощи ленты, термоусадочного или растягивающего материала либо иным подходящим способом; или
- b) в качестве внутренней тары в комбинированной таре максимальной массой нетто 40 кг.

1.6.1.52 Внутренние емкости составных КСМ, изготовленные до 1 июля 2021 года в соответствии с требованиями пункта 6.5.2.2.4, действовавшими до 31 декабря 2020 года, и не соответствующие применяемым с 1 января 2021 года требованиям пункта 6.5.2.2.4 в отношении маркировочных знаков на внутренних емкостях, которые не являются

<sup>1</sup> Делегированный регламент (ЕС) 2020/1182 Комиссии от 19 мая 2020 года, изменяющий в целях адаптации к научно-техническому прогрессу часть 3 приложения VI к Регламенту (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (пятнадцатая адаптация к научно-техническому прогрессу (АТП) Регламента CLP), действующий с 1 марта 2022 года.

легкодоступными для осмотра из-за конструкции наружной оболочки, могут по-прежнему использоваться до окончания их периода эксплуатации, определенного в пункте 4.1.1.15.

- 1.6.1.53 Грузы повышенной опасности класса 1, перевозимые в упаковках в одной транспортной единице в количествах, не превышающих значений, указанных в подразделе 1.1.3.6, которые в соответствии с первым абзацем пункта 1.1.3.6.2, действующего до 31 декабря 2022 года, могли перевозиться без применения требований главы 1.10, могут по-прежнему перевозиться без применения требований главы 1.10 до 31 декабря 2024 года.

## **1.6.2 Сосуды под давлением и сосуды для класса 2**

- 1.6.2.1 Сосуды, изготовленные до 1 января 1997 года и не удовлетворяющие требованиям ДОПОГ, применяемым с 1 января 1997 года, но допущенные к перевозке согласно требованиям ДОПОГ, применявшимся до 31 декабря 1996 года, могут по-прежнему перевозиться после этой даты при условии выполнения требований в отношении периодических испытаний, предусмотренных в инструкциях по упаковке Р200 и Р203.

- 1.6.2.2 *(Исключен)*

- 1.6.2.3 Сосуды, предназначенные для перевозки веществ класса 2 и изготовленные до 1 января 2003 года, могут после 1 января 2003 года по-прежнему иметь маркировочные знаки, соответствующие требованиям, применявшимся до 31 декабря 2002 года.

- 1.6.2.4 Сосуды под давлением, сконструированные и изготовленные в соответствии с техническими правилами, которые более не признаются согласно разделу 6.2.5, могут по-прежнему эксплуатироваться.

- 1.6.2.5 Сосуды под давлением и их затворы, сконструированные и изготовленные в соответствии со стандартами, применявшимися на момент их изготовления (см. 6.2.4) согласно положениям ДОПОГ, применявшимся на тот момент, могут по-прежнему эксплуатироваться, если их эксплуатация не ограничена какой-либо отдельной переходной мерой.

- 1.6.2.6 Сосуды под давлением для веществ, не относящихся к классу 2, изготовленные до 1 июля 2009 года в соответствии с требованиями подраздела 4.1.4.4, действовавшими до 31 декабря 2008 года, но не отвечающие требованиям подраздела 4.1.3.6, применяемым с 1 января 2009 года, могут по-прежнему эксплуатироваться при условии соблюдения требований подраздела 4.1.4.4, действовавших до 31 декабря 2008 года.

- 1.6.2.7 и 1.6.2.8 *(Исключены)*

- 1.6.2.9 Специальное положение в инструкции по упаковке Р200 (10) подраздела 4.1.4.1, применявшееся до 31 декабря 2010 года, может применяться Договаривающимися сторонами ДОПОГ к баллонам, изготовленным до 1 января 2015 года.

- 1.6.2.10 Сварные стальные баллоны многоразового использования для перевозки газов под № ООН 1011, 1075, 1965, 1969 или 1978, для которых компетентный орган страны (стран) перевозки установил 15-летний интервал проведения периодических проверок в соответствии со специальным положением в инструкции по упаковке Р200 (10) подраздела 4.1.4.1, применявшимся до 31 декабря 2010 года, могут по-прежнему подвергаться периодическим проверкам в соответствии с указанным положением.

- 1.6.2.11 Газовые баллончики, изготовленные и подготовленные для перевозки до 1 января 2013 года, к которым не применялись требования разделов 1.8.6, 1.8.7 или 1.8.8, касающиеся оценки соответствия газовых баллончиков, могут по-прежнему перевозиться после этой даты при условии соблюдения всех остальных применимых положений ДОПОГ.

- 1.6.2.12 Аварийные сосуды под давлением могут по-прежнему изготавливаться и утверждаться в соответствии с национальными правилами до 31 декабря 2013 года. Аварийные сосуды под давлением, изготовленные и утвержденные в соответствии с национальными правилами до 1 января 2014 года, могут по-прежнему эксплуатироваться с разрешения компетентных органов стран использования.

- 1.6.2.13 Связки баллонов, изготовленные до 1 июля 2013 года и не имеющие маркировку в соответствии с пунктами 6.2.3.9.7.2 и 6.2.3.9.7.3, применяемыми с 1 января 2013 года, или

пунктом 6.2.3.9.7.2, применяемым с 1 января 2015 года, могут эксплуатироваться до следующей периодической проверки после 1 июля 2015 года.

- 1.6.2.14 Баллоны, изготовленные до 1 января 2016 года в соответствии с разделом 6.2.3 и техническими условиями, утвержденными компетентными органами стран перевозки и использования, но не в соответствии со стандартами ISO 11513:2011 и ISO 9809-1:2010, как это требуется в соответствии с инструкцией по упаковке Р208 (1), изложенной в подразделе 4.1.4.1, могут использоваться для перевозки адсорбированных газов при условии выполнения общих требований к упаковке, изложенных в пункте 4.1.6.1.
- 1.6.2.15 Связки баллонов, прошедшие периодическую проверку до 1 июля 2015 года и не имеющие маркировку в соответствии с пунктом 6.2.3.9.7.3, применяемым с 1 января 2015 года, могут эксплуатироваться до следующей периодической проверки после 1 июля 2015 года.
- 1.6.2.16 *(Исключен)*
- 1.6.2.17 Требования примечания 3 пункта 6.2.1.6.1, применимые до 31 декабря 2022 года, могут по-прежнему применяться до 31 декабря 2024 года.
- 1.6.2.18 Закрытые криогенные сосуды, изготовленные до 1 июля 2023 года, на которые распространяются требования пункта 6.2.1.5.2 в отношении первоначальной проверки и испытания, применяемые до 31 декабря 2022 года, но которые, однако, не отвечают требованиям пункта 6.2.1.5.2 в отношении первоначальной проверки и испытания, применяемым с 1 января 2023 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.2.19 Баллоны для ацетилена, изготовленные до 1 июля 2023 года и не имеющие маркировку в соответствии с пунктом 6.2.2.7.3 k) или l), применяемым с 1 января 2023 года, могут по-прежнему эксплуатироваться до следующей периодической проверки и испытания после 1 июля 2023 года.
- 1.6.2.20 Затворы сосудов под давлением многоразового использования, изготовленные до 1 июля 2023 года и не имеющие маркировку в соответствии с подразделом 6.2.2.11 или пунктом 6.2.3.9.8, применяемым с 1 января 2023 года, могут по-прежнему использоваться.
- 1.6.2.21 Стандарт EN 14912:2005, на который сделана ссылка в инструкции по упаковке Р200 (12) 3.4 подраздела 4.1.4.1, действующего до 31 декабря 2022 года, может по-прежнему использоваться для восстановления или проверки вентиляй до 31 декабря 2024 года.
- 1.6.2.22 Стандарт EN ISO 22434:2011, на который сделана ссылка в инструкции по упаковке Р200 (13) 3.4 подраздела 4.1.4.1, действующего до 31 декабря 2022 года, может по-прежнему использоваться для восстановления или проверки вентиляй до 31 декабря 2024 года.

### **1.6.3 Встроенные цистерны (автоцистерны), съемные цистерны и транспортные средства-батареи**

- 1.6.3.1 Встроенные цистерны (автоцистерны), съемные цистерны и транспортные средства-батареи, изготовленные до вступления в силу требований, применяемых с 1 октября 1978 года, могут по-прежнему эксплуатироваться, если оборудование корпуса отвечает требованиям главы 6.8. Толщина стенок корпуса, за исключением корпусов, предназначенных для перевозки охлажденных сжиженных газов класса 2, должна соответствовать расчетному давлению не менее 0,4 МПа (4 бара) (манометрическое давление) для корпусов из мягкой стали или не менее 200 кПа (2 бара) (манометрическое давление) для корпусов из алюминия и алюминиевых сплавов. Для цистерн, не имеющих кругового поперечного сечения, в качестве основы для расчета берется диаметр круга, площадь которого равна площади фактического поперечного сечения цистерны.
- 1.6.3.2 Периодические проверки встроенных цистерн (автоцистерн), съемных цистерн и транспортных средств-батарей, по-прежнему эксплуатируемых в соответствии с настоящими переходными положениями, должны осуществляться согласно требованиям подразделов 6.8.2.4 и 6.8.3.4 и соответствующим специальным требованиям в отношении различных классов. Если ранее действовавшими требованиями не предписывалось более высокое испытательное давление, то для корпусов из алюминия и алюминиевых сплавов достаточно применять испытательное давление, равное 200 кПа (2 бара) (манометрическое давление).

- 1.6.3.3 Встроенные цистерны (автоцистерны), съемные цистерны и транспортные средства-батареи, удовлетворяющие переходным положениям, изложенными в подразделах 1.6.3.1 и 1.6.3.2, могут эксплуатироваться до 30 сентября 1993 года для транспортировки опасных грузов, к перевозке которых они были допущены. Этот переходный период не применяется к встроенным цистернам (автоцистернам), съемным цистернам и транспортным средствам-батареям, предназначенным для перевозки веществ класса 2, или к встроенным цистернам (автоцистернам), съемным цистернам и транспортным средствам-батареям, толщина стенок и оборудование которых удовлетворяют требованиям главы 6.8.
- 1.6.3.4 a) Встроенные цистерны (автоцистерны), съемные цистерны и транспортные средства-батареи, изготовленные до 1 мая 1985 года в соответствии с требованиями ДОПОГ, действовавшими в период с 1 октября 1978 года по 30 апреля 1985 года, но не отвечающие требованиям, применяемым с 1 мая 1985 года, могут по-прежнему эксплуатироваться после этой даты.  
b) Встроенные цистерны (автоцистерны), съемные цистерны и транспортные средства-батареи, изготовленные в период с 1 мая 1985 года по дату вступления в силу требований, применяемых с 1 января 1988 года, и не отвечающие этим требованиям, но изготовленные в соответствии с требованиями ДОПОГ, действовавшими до указанной даты, могут по-прежнему эксплуатироваться после этой даты.
- 1.6.3.5 Встроенные цистерны (автоцистерны), съемные цистерны и транспортные средства-батареи, изготовленные до 1 января 1993 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 1992 года, но не отвечающие требованиям, применяемым с 1 января 1993 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.3.6 a) Встроенные цистерны (автоцистерны), съемные цистерны и транспортные средства-батареи, изготовленные в период с 1 января 1978 года по 31 декабря 1984 года, если они будут эксплуатироваться после 31 декабря 2004 года, должны отвечать требованиям маргинального номера 211 127 (5), применяемым с 1 января 1990 года, в отношении толщины стенок и защиты от повреждений.  
b) Встроенные цистерны (автоцистерны), съемные цистерны и транспортные средства-батареи, изготовленные в период с 1 января 1985 года по 31 декабря 1989 года, если они будут эксплуатироваться после 31 декабря 2010 года, должны отвечать требованиям маргинального номера 211 127 (5), применяемым с 1 января 1990 года, в отношении толщины стенок и защиты от повреждений.
- 1.6.3.7 Встроенные цистерны (автоцистерны), съемные цистерны и транспортные средства-батареи, изготовленные до 1 января 1999 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 1998 года, но не отвечающие требованиям, применяемым с 1 января 1999 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.3.8 В тех случаях, когда вследствие внесения в ДОПОГ поправок были изменены некоторые надлежащие отгрузочные наименования газов, нет необходимости изменять наименования на табличке или на самом корпусе (см. 6.8.3.5.2 или 6.8.3.5.3) при условии, что наименования газов, указанные на встроенных цистернах (автоцистернах), съемных цистернах и транспортных средствах-батареях или на табличках (см. 6.8.3.5.6 b) или c)), будут соответствующим образом скорректированы при проведении очередной периодической проверки.
- 1.6.3.9 и 1.6.3.10 *(Зарезервированы)*
- 1.6.3.11 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 января 1997 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 1996 года, но не отвечающие, однако, требованиям маргинальных номеров 211 332 и 211 333, применяемым с 1 января 1997 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.3.12 *(Зарезервирован)*
- 1.6.3.13 *(Исключен)*
- 1.6.3.14 *(Зарезервирован)*
- 1.6.3.15 *(Исключен)*

- 1.6.3.16 В случае встроенных цистерн (автоцистерн), съемных цистерн и транспортных средств-батарей, изготовленных до 1 января 2007 года и не отвечающих требованиям раздела 4.3.2 и подразделов 6.8.2.3, 6.8.2.4 и 6.8.3.4, касающимся комплекта технической документации на цистерну, сбор документов для комплекта документации должен быть начат не позднее первой периодической проверки после 30 июня 2007 года.
- 1.6.3.17 *(Исключен)*
- 1.6.3.18 Встроенные цистерны (автоцистерны), съемные цистерны и транспортные средства-батареи, изготовленные до 1 января 2003 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 30 июня 2001 года, но не отвечающие, однако, требованиям, применяемым с 1 июля 2001 года, могут по-прежнему эксплуатироваться при условии, что им присвоен соответствующий код цистерны.
- 1.6.3.19 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 января 2003 года в соответствии с требованиями пункта 6.8.2.1.21, действовавшими до 31 декабря 2002 года, но не отвечающие, однако, требованиям, применяемым с 1 января 2003 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.3.20 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 июля 2003 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 2002 года, но не отвечающие, однако, требованиям пункта 6.8.2.1.7, применяемым с 1 января 2003 года, и требованиям специального положения ТЕ15, изложенного в пункте 6.8.4 b), применявшимся с 1 января 2003 года по 31 декабря 2006 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.3.21 *(Исключен)*
- 1.6.3.22–1.6.3.24 *(Зарезервированы)*
- 1.6.3.25 *(Исключен)*
- 1.6.3.26 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 января 2007 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 2006 года, но не отвечающие, однако, требованиям в отношении маркировки внешнего расчетного давления в соответствии с пунктом 6.8.2.5.1, применяемым с 1 января 2007 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.3.27–1.6.3.29 *(Зарезервированы)*
- 1.6.3.30 Встроенные (автоцистерны) и съемные вакуумные цистерны для отходов, изготовленные до 1 июля 2005 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 2004 года, но не соответствующие требованиям пункта 6.10.3.9, применяемым с 1 января 2005 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.3.31 Встроенные цистерны (автоцистерны), съемные цистерны и цистерны, являющиеся элементами транспортных средств-батарей, сконструированные и изготовленные в соответствии с техническими правилами, которые признавались во время их изготовления в соответствии с применявшимися в то время положениями подраздела 6.8.2.7, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.3.32 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 июля 2007 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 2006 года, оборудованные крышками смотровых люков в сборе в соответствии с положениями стандарта EN 13317:2002, указанного в таблице подраздела 6.8.2.6, применявшегося до 31 декабря 2006 года (включая рисунок и таблицу В.2, содержащуюся в приложении В к указанному стандарту), которые более не допускаются с 1 января 2007 года или материал которых не отвечает требованиям стандарта EN 13094:2004, пункт 5.2, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.3.33 *(Исключен)*
- 1.6.3.34 Вопреки положениям пункта 4.3.2.2.4, встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, предназначенные для перевозки сжиженных газов или охлажденных сжиженных газов, которые отвечают применимым требованиям ДОПОГ, касающимся конструкции, но которые до 1 июля 2009 года были разделены с помощью перегородок или волнуспокоителей

на отсеки вместимостью более 7500 литров, могут по-прежнему наполняться более чем на 20 % и менее чем на 80 % их вместимости.

1.6.3.35 *(Исключен)*

1.6.3.36 Встроенные цистерны (автоцистерны), предназначенные для перевозки сжиженных нетоксичных воспламеняющихся газов, изготовленные до 1 июля 2011 года, оборудованные невозвратными клапанами вместо внутренних запорных клапанов, не отвечающие требованиям пункта 6.8.3.2.3, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.3.37 *(Исключен)*

1.6.3.38 Встроенные цистерны (автоцистерны), съемные цистерны и транспортные средства-батареи, сконструированные и изготовленные в соответствии со стандартами, применимыми на момент их изготовления (см. 6.8.2.6 и 6.8.3.6) согласно положениям ДОПОГ, применявшимся в тот момент, могут продолжать эксплуатироваться, если только их эксплуатация не будет ограничена какой-либо специальной переходной мерой.

1.6.3.39 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 июля 2011 года в соответствии с требованиями пункта 6.8.2.2.3, действовавшими до 31 декабря 2010 года, но не отвечающие, однако, требованиям третьего абзаца пункта 6.8.2.2.3, касающегося положения пламеуловителя или пламегасителя, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.3.40 *(Исключен)*

1.6.3.41 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 июля 2013 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 2012 года, но не отвечающие, однако, положениям пункта 6.8.2.5.2 или 6.8.3.5.6, касающимся маркировки, применяемым с 1 января 2013 года, могут по-прежнему маркироваться в соответствии с требованиями, применявшимися до 31 декабря 2012 года, до следующей периодической проверки после 1 июля 2013 года.

1.6.3.42 *(Исключен)*

1.6.3.43 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 января 2012 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 2012 года, но не отвечающие, однако, требованиям подраздела 6.8.2.6 в отношении стандартов EN 14432:2006 и EN 14433:2006, применяемым с 1 января 2011 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.3.44 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, предназначенные для перевозки № ООН 1202, 1203, 1223, 3475 и авиационного топлива, отнесенного к № ООН 1268 или 1863, и оснащенные устройствами для добавления присадок, сконструированными и изготовленными до 1 июля 2015 года в соответствии с положениями национального законодательства, но не соответствующими требованиям к изготовлению, утверждению и испытанию специального положения 664 главы 3.3, применяемого с 1 января 2015 года, должны эксплуатироваться только с разрешения компетентных органов стран, в которых они эксплуатируются.

1.6.3.45 *(Зарезервирован)*

1.6.3.46 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 июля 2017 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 2016 года, но не отвечающие, однако, требованиям пункта 6.8.2.1.23, применяемым с 1 января 2017 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.3.47 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 июля 2019 года, оборудованные предохранительными клапанами, которые отвечают требованиям, действующим до 31 декабря 2018 года, но не отвечают требованиям последнего абзаца пункта 6.8.3.2.9 в отношении их конструкции или защиты, применяемым с 1 января 2019 года, могут по-прежнему эксплуатироваться до следующей промежуточной или периодической проверки после 1 января 2021 года.

1.6.3.48 Независимо от требований специального положения ТУ42 раздела 4.3.5, применяемых с 1 января 2019 года, встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны с корпусом, изготовленным из алюминиевого сплава, в том числе с защитной облицовкой, которые

использовались до 1 января 2019 года для перевозки веществ со значением рН менее 5,0 или более 8,0, могут по-прежнему эксплуатироваться для перевозки таких веществ до 31 декабря 2026 года.

- 1.6.3.49 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 июля 2019 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2018 года, но не отвечающие требованиям пункта 6.8.2.2.10 в отношении давления разрыва разрывной мембранны, применяемым с 1 января 2019 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.3.50 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 июля 2019 года в соответствии с требованиями пункта 6.8.2.2.3, действующими до 31 декабря 2018 года, но не отвечающие, однако, требованиям последнего абзаца пункта 6.8.2.2.3 в отношении пламегасителей для дыхательных устройств, применяемым с 1 января 2019 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.3.51 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 июля 2019 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2018 года, но не отвечающие, однако, требованиям пункта 6.8.2.1.23 в отношении проверки сварных швов на участке изменения профиля днищ цистерн, применяемым с 1 января 2019 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.3.52 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 июля 2019 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2018 года, но не отвечающие, однако, требованиям пункта 6.8.2.2.11, применяемым с 1 января 2019 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.3.53 Свидетельства об официальном утверждении типа, выданные для встроенных цистерн (автоцистерн), съемных цистерн и транспортных средств-батарей до 1 июля 2019 года в соответствии с требованиями пункта 6.8.2.3.1, действующими до 31 декабря 2018 года, но не отвечающие, однако, требованиям пункта 6.8.2.3.1 в отношении отличительного знака, используемого на транспортных средствах в международном дорожном движении<sup>2</sup>, государства, на территории которого было предоставлено официальное утверждение, и регистрационного номера, применяемым с 1 января 2019 года, могут по-прежнему использоваться.
- 1.6.3.54 Процедуры, используемые компетентным органом для утверждения экспертов, осуществляющих деятельность, связанную со встроенными цистернами (автоцистернами) и съемными цистернами, предназначенными для перевозки веществ, помимо тех, к которым применяются специальные положения ТА4 и ТТ9, изложенные в разделе 6.8.4, которые соответствуют требованиям главы 6.8, действующим до 31 декабря 2022 года, но которые не соответствуют требованиям раздела 1.8.6, применяемым к проверяющим органам с 1 января 2023 года, могут по-прежнему использоваться до 31 декабря 2032 года.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Термин «эксперт» заменен термином «проверяющий орган».

- 1.6.3.55 Свидетельства об официальном утверждении типа, выданные для встроенных цистерн (автоцистерн) и съемных цистерн, предназначенных для перевозки веществ, помимо тех, к которым применяются специальные положения ТА4 и ТТ9, изложенные в разделе 6.8.4, выданные до 1 июля 2023 года в соответствии с главой 6.8, которые не соответствуют требованиям раздела 1.8.7, применяемым с 1 января 2023 года, могут по-прежнему использоваться до истечения их срока действия.
- 1.6.3.56 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 июля 2033 года в соответствии с требованиями главы 6.9, действующими до 31 декабря 2022 года, но не отвечающие, однако, требованиям главы 6.13, применяемым с 1 января 2023 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.3.57 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 января 2024 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2022 года, но не отвечающие, однако, требованиям в отношении установки предохранительных клапанов в

<sup>2</sup> Отличительный знак государства регистрации, используемый на автомобилях и прицепах в международном дорожном движении, например в соответствии с Женевской конвенцией о дорожном движении 1949 года или Венской конвенцией о дорожном движении 1968 года.

соответствии с пунктом 6.8.3.2.9, применяемым с 1 января 2023 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.3.58 *(Зарезервирован)*

1.6.3.59 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 июля 2023 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2022 года, но не отвечающие, однако, требованиям специального положения ТЕ26 пункта 6.8.4 b), применяемого с 1 января 2023 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.3.60 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, которые уже оборудованы предохранительными клапанами, отвечающими требованиям пункта 6.8.3.2.9, применяемым с 1 января 2023 года, необязательно должны иметь маркировочные знаки в соответствии с пунктом 6.8.3.2.9.6 до следующей промежуточной или периодической проверки после 31 декабря 2023 года.

1.6.3.61–1.6.3.99 *(Зарезервированы)*

#### **1.6.3.100 Цистерны из армированных волокном пластмасс (АВП)**

1.6.3.100.1 Цистерны из армированных волокном пластмасс (АВП), изготовленные до 1 июля 2002 года согласно типу конструкции, официально утвержденному до 1 июля 2001 года в соответствии с требованиями добавления В.1с, действовавшими до 30 июня 2001 года, могут по-прежнему эксплуатироваться до конца их срока службы, если соблюдались и продолжают соблюдаться все требования, действовавшие до 30 июня 2001 года. Однако с 1 июля 2001 года никакой новый тип конструкции не может официально утверждаться в соответствии с требованиями, действовавшими до 30 июня 2001 года.

1.6.3.100.2 Цистерны из армированных волокном пластмасс (АВП), изготовленные до 1 июля 2021 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2020 года, но не отвечающие, однако, требованиям в отношении нанесения кода цистерны, изложенным в пункте 6.9.6.1, применяемом с 1 января 2021 года по 31 декабря 2022 года, или в пункте 6.13.6.1, применяемом с 1 января 2023 года, могут по-прежнему маркироваться в соответствии с требованиями, применяемыми до 31 декабря 2020 года, до следующей периодической проверки после 1 июля 2021 года.

#### **1.6.4 Контейнеры-цистерны, переносные цистерны и МЭГК**

1.6.4.1 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 января 1988 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 1987 года, но не отвечающие, однако, требованиям, применяемым с 1 января 1988 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.4.2 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 января 1993 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 1992 года, но не отвечающие, однако, требованиям, применяемым с 1 января 1993 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.4.3 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 января 1999 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 1998 года, но не отвечающие, однако, требованиям, применяемым с 1 января 1999 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.4.4 *(Зарезервирован)*

1.6.4.5 В тех случаях, когда вследствие внесения в ДОПОГ поправок были изменены некоторые надлежащие отгрузочные наименования газов, нет необходимости изменять наименования на табличке или на самом корпусе (см. 6.8.3.5.2 или 6.8.3.5.3) при условии, что наименования газов, указанные на контейнерах-цистернах и МЭГК или на табличках [см. 6.8.3.5.6 b) или c)], соответствующим образом изменены при проведении очередной периодической проверки.

1.6.4.6 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 января 2007 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 2006 года, но не отвечающие, однако, требованиям в отношении маркировки внешнего расчетного давления в соответствии с пунктом 6.8.2.5.1, применяемым с 1 января 2007 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.4.7 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 января 1997 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 1996 года, но не отвечающие, однако, требованиям

маргинальных номеров 212 332 и 212 333, применяемым с 1 января 1997 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

- 1.6.4.8 *(Зарезервирован)*
- 1.6.4.9 Контейнеры-цистерны и МЭГК, сконструированные и изготовленные в соответствии с техническими правилами, которые признавались во время их изготовления в соответствии с применявшимися в то время положениями подраздела 6.8.2.7, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.4.10 *(Исключен)*
- 1.6.4.11 *(Зарезервирован)*
- 1.6.4.12 Контейнеры-цистерны и МЭГК, изготовленные до 1 января 2003 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 30 июня 2001 года, но не отвечающие, однако, требованиям, применяемым с 1 июля 2001 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.  
Однако на них должен быть указан соответствующий код цистерны и, если применимо, соответствующие буквенно-цифровые коды специальных положений ТС и ТЕ в соответствии с разделом 6.8.4.
- 1.6.4.13 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 июля 2003 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 2002 года, но не отвечающие, однако, требованиям пункта 6.8.2.1.7, применяемым с 1 января 2003 года, и требованиям специального положения ТЕ15, изложенного в пункте 6.8.4 b), применявшимся с 1 января 2003 года по 31 декабря 2006 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.4.14 *(Зарезервирован)*
- 1.6.4.15–1.6.4.17 *(Исключены)*
- 1.6.4.18 В случае контейнеров-цистерн и МЭГК, изготовленных до 1 января 2007 года и не отвечающих требованиям раздела 4.3.2 и подразделов 6.8.2.3, 6.8.2.4 и 6.8.3.4, касающихся комплекта технической документации на цистерну, сбор документов для комплекта документации должен быть начат не позднее первой периодической проверки после 30 июня 2007 года.
- 1.6.4.19 *(Исключен)*
- 1.6.4.20 Вакуумные контейнеры-цистерны для отходов, изготовленные до 1 июля 2005 года в соответствии с требованиями, применявшимися до 31 декабря 2004 года, но не соответствующие требованиям подраздела 6.10.3.9, применяемым с 1 января 2005 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.4.21–1.6.4.29 *(Зарезервированы)*
- 1.6.4.30 Переносные цистерны и МЭГК «UN», которые не отвечают требованиям к конструкции, применяемым с 1 января 2007 года, но которые были изготовлены в соответствии со свидетельством об официальном утверждении конструкции, выданным до 1 января 2008 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.4.31 и 1.6.4.32 *(Исключены)*
- 1.6.4.33 Несмотря на положения пункта 4.3.2.2.4, контейнеры-цистерны, предназначенные для перевозки сжиженных газов или охлажденных сжиженных газов, которые отвечают применимым требованиям ДОПОГ, касающимся конструкции, но которые до 1 июля 2009 года были разделены с помощью перегородок или волноупокоителей на отсеки вместимостью более 7500 литров, могут по-прежнему наполняться более чем на 20 % и менее чем на 80 % их вместимости.
- 1.6.4.34–1.6.4.36 *(Исключены)*
- 1.6.4.37 Переносные цистерны и МЭГК, изготовленные до 1 января 2012 года и отвечающие маркировочным требованиям пунктов 6.7.2.20.1, 6.7.3.16.1, 6.7.4.15.1 или 6.7.5.13.1, применявшимся до 31 декабря 2010 года, могут по-прежнему эксплуатироваться, если они отвечают всем остальным соответствующим требованиям ДОПОГ, применяемым с 1 января 2011 года, включая, когда это применимо, требования пункта 6.7.2.20.1 g), касающиеся

указания символа «S» на табличке, когда корпус или отсек разделены волногасящими переборками на секции вместимостью не более 7500 литров.

1.6.4.38 *(Исключен)*

1.6.4.39 Контейнеры-цистерны и МЭГК, сконструированные и изготовленные в соответствии со стандартами, применимыми на момент их изготовления (см. 6.8.2.6 и 6.8.3.6) согласно положениям ДОПОГ, применявшимся в тот момент, могут по-прежнему эксплуатироваться, если только их эксплуатация не будет ограничена какой-либо специальной переходной мерой.

1.6.4.40 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 июля 2011 года в соответствии с требованиями пункта 6.8.2.2.3, действовавшими до 31 декабря 2010 года, но не отвечающие, однако, требованиям третьего абзаца пункта 6.8.2.2.3, касающегося положения пламеуловителя или пламегасителя, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.4.41 *(Исключен)*

1.6.4.42 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 июля 2013 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 2012 года, но не отвечающие, однако, положениям пункта 6.8.2.5.2 или 6.8.3.5.6, касающимся маркировки, применяемым с 1 января 2013 года, могут по-прежнему маркироваться в соответствии с требованиями, применявшимися до 31 декабря 2012 года, до следующей периодической проверки после 1 июля 2013 года.

1.6.4.43 Переносные цистерны и МЭГК, изготовленные до 1 января 2014 года, необязательно должны отвечать требованиям пунктов 6.7.2.13.1 f), 6.7.3.9.1 e), 6.7.4.8.1 e) и 6.7.5.6.1 d), касающимся маркировки устройств для сброса давления.

1.6.4.44 и 1.6.4.45 *(Исключены)*

1.6.4.46 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 января 2012 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 2012 года, но не отвечающие, однако, требованиям подраздела 6.8.2.6 в отношении стандартов EN 14432:2006 и EN 14433:2006, применяемым с 1 января 2011 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.4.47 Контейнеры-цистерны для перевозки охлажденных сжиженных газов, изготовленные до 1 июля 2017 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 2016 года, но не отвечающие требованиям пунктов 6.8.3.4.10, 6.8.3.4.11 и 6.8.3.5.4, применяемым с 1 января 2017 года, могут по-прежнему эксплуатироваться до следующей периодической проверки после 1 июля 2017 года. До этого срока в целях соблюдения требований подраздела 4.3.3.5 и пункта 5.4.1.2.2 d) фактическое время удержания может быть рассчитано без применения контрольного времени удержания.

1.6.4.48 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 июля 2017 года в соответствии с требованиями, действовавшими до 31 декабря 2016 года, но не отвечающие, однако, требованиям пункта 6.8.2.1.23, применяемым с 1 января 2017 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.4.49 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 июля 2019 года, оборудованные предохранительными клапанами, которые отвечают требованиям, действующим до 31 декабря 2018 года, но не отвечают требованиям последнего абзаца пункта 6.8.3.2.9 в отношении их конструкции или защиты, применяемым с 1 января 2019 года, могут по-прежнему эксплуатироваться до следующей промежуточной или периодической проверки после 1 января 2021 года.

1.6.4.50 Независимо от требований специального положения ТУ42 раздела 4.3.5, применяемых с 1 января 2019 года, контейнеры-цистерны с корпусом, изготовленным из алюминиевого сплава, в том числе с защитной облицовкой, которые использовались до 1 января 2019 года для перевозки веществ со значением pH менее 5,0 или более 8,0, могут по-прежнему эксплуатироваться для перевозки таких веществ до 31 декабря 2026 года.

1.6.4.51 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 июля 2019 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2018 года, но не отвечающие требованиям пункта 6.8.2.2.10 в отношении давления разрыва разрывной мембранны, применяемым с 1 января 2019 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.4.52 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 июля 2019 года в соответствии с требованиями пункта 6.8.2.2.3, действующими до 31 декабря 2018 года, но не отвечающие, однако,

требованиям последнего абзаца пункта 6.8.2.2.3 в отношении пламегасителей для дыхательных устройств, применяемым с 1 января 2019 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.4.53 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 июля 2019 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2018 года, но не отвечающие, однако, требованиям пункта 6.8.2.1.23 в отношении проверки сварных швов на участке изменения профиля днищ цистерн, применяемым с 1 января 2019 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.4.54 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 июля 2019 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2018 года, но не отвечающие, однако, требованиям пункта 6.8.2.2.11, применяемым с 1 января 2019 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.4.55 *(Зарезервирован)*

1.6.4.56 Контейнеры-цистерны, не соответствующие требованиям пункта 6.8.3.4.6 b), применяемым с 1 января 2023 года, могут по-прежнему эксплуатироваться, если промежуточная проверка проводится по крайней мере через шесть лет после каждой периодической проверки, проведенной после 1 июля 2023 года.

1.6.4.57 За исключением второго пункта второго абзаца подраздела 6.8.1.5, процедуры, используемые компетентным органом для утверждения экспертов, осуществляющих деятельность, связанную с контейнерами-цистернами, предназначенными для перевозки веществ, помимо тех, к которым применяются специальные положения ТА4 и ТТ9, изложенные в разделе 6.8.4, которые соответствуют требованиям главы 6.8, действующим до 31 декабря 2022 года, но которые не соответствуют требованиям раздела 1.8.6, применяемым к проверяющим органам с 1 января 2023 года, могут по-прежнему использоваться до 31 декабря 2032 года.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Термин «эксперт» заменен термином «проверяющий орган».

1.6.4.58 Свидетельства об официальном утверждении типа, выданные для контейнеров-цистерн, предназначенных для перевозки веществ, помимо тех, к которым применяются специальные положения ТА4 и ТТ9, изложенные в разделе 6.8.4, выданные до 1 июля 2023 года в соответствии с главой 6.8, но не соответствующие требованиям раздела 1.8.7, применяемым с 1 января 2023 года, могут по-прежнему использоваться до истечения их срока действия.

1.6.4.59 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 июля 2033 года в соответствии с требованиями главы 6.9, действующими до 31 декабря 2022 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.4.60 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 января 2024 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2022 года, но не отвечающие, однако, требованиям в отношении установки предохранительных клапанов в соответствии с пунктом 6.8.3.2.9, применяемым с 1 января 2023 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.4.61 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 июля 2023 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2022 года, но не отвечающие требованиям пункта 6.8.2.2.4 (второй и третий абзацы), применяемым с 1 января 2023 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.4.62 Сверхбольшие контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 июля 2023 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2022 года, но не отвечающие требованиям пункта 6.8.2.1.18 (третий абзац) в отношении минимальной толщины корпуса, применяемым с 1 января 2023 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.4.63 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 июля 2023 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2022 года, но не отвечающие, однако, требованиям специального положения ТЕ26 пункта 6.8.4 b), применяемого с 1 января 2023 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.4.64 Контейнеры-цистерны, которые уже оборудованы предохранительными клапанами, отвечающими требованиям пункта 6.8.3.2.9, применяемым с 1 января 2023 года, необязательно должны иметь маркировочные знаки в соответствии с пунктом 6.8.3.2.9.6 до следующей промежуточной или периодической проверки после 31 декабря 2023 года.

## 1.6.5 Транспортные средства

1.6.5.1 и 1.6.5.2 (*Зарезервированы*)

1.6.5.3 (*Исключен*)

1.6.5.4 (*Зарезервирован*)

1.6.5.5 Транспортные средства, зарегистрированные или введенные в эксплуатацию до 1 января 2003 года, электрооборудование которых не удовлетворяет требованиям разделов 9.2.2, 9.3.7 или 9.7.8, но соответствует требованиям, применявшимся до 30 июня 2001 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.5.6 (*Исключен*)

1.6.5.7 Укомплектованные или доукомплектованные транспортные средства, официально утвержденные по типу до 31 декабря 2002 года согласно Правилам № 105 ООН<sup>3</sup> с внесенными в них поправками серии 01 или соответствующим положениям директивы 98/91/EC<sup>4</sup> и не отвечающие требованиям главы 9.2, но отвечающие требованиям в отношении конструкции базовых транспортных средств (маргинальные номера 220 100–220 540 добавления В.2), применявшимся до 30 июня 2001 года, могут по-прежнему допускаться к перевозке или эксплуатироваться при условии, что они были впервые зарегистрированы или введены в эксплуатацию до 1 июля 2003 года.

1.6.5.8 Транспортные средства EX/II и EX/III, которые были впервые допущены к перевозке до 1 июля 2005 года и удовлетворяют требованиям части 9, действовавшим до 31 декабря 2004 года, но которые, однако, не удовлетворяют требованиям, применяемым с 1 января 2005 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.5.9 Автоцистерны со встроенным цистернами вместимостью более 3 м<sup>3</sup>, предназначенные для перевозки опасных грузов в жидком или расплавленном состоянии и испытанные под давлением менее 4 бар, не отвечающие требованиям подраздела 9.7.5.2 и впервые зарегистрированные (или введенные в эксплуатацию, если регистрация не является обязательной) до 1 июля 2004 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.5.10 Свидетельства о допущении к перевозке, соответствующие образцу, приведенному в подразделе 9.1.3.5, применявшемуся до 31 декабря 2006 года, и свидетельства, соответствующие образцу, приведенному в подразделе 9.1.3.5, применявшемуся с 1 января 2007 года по 31 декабря 2008 года, могут по-прежнему использоваться. Свидетельства о допущении, соответствующие образцу, приведенному в подразделе 9.1.3.5, применявшемуся с 1 января 2009 года по 31 декабря 2014 года, могут по-прежнему использоваться.

1.6.5.11 MEMU, изготовленные и допущенные к перевозке до 1 июля 2009 года в соответствии с положениями национального законодательства, но не отвечающие, однако, требованиям в отношении конструкции и допущения, применяемым с 1 января 2009 года, могут эксплуатироваться с разрешения компетентных органов в странах использования.

1.6.5.12 Транспортные средства EX/III и FL, зарегистрированные или введенные в эксплуатацию до 1 апреля 2012 года, электрические соединения которых не удовлетворяют требованиям пункта 9.2.2.6.3, но соответствуют требованиям, применявшимся до 31 декабря 2010 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

1.6.5.13 Прицепы, впервые зарегистрированные (или введенные в эксплуатацию, если регистрация не является обязательной) до 1 июля 1995 года, оборудованные антиблокировочной тормозной системой в соответствии с Правилами № 13 ООН с поправками серии 06, но не

<sup>3</sup> Правила № 105 ООН (*Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств, предназначенных для перевозки опасных грузов, в отношении конструктивных особенностей*).

<sup>4</sup> Директива 98/91/ЕС Европейского парламента и Совета от 14 декабря 1998 года, касающаяся автотранспортных средств и их прицепов, предназначенных для дорожной перевозки опасных грузов, и изменяющая директиву 70/156/EEC, касающуюся официального утверждения типа автотранспортных средств и их прицепов (*Official Journal of the European Communities No. L 011 of 16 January 1999, pp. 0025-0036*).

удовлетворяющие техническим требованиям, предъявляемым к антиблокировочной тормозной системе категории А, могут по-прежнему эксплуатироваться.

- 1.6.5.14 МЕМУ, допущенные к перевозке до 1 июля 2013 года в соответствии с положениями ДОПОГ, действовавшими до 31 декабря 2012 года, но не отвечающие требованиям пункта 6.12.3.1.2 или 6.12.3.2.2, применяемым с 1 января 2013 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.5.15 Что касается применения положений части 9, транспортные средства, впервые зарегистрированные или введенные в эксплуатацию до 1 ноября 2014 года и официально утвержденные по типу конструкции в соответствии с положениями директив, отмененных Регламентом (ЕС) № 661/2009<sup>5</sup>, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.5.16 Транспортные средства EX/II, EX/III, FL и OX, зарегистрированные до 1 апреля 2018 года и оборудованные топливными баками, не прошедшими официального утверждения в соответствии с Правилами № 34 ООН, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.5.17 Транспортные средства, впервые зарегистрированные или введенные в эксплуатацию до 1 апреля 2018 года, которые не удовлетворяют требованиям пункта 9.2.2.8.5 или стандартов ISO 6722-1:2011 + Cor 01:2012 или ISO 6722-2:2013 для кабелей в пункте 9.2.2.2.1, но соответствуют требованиям, применявшимся до 31 декабря 2016 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.5.18 Транспортные средства, впервые зарегистрированные или введенные в эксплуатацию до 1 апреля 2018 года, утвержденные специально в качестве транспортных средств OX, могут по-прежнему использоваться для перевозки веществ под № ООН 2015.
- 1.6.5.19 Что касается ежегодного технического осмотра транспортных средств, впервые зарегистрированных или введенных в эксплуатацию до 1 апреля 2018 года, утвержденных специально в качестве транспортных средств OX, то требования части 9, действовавшие до 31 декабря 2016 года, могут по-прежнему применяться.
- 1.6.5.20 Свидетельства о допущении транспортных средств OX, которые соответствуют образцу, приведенному в подразделе 9.1.3.5, действовавшие до 31 декабря 2016 года, могут по-прежнему использоваться.
- 1.6.5.21 *(Исключен)*
- 1.6.5.22 Транспортные средства, впервые зарегистрированные (или, если регистрация не является обязательной, впервые введенные в эксплуатацию) до 1 января 2021 года, которые удовлетворяют требованиям раздела 9.7.3 применяемым до 31 декабря 2018 года, но не соответствуют требованиям раздела 9.7.3, применяемым с 1 января 2019 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.5.23 Транспортные средства EX/III, впервые зарегистрированные или введенные в эксплуатацию до 1 января 2029 года, которые соответствуют требованиям пункта 9.7.9.2, применяемым до 31 декабря 2022 года, но не соответствуют требованиям пункта 9.7.9.2, применяемым с 1 января 2023 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.5.24 Транспортные средства FL, впервые зарегистрированные или введенные в эксплуатацию до 1 января 2029 года, которые не соответствуют требованиям пункта 9.7.9.1, применяемым с 1 января 2023 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.
- 1.6.5.25 Транспортные средства FL, впервые зарегистрированные или введенные в эксплуатацию до 1 января 2029 года, которые не соответствуют требованиям пункта 9.7.9.2, применяемым с 1 января 2023 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.

<sup>5</sup> Регламент (ЕС) 661/2009 от 13 июля 2009 года, касающийся требований к официальному утверждению типа для обеспечения общей безопасности транспортных средств, их прицепов, систем, компонентов и их отдельных технических узлов (Official Journal L 200 of 31.7.2009, p. 1).

## 1.6.6 Класс 7

### 1.6.6.1

**Упаковки, для которых не требуется утверждения конструкции компетентным органом в соответствии с положениями изданий 1985 года, 1985 года (исправленного в 1990 году), 1996 года, 1996 года (пересмотренного), 1996 года (исправленного в 2003 году), 2005 года, 2009 года или 2012 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов**

Упаковки, не требующие утверждения конструкции компетентным органом (освобожденные упаковки, упаковки типа ПУ-1, типа ПУ-2, типа ПУ-3 и типа А), должны в полной мере отвечать требованиям ДОПОГ, за тем исключением, что:

- a) упаковки, которые отвечают требованиям изданий 1985 года или 1985 года (исправленного в 1990 году) Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов:
  - i) могут и далее перевозиться при условии, что они были подготовлены к перевозке до 31 декабря 2003 года и, если применимо, на них распространяются требования пункта 1.6.6.2.3; или
  - ii) могут и далее использоваться при соблюдении всех следующих условий:
    - они не предназначены для размещения урана гексафторида;
    - действуют применимые требования раздела 1.7.3;
    - применяются пределы активности и классификация, приведенные в разделе 2.2.7;
    - применяются требования и контроль при осуществлении перевозок, приведенные в частях 1, 3, 4, 5 и 7; и
    - упаковочный комплект не был изготовлен или изменен после 31 декабря 2003 года;
- b) упаковки, которые отвечают требованиям изданий 1996 года, 1996 года (пересмотренного), 1996 года (исправленного в 2003 году), 2005 года, 2009 года или 2012 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов:
  - i) могут и далее перевозиться при условии, что они были подготовлены к перевозке до 31 декабря 2025 года и, если применимо, на них распространяются требования пункта 1.6.6.2.3; или
  - ii) могут и далее использоваться при соблюдении всех следующих условий:
    - действуют применимые требования раздела 1.7.3;
    - применяются пределы активности и классификация, приведенные в разделе 2.2.7;
    - применяются требования и контроль при осуществлении перевозок, приведенные в частях 1, 3, 4, 5 и 7; и
    - упаковочный комплект не был изготовлен или изменен после 31 декабря 2025 года.

### 1.6.6.2

**Конструкции упаковок, утвержденные в соответствии с положениями изданий 1985 года, 1985 года (исправленного в 1990 году), 1996 года, 1996 года (пересмотренного), 1996 года (исправленного в 2003 году), 2005 года, 2009 года или 2012 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов**

### 1.6.6.2.1

Упаковки, конструкция которых требует утверждения компетентным органом, должны в полной мере отвечать требованиям ДОПОГ, за тем исключением, что:

- a) упаковочные комплекты, которые были изготовлены согласно конструкции упаковки, утвержденной компетентным органом в соответствии с положениями изданий 1985 года или 1985 года (исправленного в 1990 году) Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке

радиоактивных материалов, могут и далее использоваться при соблюдении всех следующих условий:

- i) конструкция упаковки подлежит многостороннему утверждению;
  - ii) действуют применимые требования раздела 1.7.3;
  - iii) применяются пределы активности и классификация, приведенные в разделе 2.2.7; и
  - iv) применяются требования и контроль при осуществлении перевозок, приведенные в частях 1, 3, 4, 5 и 7;
  - v) *(Зарезервирован)*
- b) упаковочные комплекты, которые были изготовлены согласно конструкции упаковки, утвержденной компетентным органом в соответствии с положениями изданий 1996 года, 1996 года (пересмотренного), 1996 года (исправленного в 2003 году), 2005 года, 2009 года или 2012 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов, могут и далее использоваться при соблюдении всех следующих условий:
- i) конструкция упаковки подлежит многостороннему утверждению после 31 декабря 2025 года;
  - ii) действуют применимые требования раздела 1.7.3;
  - iii) применяются пределы активности и классификация, приведенные в разделе 2.2.7;
  - iv) применяются требования и контроль при осуществлении перевозок, приведенные в частях 1, 3, 4, 5 и 7.

**1.6.6.2.2** Начинать изготовление новых упаковочных комплектов согласно конструкции упаковки, отвечающей положениям изданий 1985 года и 1985 года (исправленного в 1990 году) Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов не допускается.

**1.6.6.2.3** Начинать изготовление новых упаковочных комплектов согласно конструкции упаковки, отвечающей положениям изданий 1996 года, 1996 года (пересмотренного), 1996 года (исправленного в 2003 году), 2005 года, 2009 года или 2012 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов, после 31 декабря 2028 года не допускается.

**1.6.6.3** *Упаковки, освобожденные от требований в отношении делящегося материала в соответствии с изданиями ДОПОГ 2011 и 2013 годов (издание 2009 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов)*

Перевозка упаковок, содержащих делящийся материал, не подпадающий под классификацию «ДЕЛЯЩИЙСЯ» в соответствии с пунктом 2.2.7.2.3.5 а) i) или iii) изданий ДОПОГ 2011 и 2013 годов (пункты 417 а) i) или iii) издания 2009 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов), подготовленных к перевозке до 31 декабря 2014 года, может быть продолжена, и они по-прежнему могут классифицироваться как «неделящийся или делящийся-освобожденный», за тем исключением, что к транспортному средству должны применяться пределы, касающиеся груза, которые приведены в таблице 2.2.7.2.3.5 этих изданий. Груз должен перевозиться на условиях исключительного использования.

**1.6.6.4** *Радиоактивный материал особого вида, утвержденный в соответствии с положениями изданий 1985 года, 1985 года (исправленного в 1990 году), 1996 года, 1996 года (пересмотренного), 1996 года (исправленного в 2003 году), 2005 года, 2009 года или 2012 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов*

Радиоактивный материал особого вида, изготовленный согласно конструкции, для которой было получено одностороннее утверждение компетентным органом в соответствии с положениями изданий 1985 года, 1985 года (исправленного в 1990 году), 1996 года, 1996 года (пересмотренного), 1996 года (исправленного в 2003 году), 2005 года, 2009 года или 2012 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов, может продолжать использоваться при условии принятия в отношении него обязательной системы управления в соответствии с применимыми требованиями раздела 1.7.3. Начинать изготовление нового радиоактивного материала особого вида согласно конструкции, для которой было получено одностороннее утверждение компетентным органом в соответствии с положениями изданий

1985 года или 1985 года (исправленного в 1990 году) Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов, не допускается. Начинать изготовление нового радиоактивного материала особого вида согласно конструкции, для которой было получено одностороннее утверждение компетентным органом в соответствии с положениями изданий 1996 года, 1996 года (пересмотренного), 1996 года (исправленного в 2003 году), 2005 года, 2009 года или 2012 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов, после 31 декабря 2025 года, не допускается.

## ГЛАВА 1.7

### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ РАДИОАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

#### 1.7.1 Сфера охвата и применение

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** В случае ядерной или радиологической аварийной ситуации во время перевозки радиоактивных материалов должны соблюдаться положения соответствующих национальных и/или международных организаций с целью обеспечения защиты людей, имущества и окружающей среды. Данное требование включает механизмы обеспечения готовности и реагирования, созданные в соответствии с национальными и/или международными требованиями и таким образом, чтобы они согласовывались с национальными и/или международными противоаварийными механизмами.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Механизмы обеспечения готовности и реагирования основываются на использовании дифференцированного подхода и учитывают выявленные риски и их возможные последствия, включая образование других опасных веществ, которые могут явиться результатом взаимодействия в случае ядерной или радиологической аварийной ситуации с содержимого груза с окружающей средой. Руководящие указания по созданию таких механизмов содержатся в публикациях «Готовность и реагирование в случае ядерной или радиологической аварийной ситуации», Серия норм безопасности МАГАТЭ, № GSR Part 7, МАГАТЭ, Вена (2015 год); «Критерии для использования при обеспечении готовности и реагирования в случае ядерной или радиологической аварийной ситуации», Серия норм безопасности МАГАТЭ, № GSG-2, МАГАТЭ, Вена (2011 год); «Меры по обеспечению готовности к ядерной или радиологической аварийной ситуации», Серия норм безопасности МАГАТЭ, № GS-G-2.1, МАГАТЭ, Вена (2007 год), и «Меры по прекращению ядерной или радиологической аварийной ситуации», Серия норм безопасности МАГАТЭ, № GSG-11, МАГАТЭ, Вена (2018 год).

1.7.1.1 ДОПОГ устанавливает нормы безопасности, обеспечивающие приемлемый уровень контроля за радиационной, а также связанной с критичностью и тепловыделением опасностью для людей, имущества и окружающей среды при перевозке радиоактивного материала. ДОПОГ основано на издании 2018 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов. Пояснительный материал можно найти в публикации «Справочный материал к Правилам МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов (издание 2018 года)», Серия норм безопасности МАГАТЭ, № SSG-26 (Rev.1), МАГАТЭ, Вена (2019 год).

1.7.1.2 Цель ДОПОГ — установить требования, которые должны выполняться для обеспечения безопасности и защиты людей, имущества и окружающей среды от вредного воздействия ионизирующего излучения в процессе перевозки радиоактивного материала. Эта защита достигается путем обязательного применения:

- a) защитной оболочки (герметизации) для радиоактивного содержимого;
- b) контроля за внешней мощностью дозы;
- c) мер по предотвращению критичности; и
- d) мер по предотвращению повреждения в результате теплового воздействия.

Выполнение этих требований обеспечивается, во-первых, путем применения ступенчатого подхода к пределам содержимого упаковок и транспортных средств, а также к нормативным характеристикам конструкций упаковок в зависимости от опасности, которую представляет радиоактивное содержимое. Во-вторых, оно достигается путем установления требований в отношении конструкции и эксплуатации упаковок, а также обслуживания упаковочных комплектов, в том числе с учетом характера радиоактивного содержимого. В-третьих, требования выполняются путем обязательного применения мер административного контроля, включая, когда это необходимо, процедуры утверждения компетентными органами. Наконец, дополнительная защита обеспечивается за счет принятия мер по планированию и подготовке аварийного реагирования для защиты людей, имущества и окружающей среды.

1.7.1.3 ДОПОГ применяется к перевозке радиоактивного материала автомобильным транспортом, включая перевозку, связанную с использованием радиоактивного материала. Перевозка включает все операции и условия, которые связаны с перемещением радиоактивного материала и составляют этот процесс, в частности проектирование, изготовление, обслуживание и ремонт упаковочного комплекта, а также подготовку, загрузку, отправку, перевозку, включая транзитное хранение, разгрузку и приемку в конечном пункте назначения грузов радиоактивных материалов и упаковок. К нормативам функционирования ДОПОГ применяется ступенчатый подход, три общих уровня которого можно в зависимости от степени серьезности охарактеризовать следующим образом:

- a) обычные условия перевозки (без каких-либо инцидентов);
- b) нормальные условия перевозки (незначительные происшествия);
- c) аварийные условия перевозки.

1.7.1.4 Положения ДОПОГ не распространяются:

- a) на радиоактивные материалы, являющиеся неотъемлемой частью транспортных средств;
- b) радиоактивные материалы, перемещаемые в пределах какого-либо учреждения, к которым применяются соответствующие правила безопасности, действующие в данном учреждении, когда перемещение не предполагает использования автомобильных или железных дорог общего пользования;
- c) радиоактивные материалы, имплантированные или введенные в организм человека или животного с целью диагностики или лечения;
- d) радиоактивный материал в теле или на теле человека, который подлежит перевозке для лечебных целей в силу того, что этот человек подвергся случайному или преднамеренному поступлению радиоактивного материала или воздействию загрязнения;
- e) радиоактивные материалы, находящиеся в потребительских товарах, допущенных регулирующим органом к использованию, после их продажи конечному пользователю;
- f) природные материалы и руды, содержащие природные радионуклиды, которые могли быть обработаны, при условии, что удельная концентрация активности такого материала не превышает более чем в 10 раз значения, указанные в таблице 2.2.7.2.2.1, или рассчитанные в соответствии с пунктами 2.2.7.2.2.2 а) и 2.2.7.2.2.3–2.2.7.2.2.6. Для природных материалов и руд, содержащих природные радионуклиды, которые не находятся в вековом равновесии, расчет концентрации активности должен выполняться в соответствии с пунктом 2.2.7.2.2.4;
- g) нерадиоактивные твердые предметы с радиоактивными веществами, присутствующими на любых поверхностях в количествах, не превышающих предел, указанный в определении термина «радиоактивное загрязнение» в пункте 2.2.7.1.2.

#### **1.7.1.5 Особые положения, касающиеся перевозки освобожденных упаковок**

1.7.1.5.1 На освобожденные упаковки, которые могут содержать радиоактивный материал в ограниченных количествах, приборы, промышленные изделия или порожние упаковочные комплекты, указанные в пункте 2.2.7.2.4.1, должны распространяться только следующие положения частей 5–7:

- a) применимые положения, указанные в разделах, подразделах и пунктах 5.1.2.1, 5.1.3.2, 5.1.5.2.2, 5.1.5.2.3, 5.1.5.4, 5.2.1.10, 5.4.1.2.5.1 f) i) и ii), 5.4.1.2.5.1 i), 7.5.11 CV33 (3.1), (4.3), (5.1)–(5.4) и (6); и
- b) требования к освобожденным упаковкам, указанные в разделе 6.4.4,

за исключением случаев, когда радиоактивный материал обладает другими опасными свойствами и должен быть отнесен к какому-либо классу, кроме класса 7, в соответствии со специальным положением 290 или 369 главы 3.3, согласно которым положения, перечисленные в подпунктах а) и б) выше, применяются только в зависимости от конкретного случая и в дополнение к положениям, относящимся к основному классу.

1.7.1.5.2 Освобожденные упаковки подпадают под действие соответствующих положений всех других частей ДОПОГ.

## 1.7.2 Программа радиационной защиты

1.7.2.1 Перевозка радиоактивного материала должна производиться с учетом программы радиационной защиты, состоящей из систематических мероприятий, целью которых является обеспечение надлежащего планирования и учета мер радиационной защиты.

1.7.2.2 Дозы индивидуального облучения не должны превышать соответствующих пределов доз. Защита и безопасность должны быть оптимизированы таким образом, чтобы величина индивидуальных доз, число лиц, подвергающихся облучению, и вероятность облучения удерживались на разумно достижимом низком уровне с учетом экономических и социальных факторов в пределах ограничения, которое сводится к тому, что дозы, получаемые отдельными лицами, ограничены дозовыми пределами. Должен применяться структурированный и систематический подход, в котором учитывается взаимосвязь перевозки с другими видами деятельности.

1.7.2.3 Характер и масштабы мер, предусматриваемых в программе, должны зависеть от величины и вероятности облучения. Программа должна учитывать требования, изложенные в подразделах 1.7.2.2, 1.7.2.4, 1.7.2.5 и в разделе 7.5.11 CV33 (1.1). Документы программы должны предоставляться по запросу для инспекции, проводимой соответствующим компетентным органом.

1.7.2.4 В случае профессионального облучения в результате выполнения работ, связанных с перевозкой, когда, согласно оценке, получение эффективной дозы в размере:

- a) 1–6 мЗв в год является вполне вероятным, должны осуществляться программы оценки дозы посредством дозиметрического контроля рабочих мест или индивидуального дозиметрического контроля; или
- b) свыше 6 мЗв в год является вполне вероятным, должен проводиться индивидуальный дозиметрический контроль.

Дозиметрический контроль рабочих мест или индивидуальный дозиметрический контроль должен соответствующим образом документально оформляться.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *В случае профессионального облучения в результате выполнения работ, связанных с перевозкой, когда, согласно оценке, получение эффективной дозы в размере свыше 1 мЗв в год является маловероятным, применение специальных режимов работы, проведение детального дозиметрического контроля, осуществление программ оценки доз или документальное оформление индивидуального дозиметрического контроля не требуются.*

1.7.2.5 Профессиональные работники (см. 7.5.11, CV33, примечание 3) должны быть соответствующим образом подготовлены по вопросам радиационной защиты, включая меры предосторожности, которые необходимо соблюдать, с тем чтобы снизить профессиональное облучение, которому они подвергаются, и облучение других лиц, которые могли бы пострадать в результате их действий.

## 1.7.3 Система управления

Система управления, основанная на приемлемых для компетентного органа международных, национальных и других нормах, должна создаваться и использоваться в связи со всей деятельностью, предусмотренной сферой применения ДОПОГ, как она определена в пункте 1.7.1.3, с целью обеспечения выполнения соответствующих положений ДОПОГ. Компетентный орган должен иметь возможность получить подтверждение о полном соответствии техническим условиям для конструкции. Изготовитель, грузоотправитель или пользователь должны быть готовы:

- a) предоставить возможность инспекции во время изготовления или использования; и
- b) продемонстрировать компетентному органу соблюдение ДОПОГ.

В случае, когда требуется утверждение компетентным органом, такое утверждение должно учитывать наличие системы управления и ее приемлемость.

#### 1.7.4 Специальные условия

1.7.4.1 Специальные условия — условия, утвержденные компетентным органом, в которых могут перевозиться грузы, не удовлетворяющие всем требованиям ДОПОГ, применяемым к радиоактивным материалам.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Специальные условия не считаются временным отступлением по смыслу раздела 1.5.1.

1.7.4.2 Грузы, в отношении которых соответствие любому положению, применимому к радиоактивным материалам, является практически неосуществимым, не должны перевозиться иначе, как в специальных условиях. Если компетентным органом признано, что соответствие положениям ДОПОГ, касающимся радиоактивных материалов, является практически неосуществимым и что установленные ДОПОГ обязательные нормы безопасности соблюdenы за счет применения средств, альтернативных другим положениям ДОПОГ, компетентный орган может утвердить операции по перевозке в специальных условиях одного груза или запланированной серии нескольких грузов. Общий уровень безопасности при перевозке должен быть по меньшей мере эквивалентен уровню, который обеспечивался бы при выполнении всех применимых требований ДОПОГ. Для международных грузов такого типа требуется многостороннее утверждение.

#### 1.7.5 Радиоактивные материалы, обладающие другими опасными свойствами

При составлении документов, упаковывании, нанесении знаков опасности и маркировки, размещении больших знаков опасности, хранении, разделении и перевозке, помимо радиоактивных свойств и способности делиться, должны учитываться любые дополнительные виды опасности содержимого упаковки, такие, как взрывоопасность, воспламеняемость, пирофорность, химическая токсичность и коррозионная активность, с тем чтобы обеспечить выполнение всех соответствующих положений ДОПОГ, касающихся опасных грузов.

#### 1.7.6 Несоблюдение

1.7.6.1 В случае несоблюдения любого из предельных значений, установленных в ДОПОГ в отношении мощности дозы или радиоактивного загрязнения:

- a) грузоотправитель, перевозчик, грузополучатель и, в надлежащих случаях, любая организация, участвующая в перевозке, интересы которой могут быть затронуты, должны быть информированы о несоблюдении:
  - i) перевозчиком, если данное несоблюдение выявлено во время перевозки;
  - ii) грузополучателем, если данное несоблюдение выявлено при получении груза;
- b) грузоотправитель, перевозчик или грузополучатель, в зависимости от конкретного случая, должен:
  - i) срочно принять меры, направленные на смягчение последствий данного несоблюдения;
  - ii) провести расследование в отношении данного несоблюдения, его причин, обстоятельств и последствий;
  - iii) принять надлежащие меры для устранения причин и обстоятельств, приведших к данному несоблюдению, и для предотвращения повторного возникновения аналогичных причин и обстоятельств, которые привели к несоблюдению; и
  - iv) сообщить соответствующему(им) компетентному(ым) органу(ам) о причинах данного несоблюдения и о корректирующих или превентивных мерах, которые были или будут приняты;

- c) данное несоблюдение должно быть доведено до сведения как грузоотправителя, так и соответствующего(их) компетентного(ых) органа(ов) как можно скорее, а если возникла или возникает аварийная ситуация облучения, — незамедлительно.



## ГЛАВА 1.8

# ПРОВЕРКИ И ПРОЧИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ, КАСАЮЩИХСЯ БЕЗОПАСНОСТИ

### 1.8.1 Административный контроль за опасными грузами

- 1.8.1.1 Компетентные органы Договаривающихся сторон могут в любой момент и в любом месте на своей национальной территории проверять соблюдение требований, касающихся перевозки опасных грузов, включая требования в отношении мер безопасности в соответствии с пунктом 1.10.1.5.
- Эти проверки должны, однако, осуществляться таким образом, чтобы не создавать опасности для людей, имущества и окружающей среды, а также значительных помех для эксплуатации автомобильных дорог.
- 1.8.1.2 Участники перевозки опасных грузов (глава 1.4) должны в рамках своих обязанностей незамедлительно сообщать компетентным органам и уполномоченным ими лицам сведения, требуемые для проведения проверок.
- 1.8.1.3 В целях осуществления проверок на предприятиях, участвующих в перевозке опасных грузов (глава 1.4), компетентные органы могут также проводить инспекции, изучать необходимые документы и отбирать любые образцы опасных грузов или тары для анализа при условии, что это не поставит под угрозу безопасность. В целях контроля участники перевозки опасных грузов (глава 1.4) должны также обеспечивать в пределах возможного и разумного доступ к транспортным средствам или частям транспортных средств, а также к оборудованию и установкам. Они могут, если сочтут это необходимым, назначить специальное лицо, работающее на предприятии, для сопровождения представителя компетентного органа.
- 1.8.1.4 Если компетентные органы установят, что требования ДОПОГ не соблюдаются, они могут запретить отправку или приостановить перевозку до тех пор, пока не будут устраниены выявленные несоответствия, или же предписать применение других надлежащих мер. Перевозка может быть приостановлена непосредственно на месте или же в любом другом месте, выбранном компетентным органом с учетом соображений безопасности. Эти меры не должны создавать значительных помех для эксплуатации автомобильных дорог.

### 1.8.2 Взаимная административная помощь

- 1.8.2.1 Договаривающиеся стороны оказывают друг другу административную помощь в целях осуществления ДОПОГ.
- 1.8.2.2 Если Договаривающаяся сторона имеет основания считать, что уровень безопасности перевозок опасных грузов по ее территории снизился в результате весьма серьезных и неоднократных нарушений, допущенных предприятием, администрация которого находится на территории другой Договаривающейся стороны, она должна уведомить об этих нарушениях компетентные органы этой другой Договаривающейся стороны. Компетентные органы Договаривающейся стороны, на территории которой были выявлены эти весьма серьезные или неоднократные нарушения, могут попросить компетентные органы Договаривающейся стороны, на территории которой находится администрация предприятия, принять надлежащие меры по отношению к нарушителю (нарушителям). Передача данных, касающихся конкретных лиц, допускается лишь в том случае, если это необходимо для привлечения к ответственности за весьма серьезные или неоднократные нарушения.
- 1.8.2.3 Органы, которые были уведомлены, сообщают компетентным органам Договаривающейся стороны, на территории которой были выявлены нарушения, о мерах, которые, при необходимости, были приняты в отношении соответствующего предприятия.

### 1.8.3 Консультант по вопросам безопасности

- 1.8.3.1 Каждое предприятие, деятельность которого включает отправку или дорожную перевозку опасных грузов либо связанные с этим операции по упаковке, погрузке, наполнению или разгрузке, назначает одного или нескольких консультантов по вопросам безопасности перевозок опасных грузов (именуемых далее «консультанты»), задача которых состоит в содействии предотвращению присущей такого рода деятельности опасности для людей, имущества и окружающей среды.
- 1.8.3.2 Компетентные органы Договаривающихся сторон могут предусмотреть, что эти требования не применяются к таким предприятиям, как:
- предприятия, соответствующая деятельность которых включает перевозку опасных грузов в количествах на каждую транспортную единицу, не превышающих количества, указанные в подразделе 1.1.3.6, пункте 1.7.1.4 и главах 3.3, 3.4 и 3.5; или
  - предприятия, основная или дополнительная деятельность которых не включает перевозку опасных грузов или связанные с ней операции по упаковке, наполнению, погрузке или разгрузке, но которые иногда осуществляют внутреннюю перевозку опасных грузов, представляющих незначительную опасность или риск загрязнения, или связанные с ней операции по упаковке, наполнению, погрузке или разгрузке.
- 1.8.3.3 Главная задача консультанта, подотчетного в своей работе руководителю предприятия, состоит в том, чтобы с помощью всех надлежащих средств и всех надлежащих мер, в рамках соответствующей деятельности предприятия, пытаться облегчить осуществление им этой деятельности с соблюдением применимых требований и в условиях максимальной безопасности.
- В связи с деятельностью предприятия консультант выполняет, в частности, следующие функции:
- наблюдение за выполнением требований, регулирующих перевозку опасных грузов;
  - консультирование предприятия по вопросам, связанным с перевозкой опасных грузов;
  - подготовку ежегодного отчета для администрации его предприятия или, в случае необходимости, для местных органов власти по вопросам деятельности данного предприятия, связанной с перевозкой опасных грузов. Этот ежегодный отчет хранится в течение пяти лет и предоставляется национальным органам по их требованию.
- В функции консультанта входит также контроль за следующими видами практики и процедурами, связанными с соответствующей деятельностью предприятия:
- процедурами, обеспечивающими соблюдение требований в отношении идентификации перевозимых опасных грузов;
  - практикой учета предприятием при закупке перевозочных средств любых особых требований, обусловленных характером перевозимых опасных грузов;
  - процедурой проверки оборудования, используемого для перевозки, упаковки, наполнения, погрузки или разгрузки опасных грузов;
  - обеспечением надлежащей подготовки работников предприятия, включая ознакомление с изменениями в правилах, и ведением учета такой подготовки;
  - применением, в случае любой аварии или происшествия, надлежащих срочных процедур, способных причинить ущерб безопасности во время перевозки, упаковки, наполнения, погрузки или разгрузки опасных грузов;
  - расследованием обстоятельств серьезных аварий, происшествий или серьезных нарушений, отмеченных во время перевозки, упаковки, наполнения, погрузки или разгрузки опасных грузов, и, при необходимости, подготовкой соответствующих отчетов;
  - принятием необходимых мер во избежание повторения аварий, происшествий или серьезных нарушений;

- учетом нормативных предписаний и особых требований, связанных с перевозкой опасных грузов, при выборе и использовании услуг субподрядчиков или третьих сторон;
- проверкой того, что работники, занимающиеся отправкой, перевозкой, упаковкой, наполнением, погрузкой или разгрузкой опасных грузов, имеют в своем распоряжении подробные правила выполнения операций и инструкции;
- принятием мер по информированию работников о видах опасности, связанных с перевозкой, упаковкой, наполнением, погрузкой и разгрузкой опасных грузов;
- применением процедур проверки, позволяющих удостовериться в наличии на перевозочных средствах требуемых документов и оборудования для обеспечения безопасности и в соответствии этих документов и оборудования действующим правилам;
- применением процедур проверки для обеспечения соблюдения требований, касающихся упаковки, наполнения, погрузки и разгрузки.
- наличием плана обеспечения безопасности, указанного в подразделе 1.10.3.2.

1.8.3.4

Функции консультанта могут также выполняться руководителем предприятия, работником предприятия, выполняющим иные обязанности, или лицом, не работающим непосредственно на данном предприятии, при условии, что это лицо способно выполнять обязанности консультанта.

1.8.3.5

Каждое соответствующее предприятие сообщает, по требованию, сведения о своем консультанте компетентному органу или органу, назначенному для этой цели каждой Договаривающейся стороной.

1.8.3.6

Если во время перевозки, упаковки, наполнения, погрузки или разгрузки опасных грузов, производившихся соответствующим предприятием, произошла авария, причинившая ущерб людям, имуществу или окружающей среде, консультант, собрав все необходимые сведения, составляет отчет об аварии для администрации предприятия или, в случае необходимости, для местных органов власти. Этот отчет не может заменять собой отчет администрации предприятия, который может требоваться в соответствии с любым другим международным или национальным нормативно-правовым актом.

1.8.3.7

Консультант должен иметь свидетельство о профессиональной подготовке, действительное для автомобильных перевозок. Это свидетельство выдается компетентным органом или органом, назначенным для этой цели каждой Договаривающейся стороной.

1.8.3.8

Для получения свидетельства кандидат должен пройти курс подготовки и успешно сдать экзамен, утвержденный компетентным органом Договаривающейся стороны.

1.8.3.9

Основная цель подготовки заключается в предоставлении кандидату достаточных знаний о видах опасности, связанных с перевозкой, упаковкой, наполнением, погрузкой и разгрузкой опасных грузов, о применимых законодательстве, правилах и административных положениях, а также о функциях, перечисленных в подразделе 1.8.3.3.

1.8.3.10

Экзамен организуется компетентным органом или назначенной им экзаменующей организацией. Экзаменующая организация не должна быть организатором обучения.

Назначение экзаменующей организации производится в письменной форме. Это назначение может иметь ограниченный срок и должно основываться на следующих критериях:

- компетентности экзаменующей организации;
- описании формы проведения экзаменов, предлагаемых экзаменующей организацией, включая, если необходимо, инфраструктуру и организацию экзаменов с использованием электронных средств согласно пункту 1.8.3.12.5, если планируется их проводить;
- мерах, направленных на обеспечение объективности экзаменов;
- независимости организации по отношению к любым физическим или юридическим лицам, нанимающим консультантов.

- 1.8.3.11 Экзамен имеет целью проверку наличия у кандидатов необходимого объема знаний для выполнения функций консультанта по вопросам безопасности, перечисленных в подразделе 1.8.3.3, и для получения свидетельства, предусмотренного в подразделе 1.8.3.7, и должен охватывать по крайней мере следующие темы:
- a) знание видов последствий, к которым может привести авария, связанная с опасными грузами, и знание главных причин аварий;
  - b) положения национального законодательства, международных конвенций и соглашений, в частности по следующим вопросам:
    - классификации опасных грузов (процедура классификации растворов и смесей, структура перечня веществ, классы опасных грузов и принципы их классификации, характер перевозимых опасных грузов, физические, химические и токсикологические свойства опасных грузов);
    - общим требованиям к упаковке, требованиям к цистернам и контейнерам-цистернам (типы, коды, маркировка, конструкция, первоначальные и периодические проверки и испытания);
    - маркировочным надписям и знакам опасности, большим знакам опасности и табличкам оранжевого цвета (нанесение маркировки и знаков опасности на упаковки, размещение и снятие больших знаков опасности и табличек оранжевого цвета);
    - записям в транспортных документах (требуемые сведения);
    - способу отправки и ограничениям на отправку (перевозка полной загрузкой, перевозка навалом/насыпью, перевозка в контейнерах средней грузоподъемности для массовых грузов, контейнерные перевозки, перевозка во встроенных или съемных цистернах);
    - перевозке пассажиров;
    - запрещению совместной погрузки и мерам предосторожности, связанным с совместной погрузкой;
    - разделению грузов;
    - ограничению перевозимых количеств и изъятиям в отношении количеств;
    - обработке и укладке грузов (упаковка, наполнение, погрузка и разгрузка — коэффициенты наполнения — укладка и разделение);
    - очистке и/или дегазации перед упаковкой, наполнением, погрузкой и после разгрузки;
    - экипажам, профессиональной подготовке;
    - документам, находящимся на транспортном средстве (транспортные документы, письменные инструкции, свидетельство о допускении транспортного средства, свидетельство о подготовке водителя, копии любых документов об отступлениях, прочие документы);
    - письменным инструкциям (применение инструкций и защитное снаряжение экипажа);
    - требованиям, касающимся наблюдения (стоянка);
    - правилам движения и ограничениям, касающимся движения;
    - эксплуатационному выбросу или случайной утечке загрязняющих веществ;
    - требованиям, касающимся транспортного оборудования.

#### **1.8.3.12 Экзамены**

- 1.8.3.12.1 Экзамен включает выполнение письменного задания, которое может дополняться устным опросом.

- 1.8.3.12.2 Компетентный орган или назначенная им экзаменующая организация осуществляет контроль за проведением каждого экзамена. Любые манипуляции и обман должны быть исключены, насколько это возможно. Необходимо обеспечить удостоверение личности кандидата. При выполнении письменного задания не допускается использование документации, помимо международных или национальных правил. Все экзаменационные документы должны быть зарегистрированы и храниться в распечатанном виде или в виде электронного файла.
- 1.8.3.12.3 Электронные средства могут использоваться только в том случае, если они предоставлены экзаменующей организацией. Кандидат не вправе вводить какие-либо дополнительные данные в предоставленные ему электронные средства; кандидат может лишь отвечать на заданные вопросы.
- 1.8.3.12.4 Письменное задание состоит из двух частей:
- a) Кандидату выдается вопросник. Вопросник включает не менее 20 обычных вопросов, касающихся по крайней мере тем, перечисленных в подразделе 1.8.3.11. Однако в него могут быть включены вопросы с несколькими вариантами ответа, из которых надлежит сделать выбор. В этом случае два таких вопроса приравниваются к одному обычному вопросу. Среди указанных тем особое внимание должно быть уделено следующим темам:
    - общим мерам по профилактике и обеспечению безопасности;
    - классификации опасных грузов;
    - общим положениям по упаковке, включая положения, касающиеся цистерн, контейнеров-цистерн, автоцистерн и т. д.;
    - маркировке опасности, знакам опасности и большим знакам опасности;
    - информации, указываемой в транспортном документе;
    - обработке и укладке грузов;
    - экипажу, профессиональной подготовке;
    - документам, находящимся на транспортном средстве, и свидетельствам, относящимся к перевозке;
    - письменным инструкциям;
    - требованиям, касающимся транспортного оборудования.
  - b) Кандидаты выполняют практическое задание, связанное с функциями консультанта, предусмотренными в подразделе 1.8.3.3, с тем чтобы продемонстрировать наличие у них квалификации, требуемой для выполнения этих функций.
- 1.8.3.12.5 Письменные экзамены могут проводиться, полностью или частично, как экзамены с использованием электронных средств, во время которых ответы регистрируются и оцениваются с помощью методов электронной обработки информации (ЭОИ), при условии выполнения следующих требований:
- a) аппаратное и программное оборудование проверяется и принимается компетентным органом или назначенной им экзаменующей организацией;
  - b) обеспечивается надлежащее техническое функционирование. Надлежит предусмотреть и уточнить процедуру продолжения экзамена в случае отказа устройств и приложений. Исключается возможность получения помощи благодаря устройствам для ввода данных (например, функции электронного поиска); устройство, предоставляемое согласно пункту 1.8.3.12.3, не должно позволять кандидатам связываться с любым другим устройством во время экзамена;
  - c) должны регистрироваться окончательные вводы данных каждого кандидата. Определение результатов должно быть прозрачным.

1.8.3.13 Договаривающиеся стороны могут принять решение о том, чтобы кандидаты, имеющие намерение работать на предприятиях, специализирующихся в области перевозки определенных типов опасных грузов, опрашивались только по веществам, связанным с их работой. К таким типам грузов относятся грузы:

- класса 1;
- класса 2;
- класса 7;
- классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9;
- под № ООН 1202, 1203, 1223, 3475, а также авиационное топливо, отнесенное к № ООН 1268 или 1863.

В свидетельстве, предусмотренном в подразделе 1.8.3.7, должно быть четко указано, что оно действительно только для типов опасных грузов, которые перечислены в настоящем подразделе и по которым консультант был опрошен в соответствии с требованиями, изложенными в подразделе 1.8.3.12.

1.8.3.14 Компетентный орган или экзаменующая организация составляет пополняемый список вопросов, задававшихся в ходе экзаменов.

1.8.3.15 Свидетельство, предусмотренное в подразделе 1.8.3.7, составляется в соответствии с образцом, приведенным в подразделе 1.8.3.18, и признается всеми Договаривающимися сторонами.

**1.8.3.16 *Срок действия и продление свидетельств***

1.8.3.16.1 Срок действия свидетельства составляет пять лет. Срок действия свидетельства продлевается с даты его истечения каждый раз на пять лет, если его владелец в течение года, предшествовавшего дате истечения срока действия его свидетельства, успешно сдал экзамен. Экзамен должен быть утвержден компетентным органом.

1.8.3.16.2 Цель экзамена — удостовериться в том, что владелец свидетельства обладает необходимыми знаниями для выполнения функций, изложенных в подразделе 1.8.3.3. Требуемые знания установлены в пункте 1.8.3.11 b) и должны включать знания поправок, внесенных в правила со времени выдачи последнего свидетельства. Экзамен должен проводиться и контролироваться на основе тех же требований, что и требования подразделов 1.8.3.10 и 1.8.3.12–1.8.3.14. Однако владельцу свидетельства не нужно выполнять практическое задание, указанное в пункте 1.8.3.12.4 b).

1.8.3.17 *(Исключен)*

**1.8.3.18      *Образец свидетельства***

**Свидетельство о подготовке консультанта по вопросам безопасности  
перевозок опасных грузов**

Свидетельство №: .....

Отличительный знак государства, выдавшего свидетельство: .....

Фамилия: .....

Имя (имена): .....

Дата и место рождения: .....

Гражданство: .....

Подпись владельца: .....

Действительно до ..... для предприятий, перевозящих опасные грузы, а также  
предприятий, осуществляющих отправку, упаковку, наполнение, погрузку или разгрузку, связанные с такой  
перевозкой:

по автомобильным дорогам

по железным дорогам

по внутренним водным путям

Выдано (кем): .....

Дата: .....

Подпись: .....

### 1.8.3.19 *Расширение сферы охвата свидетельства*

Если консультант расширяет сферу охвата своего свидетельства в течение срока его действия путем выполнения требований пункта 1.8.3.16.2, срок действия нового свидетельства остается таким же, как и срок действия предыдущего свидетельства.

## 1.8.4 **Перечень компетентных органов и назначенных ими организаций**

Договаривающиеся стороны сообщают секретариату Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций адреса органов и назначенных ими организаций, обладающих компетенцией, согласно внутригосударственному законодательству, в вопросах применения ДОПОГ, указывая в каждом случае соответствующее положение ДОПОГ, а также адреса, по которым надлежит направлять соответствующие заявки.

На основе полученной информации секретариат Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций составляет перечень, который он постоянно обновляет. Он препровождает этот перечень и поправки к нему Договаривающимся сторонам.

## 1.8.5 **Уведомления о происшествиях, связанных с опасными грузами**

1.8.5.1 Если в ходе погрузки, наполнения, перевозки или разгрузки опасных грузов на территории какой-либо Договаривающейся стороны происходит серьезная авария или инцидент, то, соответственно, погрузчик, ответственный за наполнение, перевозчик, разгрузчик или грузополучатель должен удостовериться в том, что компетентному органу соответствующей Договаривающейся стороны представлен отчет, составленный по образцу, предписанному в подразделе 1.8.5.4, не позднее чем через один месяц после происшествия.

1.8.5.2 Эта Договаривающаяся сторона должна в свою очередь, при необходимости, представить отчет секретариату Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций в целях информирования других Договаривающихся сторон.

1.8.5.3 Происшествие, требующее составления отчета в соответствии с подразделом 1.8.5.1, произошло в том случае, если высвободились опасные грузы или если существует неминуемая опасность потери продукта, если был причинен физический вред, имущественный или экологический ущерб или если имело место вмешательство властей и происшествие отвечает одному или нескольким из нижеследующих критериев:

Физический вред означает происшествие, при котором наступила смерть или было причинено телесное повреждение, непосредственно связанные с перевозимыми опасными грузами, и полученное телесное повреждение:

- a) требует интенсивного медицинского лечения,
- b) требует пребывания в больнице в течение не менее одного дня или
- c) приводит к нетрудоспособности в течение не менее трех дней подряд.

Потеря продукта означает высвобождение опасного груза:

- a) транспортной категории 0 или 1 в количестве 50 кг/50 л или более;
- b) транспортной категории 2 в количестве 333 кг/333 л или более; или
- c) транспортной категории 3 или 4 в количестве 1000 кг/1000 л или более.

Критерий потери продукта применяется также, если существует неминуемая опасность потери продукта в вышеупомянутых количествах. Как правило, такую опасность следует предполагать в случае, если из-за получения структурного повреждения средство удержания груза уже непригодно для дальнейшей перевозки или если по какой-либо другой причине уже не обеспечивается достаточный уровень безопасности (например, из-за деформации цистерн или контейнеров, опрокидывания цистерны или пожара, возникшего в непосредственной близости).

Если происшествие связано с опасными грузами класса 6.2, то обязательство, касающееся представления отчета, применяется без каких-либо ограничений в отношении количества груза.

В случае происшествия, связанного с радиоактивным материалом, критерии потери продукта являются следующими:

- a) любое высвобождение радиоактивного материала из упаковок;
- b) облучение, ведущее к нарушению пределов, установленных в правилах защиты работников и населения от ионизирующего излучения («Радиационная защита и безопасность источников излучения: международные основные нормы безопасности», Серия норм безопасности МАГАТЭ, № GSR Part 3, МАГАТЭ, Вена (2014 год); или
- c) когда имеются основания считать, что произошло значительное ухудшение какой-либо функции безопасности упаковки (удержание груза, защитная оболочка, теплоизоляция или критичность), которое могло сделать упаковку непригодной для продолжения перевозки без принятия дополнительных мер безопасности.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** См. требования дополнительного положения CV33(6), содержащегося в разделе 7.5.11, в отношении недоставленных грузов.

Имущественный или экологический ущерб означает высвобождение опасных грузов, независимо от количества, при котором оцениваемая сумма ущерба превышает 50 000 евро. Ущерб любым непосредственно затронутым перевозочным средствам, содержащим опасные грузы, и инфраструктуре данного вида транспорта в этом случае в расчет не принимается.

Вмешательство властей означает непосредственное вмешательство властей или аварийных служб в ходе происшествия, связанного с опасными грузами, и эвакуацию людей или закрытие дорог общественного пользования (автомобильных/железных дорог) не менее чем на три часа ввиду опасности, представляющей опасными грузами.

В случае необходимости компетентный орган может запросить соответствующую дополнительную информацию.

**1.8.5.4      *Образец отчета о происшествиях во время перевозки опасных грузов***

**Отчет о происшествиях во время перевозки опасных грузов  
в соответствии с разделом 1.8.5 МПОГ/ДОПОГ**

Перевозчик/оператор железнодорожной инфраструктуры:

Адрес:

Лицо, к которому  
надлежит обращаться: ..... Телефон: ..... Факс: .....

*(Компетентный орган должен изъять этот первый лист перед отсылкой отчета)*

|  |   |                                  |                                |                                  |   |   |   |  |  |   |  |   |  |
|--|---|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---|---|---|--|--|---|--|---|--|
| <b>1. Вид транспорта</b>   |   |                                  |                                |                                  |   |   |   |  |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> Железнодорожный транспорт<br>Номер вагона (факультативно)<br>.....  | <input type="checkbox"/> Автомобильный транспорт<br>Регистрационный номер транспортного средства (факультативно)<br>..... |                                  |                                |                                  |   |   |   |  |  |   |  |   |  |
| <b>2. Дата и место происшествия</b>  |   |                                  |                                |                                  |   |   |   |  |  |   |  |   |  |
| Год: ..... Месяц: ..... Число: .....   | Время: .....  |                                  |                                |                                  |   |   |   |  |  |   |  |   |  |
| <table border="1"> <tr> <td><u>Железнодорожный транспорт</u></td> <td><u>Автомобильный транспорт</u></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Станция</td> <td><input type="checkbox"/> Застроенная территория</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Маневровая/сортировочная станция</td> <td><input type="checkbox"/> Место погрузки/разгрузки/перевалки</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Место погрузки/разгрузки/перегрузки<br/>Место/страна: .....<br/>или</td> <td><input type="checkbox"/> Автодорога<br/>Место/страна: .....</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Перегон:<br/>Описание перегона: .....</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Километры: .....</td> <td></td> </tr> </table> |   | <u>Железнодорожный транспорт</u> | <u>Автомобильный транспорт</u> | <input type="checkbox"/> Станция | <input type="checkbox"/> Застроенная территория | <input type="checkbox"/> Маневровая/сортировочная станция | <input type="checkbox"/> Место погрузки/разгрузки/перевалки | <input type="checkbox"/> Место погрузки/разгрузки/перегрузки<br>Место/страна: .....<br>или | <input type="checkbox"/> Автодорога<br>Место/страна: ..... | <input type="checkbox"/> Перегон:<br>Описание перегона: ..... |  | <input type="checkbox"/> Километры: ..... |  |
| <u>Железнодорожный транспорт</u>   | <u>Автомобильный транспорт</u>  |                                  |                                |                                  |   |   |   |  |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> Станция   | <input type="checkbox"/> Застроенная территория   |                                  |                                |                                  |   |   |   |  |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> Маневровая/сортировочная станция  | <input type="checkbox"/> Место погрузки/разгрузки/перевалки   |                                  |                                |                                  |   |   |   |  |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> Место погрузки/разгрузки/перегрузки<br>Место/страна: .....<br>или   | <input type="checkbox"/> Автодорога<br>Место/страна: .....  |                                  |                                |                                  |   |   |   |  |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> Перегон:<br>Описание перегона: .....  |   |                                  |                                |                                  |   |   |   |  |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> Километры: .....  |   |                                  |                                |                                  |   |   |   |  |  |   |  |   |  |
| <b>3. Топография</b>   |   |                                  |                                |                                  |   |   |   |  |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> Уклон/наклон<br><input type="checkbox"/> Туннель<br><input type="checkbox"/> Мост/Путепровод<br><input type="checkbox"/> Пересечение дорог  |   |                                  |                                |                                  |   |   |   |  |  |   |  |   |  |
| <b>4. Особые погодные условия</b>  |   |                                  |                                |                                  |   |   |   |  |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> Дождь<br><input type="checkbox"/> Снег<br><input type="checkbox"/> Гололед<br><input type="checkbox"/> Туман<br><input type="checkbox"/> Гроза<br><input type="checkbox"/> Буря<br>Температура: ..... °C  |   |                                  |                                |                                  |   |   |   |  |  |   |  |   |  |
| <b>5. Описание происшествия</b>  |   |                                  |                                |                                  |   |   |   |  |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> Сход с рельсов/Съезд за пределы проезжей части<br><input type="checkbox"/> Столкновение<br><input type="checkbox"/> Опрокидывание/Переворачивание<br><input type="checkbox"/> Пожар<br><input type="checkbox"/> Взрыв<br><input type="checkbox"/> Потеря продукта<br><input type="checkbox"/> Техническая неисправность   |   |                                  |                                |                                  |   |   |   |  |  |   |  |   |  |
| Дополнительное описание происшествия:<br><br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....   |   |                                  |                                |                                  |   |   |   |  |  |   |  |   |  |

**6. Перевозившиеся опасные грузы**

| Номер ООН <sup>(1)</sup>  | Класс   | Группа упаковки   | Предположительное количество потерянных продуктов (кг или л) <sup>(2)</sup> | Средства удержания <sup>(3)</sup> | Материал средства удержания | Тип повреждения средства удержания <sup>(4)</sup> |
|---|---|---|---|-----------------------------------|-----------------------------|---|
|   |   |   |   |                                   |                             |   |
|   |   |   |   |                                   |                             |   |
|   |   |   |   |                                   |                             |   |
|   |   |   |   |                                   |                             |   |
| (1) Для опасных грузов, отнесенных к сводным позициям, к которым применяется специальное положение 274, указать также техническое наименование. | (2) Для класса 7 указать значения в соответствии с критериями, предусмотренными в подразделе 1.8.5.3. |   |   |                                   |                             |   |
| (3) Указать соответствующий номер   | (4) Указать соответствующий номер   | 1 Тара<br>2 КСМ<br>3 Крупногабаритная тара<br>4 Малый контейнер<br>5 Вагон<br>6 Транспортное средство<br>7 Вагон-цистерна<br>8 Автоцистерна<br>9 Вагон-батарея<br>10 Транспортное средство-батарея<br>11 Вагон со съемными цистернами<br>12 Съемная цистерна<br>13 Большой контейнер<br>14 Контейнер-цистерна<br>15 МЭГК<br>16 Переносная цистерна<br>17 МЕМУ<br>18 Сверхбольшой контейнер-цистерна | 1 Потеря продукта<br>2 Пожар<br>3 Взрыв<br>4 Повреждение конструкции        |                                   |                             |   |

**7. Причина происшествия (если четко известна)**

- Техническая неисправность  
 Неправильное закрепление груза  
 Эксплуатационная причина (железнодорожная перевозка)  
 Прочее:
- .....  
.....  
.....

**8. Последствия происшествия**Физический вред, связанный с перевозившимися опасными грузами:

- Смерть (число: .....)  
 Телесные повреждения (число: ..... )

Потеря продукта:

- Да  
 Нет  
 Неминуемая опасность потери продукта

Имущественный/Экологический ущерб:

- Предположительный размер ущерба ≤ 50 000 евро  
 Предположительный размер ущерба > 50 000 евро

Вмешательство властей:

- Да       Эвакуация людей на период не менее 3 часов по причине характера перевозившихся опасных грузов  
       Закрытие путей движения общего пользования на период не менее 3 часов по причине присутствия опасных грузов  
 Нет

В случае необходимости компетентный орган может запросить соответствующую дополнительную информацию.

## 1.8.6 Меры административного контроля за видами деятельности, описываемыми в разделах 1.8.7 и 1.8.8

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Для целей настоящего раздела нижеследующие термины означают:

- «утвержденный проверяющий орган» — проверяющий орган, утвержденный компетентным органом для осуществления различных видов деятельности в соответствии с подразделом 1.8.6.1; и
- «признанный проверяющий орган» — утвержденный проверяющий орган, признанный другим компетентным органом.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Проверяющий орган может быть назначен компетентным органом для выполнения функций компетентного органа (см. определение компетентного органа в разделе 1.2.1).

### 1.8.6.1 Общие правила

Компетентный орган Договаривающейся стороны ДОПОГ может утверждать проверяющие органы для следующих видов деятельности: проведение оценок соответствия, периодических проверок, промежуточных проверок, внеплановых проверок, предэксплуатационных проверок и контроля за внутренней инспекционной службой, относящихся к главам 6.2 и 6.8.

### 1.8.6.2 Обязанности компетентного органа

1.8.6.2.1 В тех случаях, когда компетентный орган утверждает проверяющий орган для осуществления видов деятельности, указанных в подразделе 1.8.6.1, аккредитация этого проверяющего органа должна соответствовать требованиям стандарта EN ISO/IEC 17020:2012 (за исключением пункта 8.1.3), тип А.

В тех случаях, когда компетентный орган утверждает проверяющий орган для проведения периодических проверок сосудов под давлением в соответствии с главой 6.2, аккредитация этого проверяющего органа должна соответствовать требованиям стандарта EN ISO/IEC 17020:2012 (за исключением пункта 8.1.3), тип А или тип В.

Аkkредитация должна четко охватывать виды деятельности, предусмотренные утверждением.

В тех случаях, когда компетентный орган не утверждает проверяющие органы, но выполняет эти функции самостоятельно, компетентный орган должен соблюдать положения подраздела 1.8.6.3.

### 1.8.6.2.2 Утверждение проверяющих органов

1.8.6.2.1 Проверяющие органы типа А учреждаются в соответствии с внутренним законодательством и являются юридическим лицом в Договаривающейся стороне ДОПОГ, в которой подается заявка на его утверждение.

Проверяющие органы типа В учреждаются в соответствии с внутренним законодательством и являются частью юридического лица, поставляющего газ, в Договаривающейся стороне ДОПОГ, в которой подается заявка на его утверждение.

1.8.6.2.2 Компетентный орган должен удостовериться в том, что проверяющий орган постоянно удовлетворяет условиям для его утверждения, и должен отменить утверждение, если эти условия не удовлетворяются. Однако в случае приостановления аккредитации действие утверждения приостанавливается только на период такого приостановления аккредитации.

1.8.6.2.3 Проверяющий орган, начинаящий осуществлять новую деятельность, может быть утвержден временно. Перед временным утверждением компетентный орган должен удостовериться в том, что данный проверяющий орган удовлетворяет требованиям пункта 1.8.6.3.1. Проверяющий орган должен быть аккредитован в соответствии со стандартом EN ISO/IEC 17020:2012 (за исключением пункта 8.1.3) в течение первого года его деятельности, с тем чтобы быть вправе продолжать заниматься этой новой деятельностью.

### 1.8.6.2.3 Контроль за деятельностью проверяющих органов

1.8.6.2.3.1 Где бы ни осуществлялась деятельность проверяющего органа, компетентный орган, утвердивший этот орган, обеспечивает контроль за деятельностью этого органа, включая

контроль на местах. Компетентный орган должен отменять или ограничивать действие предоставленного утверждения, если этот орган более не соответствует утверждению, требованиям пункта 1.8.6.3.1 или не применяет процедуры, предусмотренные положениями ДОПОГ.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Контроль проверяющего органа за деятельностью субподрядчиков, упомянутых в пункте 1.8.6.3.3, также должен быть включен в контроль за деятельностью проверяющего органа.

- 1.8.6.2.3.2 Если утверждение проверяющего органа отменено или его действие ограничено или если проверяющий орган прекратил свою деятельность, компетентный орган должен принять соответствующие меры к тому, чтобы существующая документация обрабатывалась другим проверяющим органом или оставалась доступной.

1.8.6.2.4 *Обязанности предоставлять информацию*

- 1.8.6.2.4.1 Договаривающиеся стороны ДОПОГ должны публиковать информацию о своих национальных процедурах оценки, утверждения проверяющих органов и контроля за ними и любые изменения в этой информации.

- 1.8.6.2.4.2 Компетентный орган Договаривающейся стороны ДОПОГ должен публиковать обновленный перечень всех проверяющих органов, которые он утвердил, включая проверяющие органы, временно утвержденные в соответствии с пунктом 1.8.6.2.2.3. Этот перечень должен содержать по крайней мере следующую информацию:

- a) название, адрес(а) отделения(ий) проверяющего органа;
- b) область деятельности, для которой утвержден проверяющий орган;
- c) подтверждение того, что проверяющий орган аккредитован в соответствии со стандартом EN ISO/IEC 17020:2012 (за исключением пункта 8.1.3) национальным органом по аккредитации и что аккредитация охватывает область деятельности, для которой утвержден проверяющий орган;
- d) идентификационный знак или клеймо проверяющего органа, указанные в главах 6.2 и 6.8, и маркировочный знак любой внутренней инспекционной службы, имеющей разрешение проверяющего органа.

Ссылка на этот перечень должна быть размещена на веб-сайте секретариата ЕЭК ООН.

- 1.8.6.2.4.3 Проверяющий орган, утвержденный компетентным органом, может быть признан другим компетентным органом.

Если компетентный орган намерен воспользоваться услугами проверяющего органа, уже утвержденного другим компетентным органом, для осуществления деятельности, связанной с оценками соответствия и проверками, от его имени, то данный компетентный орган должен включить этот проверяющий орган, область деятельности, для которой он признан, и компетентный орган, утвердивший проверяющий орган, в перечень, упомянутый в пункте 1.8.6.2.4.2, и проинформировать об этом секретариат ЕЭК ООН. В случае отзыва или приостановления действия утверждения признание более не является действительным.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В этом контексте должны соблюдаться соглашения о взаимном признании между Договаривающимися сторонами ДОПОГ.

**1.8.6.3 *Обязанности проверяющих органов***

1.8.6.3.1 *Общие правила*

Проверяющий орган должен:

- a) располагать объединенным в организационную структуру, подготовленным, компетентным и квалифицированным персоналом, способным удовлетворительно выполнять свои технические функции;
- b) иметь доступ к пригодным и надлежащим средствам и оборудованию;
- c) действовать беспристрастно и быть свободным от любого влияния, которое могло бы помешать ему в этом;

- d) обеспечивать коммерческую конфиденциальность коммерческой и обусловленной правами собственности деятельности изготовителя и других органов;
- e) проводить четкое разграничение между фактическими функциями проверяющего органа и не связанными с ними функциями;
- f) располагать документированной системой обеспечения качества, эквивалентной той, которая изложена в стандарте EN ISO/IEC 17020:2012 (за исключением пункта 8.1.3);
- g) обеспечивать проведение испытаний и проверок, указанных в соответствующих стандартах и в ДОПОГ;
- h) обеспечивать функционирование эффективной и надлежащей системы протоколирования и регистрации в соответствии с положениями разделов 1.8.7 и 1.8.8;
- i) не подвергаться какому-либо коммерческому или финансовому давлению и не выплачивать вознаграждение своим сотрудникам в зависимости от количества проведенных проверок или результатов этих проверок;
- j) застраховать ответственность, покрывающую риски, которые связаны с осуществляющей деятельностью;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В этом нет необходимости, если Договаривающаяся сторона ДОПОГ берет на себя ответственность в соответствии с внутренним законодательством.

- k) назначить лицо (лиц), ответственное (ответственных) за проведение проверок, которое (которые):
  - i) не должно (не должны) непосредственно участвовать в проектировании, производстве, поставке, установке, приобретении, владении, использовании или техническом обслуживании подлежащего проверке изделия (сосуда под давлением, цистерны, транспортного средства-батареи или МЭГК);
  - ii) должно (должны) пройти обучение, охватывающее все аспекты видов деятельности, в связи с которыми был утвержден проверяющий орган;
  - iii) должно (должны) обладать соответствующими знаниями, техническими навыками и пониманием применимых требований, применимых стандартов и соответствующих положений частей 4 и 6;
  - iv) должно (должны) иметь возможность составлять свидетельства, документацию и отчеты, подтверждающие проведение оценок;
  - v) должно (должны) соблюдать профессиональную тайну в отношении информации, полученной при выполнении им (ими) своих функций, или любого положения имплементирующего внутреннего законодательства, за исключением того, что касается компетентных органов Договаривающейся стороны ДОПОГ, в которой осуществляется его (их) деятельность. По просьбе других проверяющих органов может осуществляться обмен информацией в той мере, в какой это необходимо для проведения проверок и испытаний.

Кроме того, проверяющий орган должен быть аккредитован в соответствии со стандартом EN ISO/IEC 17020:2012 (за исключением пункта 8.1.3).

#### 1.8.6.3.2 *Оперативные обязанности*

- 1.8.6.3.2.1 Компетентный орган или проверяющий орган должен проводить оценки соответствия, периодические проверки, промежуточные проверки, внеплановые проверки и предэксплуатационные проверки соразмерным образом, избегая ненужного обременения. Компетентный орган или проверяющий орган должен осуществлять свою деятельность, принимая во внимание размеры, сектор и структуру соответствующих предприятий, относительную сложность технологий и серийный характер производства.
- 1.8.6.3.2.2 Компетентный орган или проверяющий орган должен соблюдать такую степень строгости и такой уровень защиты, которые требуются для выполнения применимых положений частей 4 и 6.

1.8.6.3.2.3 Если компетентный орган или проверяющий орган обнаруживает, что требования, установленные в частях 4 или 6, не были выполнены изготовителем, он должен потребовать от изготовителя принятия надлежащих мер по устранению недостатков и не должен выдавать свидетельство об официальном утверждении типа или свидетельство о первоначальной проверке и испытаниях до тех пор, пока надлежащие меры по устранению недостатков не будут осуществлены.

1.8.6.3.3 *Передача функций по проведению проверок*

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Нижеследующие положения применяются только в отношении проверяющих органов типа А. Проверяющим органам типа В не разрешается передавать виды деятельности, для которых они были утверждены. В отношении внутренних инспекционных служб см. пункт 1.8.7.7.2.

1.8.6.3.3.1 Если проверяющий орган прибегает к услугам субподрядчика для выполнения конкретных функций, связанных с его видами деятельности, субподрядчик должен быть подвергнут оценке и контролю со стороны проверяющего органа или должен быть аккредитован отдельно. В случае отдельной аккредитации субподрядчик должен быть надлежащим образом аккредитован в соответствии со стандартом EN ISO/IEC 17025:2017 (за исключением пункта 8.1.3) или стандартом EN ISO/IEC 17020:2012 (за исключением пункта 8.1.3) в качестве независимой и беспристрастной испытательной лаборатории или проверяющего органа для осуществления функций по проведению испытаний в соответствии с его аккредитацией. Проверяющий орган должен обеспечить, чтобы этот субподрядчик отвечал требованиям, установленным в отношении переданных ему функций, на том же уровне компетенции и безопасности, как и для проверяющих органов (см. пункт 1.8.6.3.1), и должен контролировать его работу. Проверяющий орган должен информировать компетентный орган о вышеуказанных мерах.

1.8.6.3.3.2 Проверяющий орган должен нести полную ответственность за выполнение такими субподрядчиками своих функций, где бы ни выполнялись ими эти функции.

1.8.6.3.3.3 Проверяющий орган типа А может передавать только часть каждого из своих видов деятельности. В любом случае оценка и выдача свидетельств должны осуществляться самим проверяющим органом.

1.8.6.3.3.4 Функции по осуществлению видов деятельности не должны передаваться без согласия изготовителя, собственника или оператора, в зависимости от обстоятельств.

1.8.6.3.3.5 Проверяющий орган должен передавать в распоряжение компетентного органа соответствующие документы, касающиеся оценки квалификации и работы, выполняемой вышеупомянутыми субподрядчиками.

1.8.6.3.4 *Обязанности предоставлять информацию*

Каждый проверяющий орган должен информировать компетентный орган, который утвердил его, о следующем:

- a) кроме случаев, когда применяются положения пункта 1.8.7.2.2.2, о любом отказе в выдаче, ограничении действия, приостановлении действия или отзыве свидетельств об официальном утверждении типа;
- b) о любом(ых) обстоятельстве(ах), затрагивающем(их) область применения и условия утверждения, предоставленного компетентным органом;
- c) о любом отказе в выдаче свидетельств о проверке;
- d) о любом запросе информации об осуществляющей деятельность, который был получен им от компетентных органов, контролирующих соблюдение требований в соответствии с настоящим разделом;
- e) по запросу — о всей деятельности, осуществляющей в рамках области применения его утверждения, включая передачу функций;
- f) о любом разрешении на деятельность внутренней инспекционной службы, приостановлении его действия или его отзыве.

## 1.8.7 Процедуры оценки соответствия, выдачи свидетельства об официальном утверждении типа и проверок

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** В настоящем разделе «соответствующий орган» означает орган, предписанный в главах 6.2 и 6.8.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** В настоящем разделе «изготовитель» означает предприятие, отвечающее перед компетентным органом за все аспекты оценки соответствия и за обеспечение соответствия изготовления, название и марковочный знак которого указаны в официальных утверждениях и в маркировке. Необязательно, чтобы это предприятие непосредственно участвовало во всех этапах изготовления изделия (см. пункт 1.8.7.1.5), которое подлежит оценке соответствия.

### 1.8.7.1 Общие положения

1.8.7.1.1 Процедуры, предусмотренные в разделе 1.8.7, применяются так, как указано в главах 6.2 и 6.8.

Если компетентный орган выполняет свои функции самостоятельно, он должен соблюдать положения настоящего раздела.

1.8.7.1.2 Каждая заявка:

- a) на проверку типа конструкции в соответствии с пунктом 1.8.7.2.1;
- b) на выдачу свидетельства об официальном утверждении типа в соответствии с пунктом 1.8.7.2.2;
- c) на осуществление контроля изготовления в соответствии с подразделом 1.8.7.3; или
- d) на проведение первоначальной проверки и испытаний в соответствии с подразделом 1.8.7.4

должна подаваться изготовителем в компетентный орган или проверяющий орган, в зависимости от необходимости, в соответствии с главами 6.2 и 6.8.

Каждая заявка:

- e) на проведение предэксплуатационной проверки в соответствии сподразделом 1.8.7.5; или
- f) на проведение периодической проверки, промежуточной проверки и внеплановой проверки в соответствии с подразделом 1.8.7.6

должна подаваться собственником или его уполномоченным представителем либо оператором или его уполномоченным представителем в компетентный орган или проверяющий орган.

Если внутренняя инспекционная служба имеет разрешение на c), d) или f), подавать заявку на c), d) или f) не требуется.

1.8.7.1.3 Заявка должна содержать:

- a) название и адрес заявителя в соответствии с пунктом 1.8.7.1.2;
- b) письменное заявление о том, что такая же заявка не была подана в любой другой компетентный орган или проверяющий орган;
- c) соответствующую техническую документацию, указанную в подразделе 1.8.7.8;
- d) заявление, разрешающее компетентному органу или проверяющему органу, в зависимости от необходимости, для целей оценки соответствия или проверки доступ в места изготовления, проведения проверок, испытаний и хранения и предоставляющее ему всю необходимую для выполнения его функций информацию.

1.8.7.1.4 В тех случаях, когда изготовителю или предприятию с испытательной лабораторией разрешается создать внутреннюю инспекционную службу в соответствии с подразделом 6.2.2.12, пунктами 6.2.3.6.1, 6.8.1.5.3 b) или 6.8.1.5.4 b), они должны доказать к удовлетворению проверяющего органа, что эта внутренняя инспекционная служба способна проводить проверки и испытания в соответствии с разделом 1.8.7.

1.8.7.1.5 Свидетельства об официальном утверждении типа, свидетельства о проверке и отчеты о проверке изделий (сосудов под давлением, цистерн, эксплуатационного оборудования и комплекта элементов, конструктивного оборудования и эксплуатационного оборудования транспортных средств-батарей или МЭГК), включая техническую документацию, должны храниться:

- a) изготовителем в течение не менее 20 лет с даты истечения срока действия официального утверждения типа;
- b) выдавшим их компетентным органом или выдавшим их проверяющим органом в течение не менее 20 лет с даты выдачи;
- c) собственником или оператором в течение не менее 15 месяцев после того, как изделие было выведено из эксплуатации.

**1.8.7.2 Проверка типа конструкции и выдача свидетельства об официальном утверждении типа**

**1.8.7.2.1 Проверка типа конструкции**

1.8.7.2.1.1 Изготовитель должен:

- a) в случае сосудов под давлением передать в распоряжение проверяющего органа репрезентативные образцы продукции, которую предполагается производить. Проверяющий орган может запросить дополнительные образцы, если они требуются для осуществления программы испытаний;
- b) в случае цистерн, транспортных средств-батарей или МЭГК предоставить доступ к опытному образцу для проведения испытания по типу конструкции;
- c) в случае эксплуатационного оборудования передать в распоряжение проверяющего органа репрезентативные образцы продукции, которую предполагается производить. Проверяющий орган может запросить дополнительные образцы, если они требуются для осуществления программы испытаний.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Могут быть приняты во внимание результаты оценок и испытаний в соответствии с другими правилами или стандартами.

1.8.7.2.1.2 Проверяющий орган должен:

- a) изучить техническую документацию, указанную в пункте 1.8.7.8.1, с тем чтобы проверить, что конструкция отвечает соответствующим положениям ДОПОГ и что опытный образец или опытная партия изготовлены в соответствии с технической документацией и отражают особенности конструкции;
- b) провести осмотры и испытания или провести осмотры и проверить условия испытаний и проконтролировать испытания на месте, как указано в ДОПОГ, включая соответствующие стандарты, с целью определить, что соответствующие положения применялись и соблюdenы и что применяемые изготовителем процедуры отвечают требованиям;
- c) проверить свидетельство (свидетельства) на материал (материалы), выданное (выданные) изготовителем (изготовителями), на предмет соответствия применимым положениям ДОПОГ;
- d) в зависимости от того, что применимо, утвердить процессы неразъемного соединения деталей или проверить, были ли они утверждены ранее, а также удостовериться в том, что работники, выполняющие неразъемное соединение деталей и проводящие неразрушающие испытания, аттестованы или утверждены для этой цели;
- e) договориться с изготовителем о месте (местах), где должны проводиться осмотры и необходимые испытания.

Проверяющий орган выдает изготовителю отчет о проверке типа конструкции.

**1.8.7.2.2 Выдача свидетельства об официальном утверждении типа**

Официальные утверждения типа разрешают изготовление изделий в течение срока действия соответствующего официального утверждения.

1.8.7.2.2.1 Если тип удовлетворяет всем применимым положениям, компетентный орган или проверяющий орган выдает изготовителю свидетельство об официальном утверждении типа в соответствии с главами 6.2 и 6.8.

Это свидетельство должно содержать:

- a) название и адрес выдавшего его органа;
- b) компетентный орган, под контролем которого выдано свидетельство;
- c) название и адрес изготовителя;
- d) ссылку на вариант ДОПОГ и стандарты, применяющиеся при осуществлении проверки типа конструкции;
- e) любые требования, вытекающие из результатов проверки типа конструкции;
- f) данные, содержащиеся в документах для проверки типа конструкции в соответствии с пунктом 1.8.7.8.1, необходимые для идентификации типа конструкции и ее вариантов, как это предусмотрено соответствующими стандартами. Документы, содержащие эти данные, или перечень таких документов должны быть включены в свидетельство или должны прилагаться к нему;
- g) ссылку на отчет(ы) о проверке типа конструкции;
- h) максимальный срок действия официального утверждения типа; и
- i) любые особые требования в соответствии с главами 6.2 и 6.8.

1.8.7.2.2 Официальное утверждение типа действительно в течение не более десяти лет. Если в течение этого срока соответствующие технические требования ДОПОГ изменились таким образом, что официально утвержденный тип более не соответствует им, то официальное утверждение типа более не является действительным. Если в течение этого срока наступает дата отзыва в соответствии с колонкой 3 таблиц, содержащихся в подразделах 6.2.2.1 и 6.2.2.3, или колонкой 5 таблиц, содержащихся в подразделе 6.2.4.1, пункте 6.8.2.6.1 и подразделе 6.8.3.6, то официальное утверждение типа также более не является действительным. Затем оно отзывается компетентным органом или проверяющим органом, выдавшим свидетельство об официальном утверждении типа.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Крайнюю дату отзыва существующих официальных утверждений типа см. в колонке 5 таблиц, содержащихся в подразделе 6.2.4.1 и пункте 6.8.2.6.1 или подразделе 6.8.3.6, в зависимости от конкретного случая.

Если срок действия официального утверждения типа истек или если официальное утверждение типа было отозвано, изготовление изделий в соответствии с данным официальным утверждением типа более не разрешается.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Соответствующие положения, касающиеся эксплуатации, периодической проверки и промежуточной проверки изделий и содержащиеся в официальном утверждении типа, срок действия которого истек или которое было отозвано, продолжают применяться к изделиям, изготовленным в соответствии с этим официальным утверждением типа до истечения срока его действия или до его отзыва, если они могут по-прежнему эксплуатироваться.

Официальные утверждения типа могут продлеваться на основе новой проверки типа конструкции. Результаты предыдущих испытаний в рамках проверки типа конструкции должны учитываться, если на дату продления эти испытания по-прежнему соответствуют положениям ДОПОГ, включая стандарты. Продление не разрешается после того, как официальное утверждение типа было отозвано.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Проверка типа конструкции на предмет продления может осуществляться проверяющим органом, не являющимся органом, выдавшим первоначальный отчет о проверке типа конструкции.

Промежуточные изменения существующего официального утверждения типа (например, в отношении незначительных изменений, касающихся сосудов под давлением, таких как включение дополнительных размеров или объемов, не влияющих на соответствие, или

цистерн, см. пункт 6.8.2.3.3) не продлевают и не изменяют первоначальный срок действия свидетельства.

- 1.8.7.2.2.3 В случае модификации изделия с действительным, утратившим силу с истечением срока или отозванным официальным утверждением типа соответствующая проверка типа конструкции, испытание, проверка и сертификация проводятся только в отношении модифицированных частей изделия.

Модификация должна осуществляться в соответствии с положениями ДОПОГ, применяемыми на момент модификации. В отношении всех немодифицированных частей изделия продолжает действовать документация первоначального официального утверждения типа.

Модификация может касаться одного изделия или нескольких изделий, на которые распространяется одно и то же официальное утверждение типа.

Если модифицированное изделие удовлетворяет всем применимым положениям, то компетентный орган или проверяющий орган любой Договаривающейся стороны ДОПОГ выдает собственнику или оператору дополнительное свидетельство об официальном утверждении модификации в соответствии с главами 6.2 и 6.8. В случае цистерн, транспортных средств-батарей или МЭГК копия свидетельства должна храниться в комплекте технической документации на цистерну.

### **1.8.7.3 Контроль изготовления**

- 1.8.7.3.1 Изготовитель должен принять все необходимые меры для обеспечения того, чтобы процесс изготовления соответствовал применимым положениям ДОПОГ, а также свидетельству об официальном утверждении типа, технической документации, указанной в пункте 1.8.7.8.3, и отчетам.

- 1.8.7.3.2 Процесс изготовления должен контролироваться соответствующим органом.

Соответствующий орган должен:

- a) проверить соответствие технической документации, указанной в пункте 1.8.7.8.3, и применимым положениям ДОПОГ, а также свидетельства об официальном утверждении типа и отчетов;
- b) проверить, соответствует ли процесс изготовления изделий применимым требованиям и относящейся к нему документации;
- c) проверить прослеживаемость материалов и проверить свидетельство (свидетельства) на материал (материалы) на предмет технических характеристик;
- d) в зависимости от того, что применимо, убедиться в том, что работники, выполняющие неразъемное соединение деталей и проводящие неразрушающие испытания, аттестованы или утверждены для этой цели;
- e) договориться с изготовителем о месте, где должны проводиться осмотры и необходимые испытания; и
- f) предоставить письменный отчет о результатах контроля изготовления.

### **1.8.7.4 Первоначальная проверка и испытания**

- 1.8.7.4.1 Изготовитель должен:

- a) нанести маркировочные знаки, указанные в ДОПОГ; и
- b) передать соответствующему органу техническую документацию, указанную в пункте 1.8.7.8.4.

- 1.8.7.4.2 Соответствующий орган должен:

- a) провести осмотры и испытания или провести осмотры и проверить условия испытаний и проконтролировать испытания на месте с целью убедиться в том, что изделие изготовлено согласно официальному утверждению типа и соответствующим требованиям;

- b) проверить свидетельства, переданные изготовителями эксплуатационного оборудования, на предмет их соответствия эксплуатационному оборудованию;
- c) предоставить отчет о первоначальной проверке и испытаниях с подробным описанием проведенных испытаний и проверок и проверенной технической документацией;
- d) выдать свидетельство о первоначальной проверке и испытаниях и нанести свой маркировочный знак, если изготовление удовлетворяет соответствующим положениям; и
- e) проверить, остается ли официальное утверждение типа действительным после того, как изменились положения ДОПОГ (включая стандарты, на которые сделаны ссылки), касающиеся официального утверждения типа. Если официальное утверждение типа более не действительно, то соответствующий орган выдает отчет о непрохождении проверки и сообщает об этом компетентному органу или проверяющему органу, выдавшему свидетельство об официальном утверждении типа.

Свидетельство, упомянутое в подпункте d), и отчет, упомянутый в подпункте c), могут касаться ряда изделий одного и того же типа (групповое свидетельство или групповой отчет).

#### 1.8.7.4.3 Свидетельство, упомянутое в пункте 1.8.7.4.2 d), должно как минимум содержать:

- a) название и адрес проверяющего органа, а также название и адрес внутренней инспекционной службы, когда это применимо;
- b) название и адрес изготовителя;
- c) место первоначальной проверки;
- d) ссылку на вариант ДОПОГ и стандарты, применявшиеся при проведении первоначальных проверок и испытаний;
- e) результаты проверок и испытаний;
- f) данные для идентификации проверенного изделия (проверенных изделий): по крайней мере серийный номер или, для баллонов одноразового использования, номер партии;
- g) номер официального утверждения типа; и
- h) ссылку на свидетельство о разрешении на деятельность внутренней инспекционной службы, когда это применимо.

#### 1.8.7.5 Предэксплуатационная проверка

1.8.7.5.1 Если компетентный орган в соответствии с пунктом 6.8.1.5.5 требует проведения предэксплуатационной проверки, то собственник или оператор должен привлечь для проведения предэксплуатационной проверки один проверяющий орган и представить ему свидетельство об официальном утверждении типа и техническую документацию, указанную в пункте 1.8.7.8.4.

1.8.7.5.2 Проверяющий орган рассматривает документацию и:

- a) проводит внешние проверки (например, маркировка, состояние);
- b) проверяет соответствие свидетельству об официальном утверждении типа;
- c) проверяет действительность официальных утверждений проверяющих органов, которые проводили предыдущие проверки и испытания;
- d) проверяет выполнение переходных мер, предусмотренных в разделе 1.6.3 или 1.6.4.

1.8.7.5.3 Проверяющий орган выпускает отчет о предэксплуатационной проверке, который содержит результаты оценки. Собственник или оператор представляет этот отчет по запросу компетентного органа, потребовавшего проведения предэксплуатационной проверки, а также проверяющему(им) органу(ам), отвечающему(им) за последующие проверки и испытания.

В случае непрохождения предэксплуатационной проверки выявленные несоответствия устраняются, при этом до начала использования цистерны проводится новая предэксплуатационная проверка.

Проверяющий орган, отвечающий за предэксплуатационную проверку, незамедлительно информирует свой компетентный орган о любом отказе.

#### **1.8.7.6      *Периодическая проверка, промежуточная проверка и внеплановая проверка***

1.8.7.6.1 Соответствующий орган должен:

- a) произвести идентификацию и проверить соответствие документации;
- b) провести проверки и испытания или провести проверки и проверить условия испытаний и проконтролировать испытания на месте, с тем чтобы удостовериться, что соответствующие требования выполнены;
- c) выдать отчеты и свидетельства, в зависимости от необходимости, о результатах проверок и испытаний, которые могут касаться нескольких изделий; и
- d) обеспечить нанесение требуемых маркировочных знаков.

1.8.7.6.2 Отчеты о периодических проверках и испытаниях сосудов под давлением должны храниться собственником или оператором по крайней мере до следующей периодической проверки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении цистерн см. положения о комплекте технической документации на цистерну в пункте 4.3.2.1.7.

#### **1.8.7.7      *Контроль за внутренней инспекционной службой***

1.8.7.7.1 Если в соответствии с подразделом 6.2.2.12, пунктами 6.2.3.6.1, 6.8.1.5.3 b) или 6.8.1.5.4 b) используется внутренняя инспекционная служба, изготовитель или испытательная организация должны:

- a) создать систему обеспечения качества для внутренней инспекционной службы, включая технические процедуры, для проведения проверок и испытаний, документированную в соответствии с пунктом 1.8.7.8.6 и подлежащую контролю;
- b) выполнять обязательства, связанные с утвержденной системой обеспечения качества, и обеспечивать ее удовлетворительное и эффективное функционирование, в частности:
  - i) утверждать квалифицированный и компетентный персонал для работы во внутренней инспекционной службе; и
  - ii) когда это необходимо, для обеспечения отслеживаемости наносить на изделие идентификационный знак или клеймо проверяющего органа, указанные в главах 6.2 и 6.8, и маркировочный знак внутренней инспекционной службы.

1.8.7.7.2 Проверяющий орган должен проводить первоначальную ревизию на каждом объекте. Если результаты ревизии являются удовлетворительными, проверяющий орган должен информировать компетентный орган о разрешении на деятельность внутренней инспекционной службы и выдавать свидетельство о разрешении на срок не более трех лет. Должны выполняться следующие требования:

- a) ревизия должна быть проведена на каждом объекте и должна подтвердить, что проверки и испытания проводятся в соответствии с требованиями ДОПОГ;
- b) проверяющий орган может разрешить внутренней инспекционной службе наносить идентификационный знак или клеймо проверяющего органа, указанные в главах 6.2 и 6.8, на каждое утвержденное изделие;
- c) срок действия разрешения может продлеваться после удовлетворительной ревизии, проведенной на каждом объекте в течение последнего года перед истечением срока действия разрешения. Новый срок действия начинается с даты истечения срока действия разрешения;
- d) инспектора проверяющего органа, проводящего ревизии, должны быть компетентны осуществлять оценку соответствия изделия, к которому применяется система обеспечения качества, и оценку самой этой системы; и
- e) внутренняя инспекционная служба должна осуществлять соответствующую деятельность с периодичностью, обеспечивающей необходимый уровень компетенции.

Внутренняя инспекционная служба может, только в особых случаях, передавать на субподряд определенные части своей деятельности, если это одобрено проверяющим органом, который выдал ей разрешение. Субподрядчик должен быть дополнительно аккредитован в соответствии со стандартом EN ISO/IEC 17025:2017 (за исключением пункта 8.1.3) или стандартом EN ISO/IEC 17020:2012 (за исключением пункта 8.1.3) в качестве независимой и беспристрастной испытательной лаборатории или проверяющего органа для осуществления функций по проведению испытаний в соответствии с его аккредитацией.

1.8.7.7.3 Свидетельство о разрешении должно как минимум содержать:

- a) название и адрес проверяющего органа;
- b) название и адрес изготовителя или испытательной организации, а также адреса всех объектов внутренней инспекционной службы;
- c) ссылку на издание ДОПОГ, использованное для выдачи разрешения на деятельность внутренней инспекционной службы, и на стандарты или признанные технические правила в соответствии с разделом 6.2.5, используемые для первоначальной проверки и испытаний или периодических проверок;
- d) ссылку на отчет о первоначальной ревизии;
- e) по мере необходимости, дополнительную информацию для определения области деятельности внутренней инспекционной службы (например, официальное утверждение типа изделий для первоначальной проверки и испытаний);
- f) маркировочный знак внутренней инспекционной службы, если это применимо; и
- g) срок действия разрешения.

1.8.7.7.4 Проверяющий орган должен в течение срока действия разрешения проводить периодические ревизии на каждом объекте, чтобы убедиться, что внутренняя инспекционная служба поддерживает и применяет систему обеспечения качества, включая технические процедуры. Должны выполняться следующие требования:

- a) ревизии должны проводиться не позднее чем через каждые шесть месяцев;
- b) проверяющий орган может требовать дополнительных посещений, подготовки персонала, технических изменений, изменений в системе обеспечения качества, ограничивать или запрещать проведение внутренней инспекционной службой проверок и испытаний;
- c) проверяющий орган должен оценивать любые изменения в системе обеспечения качества и принимать решение о том, удовлетворяет ли по-прежнему измененная система обеспечения качества требованиям первоначальной ревизии или же потребуется ее полная переоценка;
- d) инспектора проверяющего органа, проводящего ревизии, должны быть компетентны осуществлять оценку соответствия изделия, к которому применяется система обеспечения качества, и оценку самой этой системы; и
- e) проверяющий орган должен представлять изготовителю или испытательной организации, в зависимости от обстоятельств, а также внутренней инспекционной службе отчет о ревизии и, если проводились испытания, протокол испытаний.

1.8.7.7.5 В случае несоответствия надлежащим требованиям проверяющий орган должен обеспечить принятие мер по устранению недостатков. Если меры по устранению недостатков не приняты в надлежащее время, проверяющий орган должен приостанавливать действие или отзывать предоставленное внутренней инспекционной службе разрешение на осуществление ее деятельности. Уведомление о приостановлении действия или отзыве разрешения должно направляться компетентному органу. Изготовителю или испытательной организации, в зависимости от обстоятельств, и внутренней инспекционной службе должен представляться отчет с подробным изложением причин, на основании которых проверяющий орган принял эти решения.

### 1.8.7.8 *Документы*

Техническая документация должна позволять проводить оценку соответствия предусмотренным требованиям.

#### 1.8.7.8.1 *Документы для проверки типа конструкции*

В зависимости от необходимости изготовитель должен представить:

- a) перечень стандартов, применяемых при проектировании и изготовлении;
- b) описание типа, включая все варианты;
- c) инструкции, указанные в соответствующей колонке таблицы А главы 3.2, или перечень опасных грузов, для перевозки которых предназначены соответствующие изделия;
- d) сборочный чертеж или чертежи;
- e) подробные чертежи (включая размеры, используемые для расчетов) изделий, эксплуатационного оборудования, конструктивного оборудования, маркировки и знаков, необходимые для проверки соответствия;
- f) записи расчетов, полученные результаты и выводы;
- g) перечень эксплуатационного оборудования с соответствующими техническими данными и информацией о предохранительных устройствах, включая при необходимости расчеты пропускной способности;
- h) перечень материалов, требуемых в соответствии со стандартом на изготовление, который используется для каждой детали, элемента детали, облицовки, эксплуатационного и конструктивного оборудования, а также соответствующие технические характеристики материалов или соответствующую декларацию о соответствии требованиям ДОПОГ;
- i) утвержденную аттестацию процессов неразъемного соединения;
- j) описание процесса (процессов) термической обработки; и
- k) процедуры, описания и протоколы всех соответствующих испытаний, перечисленных в стандартах или ДОПОГ для официального утверждения типа и для изготовления.

#### 1.8.7.8.2 *Документы для выдачи свидетельства об официальном утверждении типа*

В зависимости от необходимости изготовитель должен представить:

- a) перечень стандартов, применяемых при проектировании и изготовлении;
- b) описание типа, включая все варианты;
- c) инструкции, указанные в соответствующей колонке таблицы А главы 3.2, или перечень опасных грузов, для перевозки которых предназначены соответствующие изделия;
- d) сборочный чертеж или чертежи;
- e) перечень материалов, соприкасающихся с опасными грузами;
- f) перечень эксплуатационного оборудования;
- g) отчет о проверке типа конструкции; и
- h) дополнительные документы, упомянутые в пункте 1.8.7.8.1, по запросу компетентного органа или проверяющего органа.

#### 1.8.7.8.3 *Документы для контроля изготовления*

В зависимости от необходимости изготовитель должен представить:

- a) документы, перечисленные в пунктах 1.8.7.8.1 и 1.8.7.8.2;
- b) копию свидетельства об официальном утверждении типа;
- c) документы по технологическим процессам, включая процедуры испытаний;
- d) производственную документацию;

- e) утвержденные аттестации операторов, выполняющих работы по неразъемному соединению;
- f) утвержденные аттестации операторов, проводящих неразрушающие испытания;
- g) отчеты о разрушающих и неразрушающих испытаниях;
- h) документацию по термической обработке; и
- i) документацию по калибровке.

**1.8.7.8.4 Документы для первоначальной проверки и испытаний, а также для предэксплуатационной проверки**

В зависимости от необходимости изготовитель для первоначальной проверки и испытаний, а собственник или оператор для предэксплуатационной проверки должен представить:

- a) документы, перечисленные в пунктах 1.8.7.8.1, 1.8.7.8.2 и 1.8.7.8.3;
- b) свидетельства на материалы, используемые для изготовления изделия или любых отдельных деталей, включая эксплуатационное оборудование;
- c) свидетельства о соответствии эксплуатационного оборудования; и
- d) декларацию о соответствии, включая описание изделия и всех вариантов, принятых с момента официального утверждения типа.

**1.8.7.8.5 Документы для периодической проверки, промежуточной проверки и внеплановой проверки**

В зависимости от необходимости собственник или оператор или его уполномоченный представитель должен представить:

- a) в случае сосудов под давлением документы с указанием особых требований, предусмотренных стандартами на изготовление и на периодические проверки и испытания;
- b) в случае цистерн:
  - i) комплект технической документации на цистерну; и
  - ii) любой соответствующий документ, упомянутый в пунктах 1.8.7.8.1–1.8.7.8.4, по запросу проверяющего органа.

**1.8.7.8.6 Документы для контроля за внутренней инспекционной службой**

В зависимости от необходимости внутренняя инспекционная служба должна представить документацию по системе обеспечения качества с описанием следующего:

- a) организационной структуры и обязанностей;
- b) соответствующих инструкций в отношении проверок и испытаний, контроля качества, гарантии качества и технологических процессов, а также систематических операций, которые будут применяться;
- c) регистрации данных о качестве в виде протоколов проверки, данных об испытаниях, данных о калибровке и свидетельств;
- d) осуществляемых управлением звеном обзоров, призванных обеспечить эффективное функционирование системы обеспечения качества, с учетом результатов ревизий, проводимых на объектах в соответствии с положениями подраздела 1.8.7.7;
- e) процесса, обеспечивающего соблюдение требований заказчиков и правил;
- f) процесса контроля документации и ее пересмотра;
- g) процедур обращения с изделиями, не соответствующими требованиям; и
- h) программ профессиональной подготовки и процедур аттестации соответствующего персонала.

## **1.8.8 Процедуры оценки соответствия газовых баллончиков**

При осуществлении оценки соответствия газовых баллончиков должна применяться одна из следующих процедур:

- a) процедура, предусмотренная в разделе 1.8.7 для сосудов под давлением, кроме сосудов под давлением «UN», за исключением подраздела 1.8.7.6; или
- b) процедура, предусмотренная в подразделах 1.8.8.1–1.8.8.7.

### **1.8.8.1 Общие положения**

1.8.8.1.1 Контроль изготовления должен осуществляться органом Ха, а испытания, требуемые в разделе 6.2.6, должны проводиться либо данным органом Ха, либо IS, разрешенной данным органом Ха; в отношении определений Ха и IS см. 6.2.3.6.1. Оценка соответствия должна осуществляться компетентным органом, его представителем или утвержденным им проверяющим органом Договаривающейся стороны ДОПОГ.

1.8.8.1.2 Применяя раздел 1.8.8, заявитель демонстрирует, обеспечивает и декларирует под свою исключительную ответственность соответствие газовых баллончиков положениям раздела 6.2.6 и всем другим применимым положениям ДОПОГ.

1.8.8.1.3 Заявитель должен:

- a) провести проверку типа конструкции каждого типа газовых баллончиков (включая используемые материалы и варианты этого типа, например значения объема и давления, чертежи, запорные и выпускные устройства) в соответствии с подразделом 1.8.8.2;
- b) располагать утвержденной системой контроля качества конструкции, изготовления, проверки и испытаний в соответствии с подразделом 1.8.8.3;
- c) располагать утвержденным режимом испытаний в соответствии с подразделом 1.8.8.4 для проведения испытаний, требуемых в разделе 6.2.6;
- d) обратиться за утверждением его системы обеспечения качества для целей контроля изготовления и проведения испытаний в один орган Ха Договаривающейся стороны по своему выбору; если домицилий заявителя находится не в Договаривающейся стороне, он должен обратиться в один орган Ха какой-либо Договаривающейся стороны до первой перевозки на территорию соответствующей Договаривающейся стороны;
- e) если окончательная сборка газового баллончика из частей, изготовленных заявителем, производится одним или несколькими другими предприятиями, он должен предоставить письменные инструкции по сборке и заполнению газовых баллончиков в соответствии с положениями его свидетельства о проверке типа.

1.8.8.1.4 В тех случаях, когда заявитель и предприятие, производящие сборку и/или заполнение газовых баллончиков в соответствии с инструкциями заявителя, могут к удовлетворению органа Ха доказать соответствие положениям подраздела 1.8.7.7, за исключением пунктов 1.8.7.7.1 d) и 1.8.7.7.2 b), они могут создать внутреннюю инспекционную службу, которая может проводить некоторые или все проверки и испытания, указанные в разделе 6.2.6.

### **1.8.8.2 Проверка типа конструкции**

1.8.8.2.1 Заявитель должен составить техническую документацию на каждый тип газовых баллончиков, в том числе указать технический(ые) стандарт(ы), который(ые) был(и) применен(ы). Если он предпочел применить стандарт, на который не сделана ссылка в разделе 6.2.6, он должен включить в документацию стандарт, который был применен.

1.8.8.2.2 Заявитель должен хранить техническую документацию вместе с образцами этого типа для предоставления их органу Ха в процессе изготовления и затем в течение как минимум пяти лет начиная с последней даты изготовления газовых баллончиков в соответствии со свидетельством о проверке данного типа.

1.8.8.2.3 Заявитель должен после тщательной проверки выдать свидетельство на тип конструкции, которое должно быть действительным в течение не более десяти лет; он должен включить это свидетельство в документацию. Это свидетельство разрешает ему изготавливать газовые баллончики данного типа в течение указанного периода.

1.8.8.2.4 Если в течение указанного периода соответствующие технические требования ДОПОГ (включая стандарты, на которые сделаны ссылки) изменились, в результате чего тип конструкции более не соответствует им, заявитель должен отозвать свое свидетельство о проверке типа и проинформировать об этом орган Ха.

1.8.8.2.5 Заявитель может после тщательной и полной проверки вновь выдать свидетельство на еще один период, составляющий не более десяти лет.

### **1.8.8.3 Контроль изготовления**

1.8.8.3.1 Процедура проверки типа конструкции, а также технология изготовления должны контролироваться органом Ха с целью обеспечения того, чтобы тип, сертифицированный заявителем, и изготовленное изделие соответствовали положениям свидетельства на тип конструкции и применимым положениям ДОПОГ. Если применяется пункт 1.8.8.1.3 е), то к этой процедуре должны быть привлечены предприятия, производящие сборку и заполнение.

1.8.8.3.2 Заявитель должен принять все необходимые меры для обеспечения того, чтобы технология изготовления соответствовала применимым положениям ДОПОГ и его свидетельства на тип конструкции и приложений к нему. Если применяется пункт 1.8.8.1.3 е), то к этой процедуре должны быть привлечены предприятия, производящие сборку и заполнение.

1.8.8.3.3 Орган Ха должен:

- a) проверить соответствие проведенной заявителем проверки типа конструкции и соответствие типа газовых баллончиков технической документации, указанной в подразделе 1.8.8.2;
- b) проверить, соответствует ли технология изготовления изделий применимым к нему требованиям и относящейся к нему документации; если окончательная сборка баллончика из частей, изготовленных заявителем, производится одним или несколькими предприятиями, орган Ха должен также проверить, полностью ли соответствуют баллончики всем применимым положениям после окончательной сборки и заполнения и правильно ли применены инструкции заявителя
- c) проверить, обладают ли работники, выполняющие неразрывную сборку деталей и проводящие испытания, соответствующей квалификацией либо утверждены для этой цели;
- d) зарегистрировать результаты проведенного контроля.

1.8.8.3.4 Если выводы органа Ха указывают на несоответствие свидетельства на тип конструкции, выданного заявителем, или технологии изготовления, он должен потребовать от заявителя принять надлежащие меры по устранению недостатков или отозвать свидетельство.

### **1.8.8.4 Испытание на герметичность**

1.8.8.4.1 Заявитель и предприятия, производящие окончательную сборку и заполнение газовых баллончиков в соответствии с инструкциями заявителя, должны:

- a) проводить испытания, требуемые в разделе 6.2.6;
- b) регистрировать результаты испытаний;
- c) выдавать свидетельство о соответствии только на те газовые баллончики, которые полностью соответствуют положениям выданного заявителем свидетельства на тип конструкции и применимым положениям ДОПОГ и успешно прошли испытания, требуемые в разделе 6.2.6;
- d) хранить документацию, указанную в подразделе 1.8.8.7, в процессе изготовления и затем в течение как минимум пяти лет начиная с последней даты изготовления газовых баллончиков, относящихся к одному типу, для целей проверки органом Ха через произвольные интервалы времени;
- e) наносить нестираемый и разборчивый маркировочный знак с указанием типа газового баллончика, заявителя и даты изготовления или номера партии; если ввиду ограниченности имеющегося места маркировочный знак невозможно полностью нанести на корпус газового баллончика, они должны прикреплять долговечную бирку с

этой информацией к газовому баллончику или помещать ее вместе с газовым баллончиком во внутреннюю тару.

**1.8.8.4.2 Орган Ха должен:**

- a) проводить необходимые осмотры и испытания через произвольные интервалы времени, но по крайней мере вскоре после начала изготовления газовых баллончиков соответствующего типа и затем по крайней мере каждые три года с целью удостовериться в том, что процедура проверки типа конструкции заявителем, а также изготовление и испытания изделия проводятся согласно свидетельству на тип конструкции и соответствующим положениям;
- b) проверять свидетельства, переданные заявителем;
- c) проводить испытания, требуемые в разделе 6.2.6, или утверждать программу испытаний и внутреннюю инспекционную службу для проведения этих испытаний;

**1.8.8.4.3 Свидетельство должно как минимум содержать:**

- a) название и адрес заявителя и, если окончательная сборка производится не заявителем, а предприятием или предприятиями в соответствии с письменными инструкциями заявителя, — название(я) и адрес(а) этих предприятий;
- b) ссылку на вариант ДОПОГ и стандарт(ы), применявшийся(еся) при изготовлении и проведении испытаний;
- c) результаты проверок и испытаний;
- d) данные для нанесения маркировки, требуемые в пункте 1.8.7.4.1 e).

**1.8.8.5 (Зарезервирован)**

**1.8.8.6 *Контроль за внутренней инспекционной службой***

В тех случаях, когда заявитель или предприятие, производящее сборку или заполнение газовых баллончиков, создали внутреннюю инспекционную службу, должны применяться положения подраздела 1.8.7.7, за исключением пунктов 1.8.7.7.1 d) и 1.8.7.7.2 b). Предприятие, производящее сборку или заполнение газовых баллончиков, должно соблюдать положения, касающиеся заявителя.

**1.8.8.7 *Документы***

Должны применяться положения пунктов 1.8.7.8.1, 1.8.7.8.2, 1.8.7.8.3, 1.8.7.8.4 и 1.8.7.8.6.

## ГЛАВА 1.9

### ОГРАНИЧЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ КОМПЕТЕНТНЫМИ ОРГАНАМИ В ОТНОШЕНИИ ПЕРЕВОЗОК

- 1.9.1 В соответствии с пунктом 1 статьи 4 ДОПОГ ввоз опасных грузов на территорию Договаривающихся сторон может регламентироваться или воспрещаться по причинам, иным, чем безопасность в пути. Такие правила или запрещения должны быть опубликованы в надлежащей форме.
- 1.9.2 При условии соблюдения положений раздела 1.9.3 Договаривающаяся сторона может применять к транспортным средствам, осуществляющим международную дорожную перевозку опасных грузов на ее территории, определенные дополнительные положения, не включенные в ДОПОГ, если эти положения не противоречат пункту 2 статьи 2 Соглашения и содержатся в ее национальном законодательстве, применяемом равным образом к транспортным средствам, осуществляющим внутреннюю дорожную перевозку опасных грузов на территории этой Договаривающейся стороны.
- 1.9.3 К дополнительным положениям, подпадающим под действие раздела 1.9.2, относятся:
- a) дополнительные требования или ограничения в отношении безопасности, касающиеся транспортных средств, использующих определенные сооружения, такие как мосты, транспортных средств, используемых в комбинированных перевозках, например на паромах или железнодорожных составах, или транспортных средств, въезжающих в порты или другие транспортные терминалы или выезжающих из них;
  - b) требования, касающиеся движения транспортных средств по установленным маршрутам во избежание проезда через коммерческие или жилые районы, экологически чувствительные районы, промышленные зоны с опасными объектами или по дорогам, представляющим серьезную физическую опасность;
  - c) чрезвычайные требования в отношении маршрутов движения или стоянки транспортных средств с опасными грузами, обусловленные неблагоприятными погодными условиями, землетрясениями, авариями, забастовками, гражданскими беспорядками или военными действиями;
  - d) ограничения на движение транспортных средств с опасными грузами в определенные дни недели или года.
- 1.9.4 Компетентный орган Договаривающейся стороны, применяющей на своей территории любые дополнительные положения, охватываемые пунктами а) и д) раздела 1.9.3 выше, уведомляет об этих дополнительных положениях секретариат Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций, который доводит их до сведения Договаривающихся сторон<sup>1, 2</sup>.

#### 1.9.5 Ограничения, касающиеся туннелей

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Положения, касающиеся ограничений на проезд транспортных средств через автодорожные туннели, включены также в главу 8.6.

<sup>1</sup> С общим руководством по оценке рисков при автомобильной перевозке опасных грузов можно ознакомиться на веб-сайте секретариата Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (<https://unece.org/guidelines-telematics-application-standards-construction-and-approval-vehicles-calculation-risks>).

<sup>2</sup> С мультимодальными руководящими принципами (Inland TDG Risk Management Framework (Система управления рисками при перевозке опасных грузов внутренним транспортом)) можно ознакомиться на веб-сайте Генерального директората по мобильности и транспорту Европейской комиссии ([https://ec.europa.eu/transport/themes/dangerous\\_good/risk\\_management\\_framework\\_en](https://ec.europa.eu/transport/themes/dangerous_good/risk_management_framework_en)).

**1.9.5.1      *Общие положения***

При применении ограничений на проезд через автодорожные туннели транспортных средств, перевозящих опасные грузы, компетентный орган относит автодорожный туннель к одной из категорий туннелей, определенных в пункте 1.9.5.2.2. Должны учитываться характеристики туннеля, оценка рисков, включая наличие и пригодность альтернативных маршрутов движения и видов транспорта, и соображения, связанные с управлением движением. Один и тот же туннель может быть отнесен к более чем одной категории туннелей, например в зависимости от времени суток или дня недели и т. д.

**1.9.5.2      *Определение категорий***

1.9.5.2.1 Определение категорий основывается на том предположении, что в туннелях существуют три основных вида опасности, которые могут привести к многочисленным жертвам или причинить серьезный ущерб конструкции туннеля, а именно:

- a) взрывы;
- b) выброс токсичного газа или летучей токсичной жидкости;
- c) пожары.

1.9.5.2.2 Туннели подразделяются на следующие пять категорий:

*категория туннелей A:*

перевозка опасных грузов не ограничена;

*категория туннелей B:*

ограничение на перевозку опасных грузов, которые могут привести к очень сильному взрыву; нижеследующие опасные грузы считаются удовлетворяющими этому критерию<sup>3</sup>

|            |   |
|------------|---|
| класс 1:   | группы совместимости А и L;   |
| класс 2:   | № ООН 3529;   |
| класс 3:   | классификационный код D (№ ООН 1204, 2059, 3064, 3343, 3357 и 3379);                                |
| класс 4.1: | классификационные коды D и DT; и<br>самореактивные вещества типа В (№ ООН 3221, 3222, 3231 и 3232); |
| класс 5.2: | органические пероксиды типа В (№ ООН 3101, 3102, 3111 и 3112).                                      |

Когда общая масса нетто взрывчатых веществ на транспортную единицу превышает 1000 кг:

класс 1: подклассы 1.1, 1.2 и 1.5 (за исключением групп совместимости А и L).

При перевозке в цистернах:

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| класс 2:   | классификационные коды F, TF и TFC; |
| класс 4.2: | группа упаковки I;                  |
| класс 4.3: | группа упаковки I;                  |
| класс 5.1: | группа упаковки I;                  |
| класс 6.1: | № ООН 1510                          |

*категория туннелей C:*

ограничение на перевозку опасных грузов, которые могут привести к очень сильному взрыву, сильному взрыву или выбросу большого количества токсичного вещества;

нижеследующие опасные грузы считаются удовлетворяющими этому критерию<sup>3</sup>:

- опасные грузы, подпадающие под ограничение по категории туннелей В, и
- нижеследующие опасные грузы:

<sup>3</sup> Эта оценка основывается на внутренне присущих грузам опасных свойствах, типе их средств удержания и перевозимом количестве.

|   |  |
|---|--|
| класс 1:  | подклассы 1.1, 1.2 и 1.5 (за исключением групп совместимости А и L); и подкласс 1.3 (группы совместимости Н и J);        |
| класс 7:  | № ООН 2977 и 2978.   |
| Когда масса нетто взрывчатых веществ на транспортную единицу превышает 5000 кг: |  |
| класс 1:  | подкласс 1.3 (группы совместимости С и G).   |
| При перевозке в цистернах:  |  |
| класс 2:  | классификационные коды 2A, 2O, 3A и 3O и классификационные коды, содержащие только букву Т или группы букв TC, TO и TOC; |
| класс 3:  | группа упаковки I, классификационные коды FC, FT1, FT2 и FTC;  |
| класс 6.1:  | группа упаковки I, за исключением № ООН 1510;  |
| класс 8:  | группа упаковки I, классификационные коды CT1, CFT и COT;  |

*категория туннелей D:*

ограничение на перевозку опасных грузов, которые могут привести к очень сильному взрыву, сильному взрыву, выбросу большого количества токсичного вещества или крупному пожару; нижеследующие опасные грузы считаются удовлетворяющими этому критерию<sup>3</sup>:

- опасные грузы, подпадающие под ограничение по категории туннелей С, и
- нижеследующие опасные грузы:

|            |  |
|------------|--|
| класс 1:   | подкласс 1.3 (группы совместимости С и G);   |
| класс 2:   | классификационные коды F, FC, T, TF, TC, TO, TFC и TOC;  |
| класс 3:   | № ООН 3528;  |
| класс 4.1: | самореактивные вещества типов С, D, E и F; и<br>№ ООН 2956, 3241, 3242, 3251, 3531, 3532, 3533 и 3534;   |
| класс 5.2: | органические пероксиды типов С, D, E и F;  |
| класс 6.1: | группа упаковки I, классификационные коды TF1, TFC и TFW и<br>№ ООН 3507; а также токсичные при вдыхании вещества, для которых в колонке 6 таблицы А главы 3.2 указано специальное положение 354, и токсичные при вдыхании вещества под № ООН 3381–3390; |
| класс 8:   | группа упаковки I, классификационные коды CT1, CFT и COT;  |
| класс 9:   | классификационные коды M9 и M10.   |

## При перевозке навалом/насыпью или в цистернах:

|            |   |
|------------|---|
| класс 3;   |   |
| класс 4.2: | группа упаковки II;   |
| класс 4.3: | группа упаковки II;   |
| класс 6.1: | группа упаковки II; и<br>группа упаковки III, классификационный код TF2;  |
| класс 8:   | группа упаковки I, классификационные коды CF1, CFT и CW1; и<br>группа упаковки I, классификационные коды CF1 и CFT; |
| класс 9:   | классификационные коды M2 и M3;   |

<sup>3</sup> Эта оценка основывается на внутренне присущих грузам опасных свойствах, типе их средств удержания и перевозимом количестве.

категория туннелей Е:

ограничение на перевозку всех опасных грузов, кроме опасных грузов, для которых в колонке 15 таблицы А главы 3.2 указан код ограничения проезда через туннели «(–)», и на перевозку всех опасных грузов в соответствии с положениями главы 3.4, если их количества превышают 8 т общей массы брутто на транспортную единицу.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В случае опасных грузов, отнесенных к № ООН 2919 и 3331, ограничения на проезд через туннели могут, однако, являться частью специальных условий, утвержденных компетентным(и) органом(ами) на основе пункта 1.7.4.2.

### 1.9.5.3 Положения, касающиеся дорожных знаков и уведомления об ограничениях

#### 1.9.5.3.1

Договоривающиеся стороны обозначают запрещения проезда через туннели и альтернативные маршруты движения с помощью знаков и сигналов.

#### 1.9.5.3.2

Для этой цели они могут использовать знаки С, 3h и D, 10a, 10b и 10c и сигналы в соответствии с Венской конвенцией о дорожных знаках и сигналах (Вена, 1968) и Европейским соглашением, дополняющим Конвенцию о дорожных знаках и сигналах (Женева, 1971), согласно толкованию, приведенному в Сводной резолюции о дорожных знаках и сигналах (СР.2) Основной рабочей группы по автомобильному транспорту Комитета по внутреннему транспорту ЕЭК ООН с внесенными в нее поправками.

#### 1.9.5.3.3

Для облегчения понимания знаков на международном уровне система знаков и сигналов, предписанная Венской конвенцией, основывается на использовании форм и цветов, характерных для каждого класса знаков, и, когда это возможно, на использовании графических символов, а не надписей. Если Договоривающиеся стороны сочтут необходимым изменить предписанные знаки и символы, изменения не должны затрагивать их существенных характеристик. Если Договоривающиеся стороны не применяют Венскую конвенцию, предписанные знаки и символы могут быть изменены при том условии, что произведенные изменения не будут затрагивать их основного смысла.

#### 1.9.5.3.4

Дорожные знаки и сигналы, предназначенные для запрещения движения транспортных средств, перевозящих опасные грузы, через автодорожные туннели, должны устанавливаться в месте, в котором возможен выбор альтернативных маршрутов движения.

#### 1.9.5.3.5

Когда движение в туннелях ограничено или когда предписаны альтернативные маршруты движения, знаки должны быть снабжены дополнительными табличками, а именно:

отсутствие знака: ограничений нет;

знак с дополнительной табличкой, на которой указана буква В: применяется к транспортным средствам, перевозящим опасные грузы, не разрешенные к перевозке в туннелях категории В;

знак с дополнительной табличкой, на которой указана буква С: применяется к транспортным средствам, перевозящим опасные грузы, не разрешенные к перевозке в туннелях категории С;

знак с дополнительной табличкой, на которой указана буква D: применяется к транспортным средствам, перевозящим опасные грузы, не разрешенные к перевозке в туннелях категории D;

знак с дополнительной табличкой, на которой указана буква Е: применяется к транспортным средствам, перевозящим опасные грузы, не разрешенные к перевозке в туннелях категории Е.

#### 1.9.5.3.6

Ограничения проезда через туннели применяются к транспортным единицам, которым предписана маркировка в виде табличек оранжевого цвета в соответствии с разделом 5.3.2, за исключением перевозки опасных грузов, для которых в колонке 15 таблицы А главы 3.2 указан знак «(–)». В случае опасных грузов, отнесенных к № ООН 2919 и 3331, ограничения на проезд через туннели могут, однако, являться частью специальных условий, утвержденных компетентным(и) органом(ами) на основе пункта 1.7.4.2. В случае туннелей категории Е они применяются также к транспортным единицам, которым предписана маркировка в соответствии с подразделом 3.4.13, или транспортным единицам, перевозящим контейнеры, которым предписана маркировка в соответствии с подразделом 3.4.13.

Ограничения проезда через туннели не должны применяться к транспортным единицам, перевозящим грузы в соответствии с разделом 1.1.3, за исключением транспортных единиц, имеющих маркировку в соответствии с подразделом 3.4.13 и с учетом подраздела 3.4.14.

- 1.9.5.3.7 Ограничения должны быть официально опубликованы и носить общедоступный характер. Договаривающиеся стороны уведомляют секретариат ЕЭК ООН о таких ограничениях, и секретариат размещает эту информацию на своем веб-сайте в открытом доступе.
- 1.9.5.3.8 Когда Договаривающиеся стороны применяют конкретные эксплуатационные меры, направленные на снижение риска и касающиеся некоторых или всех транспортных средств, проезжающих через туннели, такие как уведомление перед въездом или проезд в составе колонн, включающих транспортные средства сопровождения, эти эксплуатационные меры должны быть официально опубликованы и носить общедоступный характер.



## ГЛАВА 1.10

# ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для целей настоящей главы под обеспечением безопасности понимаются меры предосторожности, принимаемые с целью сведения к минимуму случаев хищения или неправильного применения опасных грузов, в результате чего может возникнуть угроза здоровью и жизни людей, имуществу или окружающей среде.

### 1.10.1 Общие положения

- 1.10.1.1 Все участники перевозки опасных грузов должны учитывать требования в отношении обеспечения безопасности, установленные в настоящей главе, соразмерно со своими обязанностями.
- 1.10.1.2 Опасные грузы должны предлагаться для перевозки лишь тем перевозчикам, которые соответствующим образом удостоверили свою личность.
- 1.10.1.3 Зоны, расположенные на территории терминалов временного хранения, участков временного хранения, стоянок автотранспортных средств, мест якорной стоянки судов и сортировочных станций и используемые для временного хранения опасных грузов в процессе их перевозки, должны надлежащим образом охраняться, быть хорошо освещены и, когда это возможно и необходимо, быть недоступны для посторонних лиц.
- 1.10.1.4 В процессе перевозки опасных грузов каждый член экипажа автотранспортного средства, перевозящего опасные грузы, должен иметь при себе удостоверение личности с фотографией.
- 1.10.1.5 Проверки безопасности в соответствии с разделом 1.8.1 и подразделом 7.5.1.1 должны также включать проверку соответствующих мер безопасности.
- 1.10.1.6 Компетентный орган должен вести обновляемые реестры всех действительных свидетельств по подготовке водителей, предусмотренных в разделе 8.2.1, выданных этим компетентным органом или любой признанной организацией.

### 1.10.2 Обучение мерам безопасности

- 1.10.2.1 Подготовка и переподготовка, предусмотренные в главе 1.3, должны также включать элементы повышения информированности в области безопасности. Переподготовка в области безопасности необязательно должна быть связана только с изменениями в правилах.
- 1.10.2.2 На учебных курсах по повышению информированности в области безопасности должны изучаться такие вопросы, как характер рисков безопасности, распознавание рисков безопасности, способы уменьшения этих рисков и действия, которые необходимо предпринимать в случае нарушения безопасности. Они должны включать (в соответствующих случаях) занятия по изучению планов обеспечения безопасности соразмерно служебным функциям, обязанностям и роли каждого участника перевозки в осуществлении этих планов.
- 1.10.2.3 Такая подготовка должна обеспечиваться и проверяться при принятии на работу, связанную с перевозкой опасных грузов, и, кроме того, периодически должна проводиться переподготовка.
- 1.10.2.4 Работодатель должен вести учет всех пройденных учебных курсов в области безопасности и выдавать работнику или компетентному органу, по их просьбе, соответствующую справку. Эти сведения должны храниться работодателем в течение срока, установленного компетентным органом.

### 1.10.3 Положения, касающиеся перевозки грузов повышенной опасности

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В дополнение к положениям по безопасности, содержащимся в ДОПОГ, компетентные органы могут применять другие положения по иным причинам, чем безопасность во время перевозки (см. также пункт 1 статьи 4 Соглашения). Для того чтобы не препятствовать международным и мультимодальным перевозкам путем использования

различных маркировочных знаков опасности для взрывчатых веществ и изделий, рекомендуется использовать маркировочные знаки опасности формата, который соответствует согласованному на международном уровне стандарту (например, директиве 2008/43/EC Европейской комиссии).

### 1.10.3.1 *Определение грузов повышенной опасности*

- 1.10.3.1.1 Грузами повышенной опасности являются грузы, которые могут быть использованы не по назначению, а в террористических целях и, следовательно, привести к серьезным последствиям, таким как многочисленные людские потери, массовые разрушения или, особенно в случае грузов класса 7, массовые социально-экономические потрясения.
- 1.10.3.1.2 К грузам повышенной опасности различных классов, за исключением класса 7, относятся грузы, перечисленные в таблице 1.10.3.1.2 ниже и перевозимые в количествах, превышающих значения, указанные в этой таблице.

**Таблица 1.10.3.1.2: Перечень грузов повышенной опасности**

| Класс | Подкласс | Вещество или изделие   | Количество                   |                                      |                  |
|-------|----------|--|------------------------------|--------------------------------------|------------------|
|       |          |  | Цистерна<br>(л) <sup>c</sup> | Навалом/насыпью<br>(кг) <sup>d</sup> | Упаковки<br>(кг) |
| 1     | 1.1      | Взрывчатые вещества и изделия  | a                            | a                                    | 0                |
|       | 1.2      | Взрывчатые вещества и изделия  | a                            | a                                    | 0                |
|       | 1.3      | Взрывчатые вещества и изделия, группа совместимости С  | a                            | a                                    | 0                |
|       | 1.4      | Взрывчатые вещества и изделия под № ООН 0104, 0237, 0255, 0267, 0289, 0361, 0365, 0366, 0440, 0441, 0455, 0456, 0500, 0512 и 0513            | a                            | a                                    | 0                |
|       | 1.5      | Взрывчатые вещества и изделия  | 0                            | a                                    | 0                |
|       | 1.6      | Взрывчатые вещества и изделия  | a                            | a                                    | 0                |
| 2     |          | Воспламеняющиеся, нетоксичные газы (классификационные коды, включающие только буквы F или FC)  | 3 000                        | a                                    | b                |
|       |          | Токсичные газы (классификационные коды, включающие буквы T, TF, TC, TO, TFC или TOC), за исключением аэрозолей                               | 0                            | a                                    | 0                |
| 3     |          | Легковоспламеняющиеся жидкости, группы упаковки I и II   | 3 000                        | a                                    | b                |
|       |          | Десенсибилизованные взрывчатые вещества  | 0                            | a                                    | 0                |
| 4.1   |          | Десенсибилизованные взрывчатые вещества  | a                            | a                                    | 0                |
| 4.2   |          | Вещества группы упаковки I   | 3 000                        | a                                    | b                |
| 4.3   |          | Вещества группы упаковки I   | 3 000                        | a                                    | b                |
| 5.1   |          | Жидкие окисляющие вещества группы упаковки I   | 3 000                        | a                                    | b                |
|       |          | Перхлораты, нитрат аммония, амиачно-нитратные удобрения и эмульсии, суспензии или гели нитрата аммония                                       | 3 000                        | 3 000                                | b                |
| 6.1   |          | Токсичные вещества группы упаковки I   | 0                            | a                                    | 0                |
| 6.2   |          | Инфекционные вещества категории А (№ ООН 2814 и 2900, кроме материала животного происхождения) и медицинские отходы категории А (№ ООН 3549) | a                            | 0                                    | 0                |
| 8     |          | Коррозионные вещества группы упаковки I  | 3 000                        | a                                    | b                |

<sup>a</sup> Неприменимо.

<sup>b</sup> Положения раздела 1.10.3 не применяются, каким бы ни было количество.

<sup>c</sup> Значение, указанное в этой колонке, применяется только в том случае, если перевозка в цистернах разрешена в соответствии с указаниями в колонках 10 или 12 таблицы A главы 3.2. Для веществ, которые не допускаются к перевозке в цистернах, указание в этой колонке не имеет значения.

<sup>d</sup> Значение, указанное в этой колонке, применяется только в том случае, если перевозка навалом/насыпью разрешена в соответствии с указаниями в колонках 10 или 17 таблицы А главы 3.2. Для веществ, которые не допускаются к перевозке навалом/насыпью, указание в этой колонке не имеет значения.

1.10.3.1.3 В случае опасных грузов класса 7 радиоактивными материалами повышенной опасности являются радиоактивные материалы, у которых значение активности на отдельную упаковку равно порогу безопасности для перевозки 3000 A<sub>2</sub> или выше него (см. также 2.2.7.2.2.1), за исключением следующих радионуклидов, для которых порог безопасности для перевозки приводится в таблице 1.10.3.1.3 ниже.

**Таблица 1.10.3.1.3: Пороги безопасности для перевозки отдельных радионуклидов**

| Элемент    | Радионуклид | Порог безопасности для перевозки (ТБк) |
|------------|-------------|--|
| Америций   | Am-241      | 0,6                                    |
| Золото     | Au-198      | 2                                      |
| Кадмий     | Cd-109      | 200                                    |
| Калифорний | Cf-252      | 0,2                                    |
| Кюрий      | Cm-244      | 0,5                                    |
| Кобальт    | Co-57       | 7                                      |
| Кобальт    | Co-60       | 0,3                                    |
| Цезий      | Cs-137      | 1                                      |
| Железо     | Fe-55       | 8 000                                  |
| Германий   | Ge-68       | 7                                      |
| Гадолиний  | Gd-153      | 10                                     |
| Иридий     | Ir-192      | 0,8                                    |
| Никель     | Ni-63       | 600                                    |
| Палладий   | Pd-103      | 900                                    |
| Прометий   | Pm-147      | 400                                    |
| Полоний    | Po-210      | 0,6                                    |
| Плутоний   | Pu-238      | 0,6                                    |
| Плутоний   | Pu-239      | 0,6                                    |
| Радий      | Ra-226      | 0,4                                    |
| Рутений    | Ru-106      | 3                                      |
| Селен      | Se-75       | 2                                      |
| Стронций   | Sr-90       | 10                                     |
| Таллий     | Tl-204      | 200                                    |
| Туллий     | Tm-170      | 200                                    |
| Иттербий   | Yb-169      | 3                                      |

1.10.3.1.4 В случае смесей радионуклидов факт достижения или превышения порога безопасности для перевозки может быть определен исходя из суммы коэффициентов, полученных путем деления активности каждого присутствующего радионуклида на значение порога безопасности для перевозки данного радионуклида. Если сумма коэффициентов составляет менее 1, то порог радиоактивности данной смеси не достигнут и не превышен.

Расчет может быть произведен по следующей формуле:

$$\sum_i \frac{A_i}{T_i} < 1,$$

где:

$A_i$  – активность i-го радионуклида, присутствующего в упаковке (ТБк);

$T_i$  – порог безопасности для перевозки i-го радионуклида (ТБк).

1.10.3.1.5 Если радиоактивный материал характеризуется дополнительными видами опасности других классов, должны учитываться также критерии, указанные в таблице 1.10.3.1.2 (см. также раздел 1.7.5).

### **1.10.3.2 Планы обеспечения безопасности**

1.10.3.2.1 Перевозчики, грузоотправители и другие участники перевозки грузов повышенной опасности (см. таблицу 1.10.3.1.2) или радиоактивных материалов повышенной опасности (см. пункт 1.10.3.1.3), указанные в разделах 1.4.2 и 1.4.3, должны принимать, осуществлять и соблюдать план обеспечения безопасности, включающий по меньшей мере элементы, указанные в пункте 1.10.3.2.2.

1.10.3.2.2 План обеспечения безопасности должен включать по меньшей мере следующие элементы:

- a) конкретное распределение обязанностей по обеспечению безопасности среди лиц, имеющих соответствующие компетенцию, квалификацию и полномочия;
- b) список соответствующих опасных грузов или типов опасных грузов;
- c) оценку текущих операций и обусловленных ими рисков, связанных с безопасностью, включая любые остановки, требуемые в соответствии с условиями перевозки, нахождение опасных грузов в транспортном средстве, цистерне или контейнере до, во время и после рейса и промежуточное временное складирование опасных грузов в процессе смены вида транспорта или перегрузки, в зависимости от конкретной ситуации;
- d) четкое изложение мер, которые должны приниматься для уменьшения рисков, связанных с безопасностью, соразмерно служебным функциям и обязанностям участника перевозки, включая меры, касающиеся:
  - обучения;
  - политики по обеспечению безопасности (например, реагирования на условия повышенной опасности, проверки при найме новых работников или их назначении на некоторые должности и т. д.);
  - эксплуатационной практики (например, выбора или использования известных маршрутов, доступа к опасным грузам, находящимся на промежуточном временном хранении (в соответствии с подпунктом c)), близости уязвимых объектов инфраструктуры и т. д.);
  - оборудования и средств, которые должны использоваться для уменьшения рисков для безопасности;
- e) эффективные и современные методы информирования об опасностях, нарушениях безопасности или связанных с ними происшествиях и их устранения;
- f) методы оценки и опробования планов безопасности, а также методы периодической проверки и обновления этих планов;
- g) меры по обеспечению физической безопасности информации о перевозке, содержащейся в плане обеспечения безопасности; и
- h) меры по обеспечению того, чтобы информация о перевозке, содержащаяся в плане обеспечения безопасности, распространялась только среди тех, кому она необходима. Такие меры не должны препятствовать предоставлению информации в соответствии с другими положениями ДОПОГ.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Перевозчики, грузоотправители и грузополучатели должны сотрудничать друг с другом и с компетентными органами в обмене информацией о возможных опасностях, применении соответствующих мер безопасности и реагировании на происшествия, ставящие под угрозу безопасность.

1.10.3.3 Должны применяться устройства, оборудование или системы защиты от угона автотранспортного средства, перевозящего груз повышенной опасности

(см. таблицу 1.10.3.1.2) или радиоактивный материал повышенной опасности (см. 1.10.3.1.3), и от хищения его груза, и должны приниматься меры для обеспечения того, чтобы эти устройства, оборудование или системы всегда находились в исправном и рабочем состоянии. Применение этих мер защиты не должно ставить под угрозу проведение аварийных мероприятий.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *Если эта мера уместна и уже установлено необходимое оборудование, должны использоваться системы телеметрии или другие методы или устройства, позволяющие отслеживать движение грузов повышенной опасности (см. таблицу 1.10.3.1.2) или радиоактивных материалов повышенной опасности (см. 1.10.3.1.3).*

- 1.10.4 Требования разделов 1.10.1, 1.10.2, 1.10.3 и пункта 8.1.2.1 d) не применяются в тех случаях, когда количества, перевозимые в цистернах или навалом/насыпью в одной транспортной единице, не превышают значений, указанных в пункте 1.1.3.6.3. Кроме того, положения настоящей главы не применяются к перевозке № ООН 2912 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-I) и № ООН 2913 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (SCO-I).
- 1.10.5 В случае радиоактивных материалов положения настоящей главы считаются выполненными, если применяются положения Конвенции о физической защите ядерного материала (INFCIRC/274/Rev.1, МАГАТЭ, Вена (1980 год)) и информационного циркуляра МАГАТЭ «Рекомендации по физической ядерной безопасности, касающиеся физической защиты ядерных материалов и ядерных установок» (INFCIRC/225/Rev.5, МАГАТЭ, Вена (2011 год)).



## ЧАСТЬ 2

### Классификация



## ГЛАВА 2.1

### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### **2.1.1 Введение**

2.1.1.1 В соответствии с ДОПОГ предусматриваются следующие классы опасных грузов:

- Класс 1 Взрывчатые вещества и изделия
- Класс 2 Газы
- Класс 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
- Класс 4.1 Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества, полимеризующиеся вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества.
- Класс 4.2 Вещества, способные к самовозгоранию
- Класс 4.3 Вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой
- Класс 5.1 Окисляющие вещества
- Класс 5.2 Органические пероксиды
- Класс 6.1 Токсичные вещества
- Класс 6.2 Инфекционные вещества
- Класс 7 Радиоактивные материалы
- Класс 8 Коррозионные вещества
- Класс 9 Прочие опасные вещества и изделия

2.1.1.2 Каждой позиции в различных классах присвоен номер ООН. Используются следующие типы позиций:

- A. Одиночные позиции для точно определенных веществ или изделий, включая позиции для веществ, охватывающие несколько изомеров, например:
  - № ООН 1090 АЦЕТОН
  - № ООН 1104 АМИЛАЦЕТАТЫ
  - № ООН 1194 ЭТИЛНИТРИТА РАСТВОР
- B. Обобщенные позиции для точно определенной группы веществ или изделий, которые не являются позициями «н.у.к.», например:
  - № ООН 1133 КЛЕИ
  - № ООН 1266 ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ
  - № ООН 2757 ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ
  - № ООН 3101 ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ЖИДКИЙ
- C. Конкретные позиции «н.у.к.», охватывающие какую-либо группу веществ или изделий, обладающих характерными химическими или техническими свойствами и не указанных конкретно, например:
  - № ООН 1477 НИТРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.
  - № ООН 1987 СПИРТЫ, Н.У.К.

D. Общие позиции «н.у.к.», охватывающие какую-либо группу веществ или изделий, обладающих одним или несколькими опасными свойствами и не указанных конкретно, например:

№ ООН 1325 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.

№ ООН 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.

Позиции, определенные в пунктах В, С и D, представляют собой сводные позиции.

#### 2.1.1.3

Для целей упаковывания веществам, кроме веществ классов 1, 2, 5.2, 6.2 и 7 и самореактивных веществ класса 4.1, назначаются группы упаковки в зависимости от представляемой ими степени опасности:

группа упаковки I: вещества с высокой степенью опасности;

группа упаковки II: вещества со средней степенью опасности;

группа упаковки III: вещества с низкой степенью опасности.

Группа(ы) упаковки, к которой(ым) относится вещество, указана(ы) в таблице А главы 3.2.

Группы упаковки не назначаются изделиям. Для целей упаковки любые требования в отношении конкретного уровня эксплуатационных характеристик изложены в применимой инструкции по упаковке.

#### 2.1.2

#### Принципы классификации

##### 2.1.2.1

Опасные грузы, охватываемые названием того или иного класса, классифицируются на основе их свойств в соответствии с подразделом 2.2.x.1 соответствующего класса. Отнесение опасных грузов к тому или иному классу или группе упаковки производится в соответствии с критериями, указанными в том же подразделе 2.2.x.1. Назначение одного или нескольких видов дополнительной опасности какому-либо опасному веществу или изделию производится на основе критериев класса или классов, соответствующих этим видам опасности, как указано в надлежащем(ых) подразделе (подразделах) 2.2.x.1.

##### 2.1.2.2

Все позиции опасных грузов перечислены в таблице А главы 3.2 в порядке присвоенных им номеров ООН. В этой таблице содержится соответствующая информация о перечисленных в ней грузах, такая как наименование, класс, группа (группы) упаковки, надлежащий(ие) знак (знаки) опасности, положения, касающиеся упаковки и перевозки<sup>1</sup>. Вещества, указанные по наименованию в колонке 2 таблицы А главы 3.2, должны перевозиться в соответствии с их классификацией в таблице А или в соответствии с условиями, указанными в подразделе 2.1.2.8.

##### 2.1.2.3

Вещество может содержать технические примеси (например, примеси, возникающие в процессе изготовления) или добавки, вводимые в целях стабилизации или в других целях, которые не влияют на его классификацию. Однако указанное по наименованию, т. е. помещенное отдельной позицией в таблице А главы 3.2, вещество, содержащее технические примеси или добавки, введенные в целях стабилизации или в других целях и влияющие на его классификацию, должно считаться раствором или смесью (см. пункт 2.1.3.3).

##### 2.1.2.4

Опасные грузы, которые перечислены или определены в подразделе 2.2.x.2 каждого класса, к перевозке не допускаются.

##### 2.1.2.5

Грузы, не указанные по наименованию, т. е. грузы, не перечисленные в качестве одиночных позиций в таблице А главы 3.2 и не перечисленные или не определенные в одном из вышеупомянутых подразделов 2.2.x.2, надлежит относить к соответствующему классу согласно процедуре, предусмотренной в разделе 2.1.3. Кроме того, для них определяется вид дополнительной опасности (при наличии такового) и группа упаковки (при необходимости). После определения класса, вида дополнительной опасности (при наличии такового) и группы упаковки (при необходимости) определяется соответствующий номер ООН. В схемах принятия решения, приведенных в подразделах 2.2.x.3 (перечень сводных позиций) в конце каждого

<sup>1</sup> **Примечание секретариата:** Алфавитный перечень этих позиций, подготовленный секретариатом, воспроизведен в таблице В главы 3.2. Эта таблица не является официальной частью ДОЛОГ.

класса, указаны необходимые параметры для выбора соответствующей сводной позиции (номера ООН). Во всех случаях на основе иерархии позиций, обозначенных в подразделе 2.1.1.2 буквами В, С и D, выбирается наиболее конкретная сводная позиция, охватывающая свойства данного вещества или изделия. Если в соответствии с подразделом 2.1.1.2 данное вещество или изделие нельзя отнести к позициям типа В или С, то лишь в этом случае оно должно быть отнесено к позиции типа D.

2.1.2.6 На основе процедур испытаний, предусмотренных в главе 2.3, и критериев, изложенных в подразделах 2.2.x.1 различных классов, когда на это прямо указано, может быть определено, что вещество, раствор или смесь определенного класса, указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, не отвечают критериям этого класса. В таком случае считается, что данные вещество, раствор или смесь не относятся к этому классу.

2.1.2.7 Для целей классификации вещества, имеющие температуру плавления или начала плавления 20 °C или ниже при давлении 101,3 кПа, рассматриваются в качестве жидкостей. Вязкое вещество, для которого конкретную температуру плавления определить невозможно, подвергается испытанию ASTM D 4359-90 или испытанию для определения текучести (испытание с использованием пенетрометра), предписанному в разделе 2.3.4.

2.1.2.8 Грузоотправитель, который определил на основе результатов испытаний, что вещество, указанное по наименованию в колонке 2 таблицы А главы 3.2, отвечает классификационным критериям какого-либо класса, не указанного в колонке 3а) или 5 таблицы А главы 3.2, может с согласия компетентного органа отправлять данное вещество:

- в соответствии с наиболее подходящей сводной позицией, приведенной в подразделах 2.2.x.3, отражающей все виды опасности; или
- под тем же номером ООН и наименованием, но с соответствующей дополнительной информацией об опасности, отражающей дополнительный(ые) вид(ы) опасности (документация, знак опасности, большой знак опасности), при условии, что класс не изменяется и любые другие условия перевозки (например, положения, касающиеся ограниченных количеств, тары и цистерн), которые обычно применяются к веществам, обладающим данной комбинацией видов опасности, являются такими же, как и условия, применяемые к указанному веществу.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Компетентным органом, предоставляющим свое согласие, может быть любой компетентный орган Договаривающейся стороны ДОПОГ, который может также признать согласие, предоставленное компетентным органом страны, не являющейся Договаривающейся стороной ДОПОГ, при условии, что это согласие было предоставлено в соответствии с процедурами, применяемыми согласно МПОГ, ДОПОГ, ВОПОГ, МКМПОГ или Техническим инструкциям ИКАО.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Когда компетентный орган предоставляет такое согласие, он должен проинформировать об этом Подкомитет экспертов по перевозке опасных грузов Организации Объединенных Наций и представить соответствующее предложение о поправке к Перечню опасных грузов, содержащемуся в Типовых правилах ООН. Если предложенная поправка отклонена, компетентный орган должен отзывать свое согласие.

**ПРИМЕЧАНИЕ 3:** В отношении перевозки в соответствии с подразделом 2.1.2.8 см. также пункт 5.4.1.1.20.

## **2.1.3 Классификация веществ, включая растворы и смеси (такие, как препараты и отходы), не указанных по наименованию**

2.1.3.1 Вещества, включая растворы и смеси, не указанные по наименованию, классифицируются в соответствии с их степенью опасности на основе критериев, упомянутых в подразделе 2.2.x.1 различных классов. Вид (виды) опасности, которую представляет то или иное вещество, определяется(ются) на основе его физических и химических характеристик и физиологических свойств. Такие характеристики и свойства также принимаются во внимание, когда имеющийся опыт обуславливает необходимость отнесения вещества к категории, отвечающей более жестким требованиям.

- 2.1.3.2 Вещество, не указанное по наименованию в таблице А главы 3.2, которое представляет какой-либо один вид опасности, должно быть отнесено к соответствующему классу и включено в одну из сводных позиций, перечисленных в подразделе 2.2.x.3 этого класса.
- 2.1.3.3 Раствор или смесь, отвечающие классификационным критериям, установленным ДОПОГ, состоящие из простого преобладающего вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2, и одного или нескольких веществ, не подпадающих по действие ДОПОГ, или следовых количеств одного или нескольких веществ, указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, должны быть отнесены к номеру ООН и надлежащему отгрузочному наименованию преобладающего вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2, за исключением следующих случаев:
- раствор или смесь указаны по наименованию в таблице А главы 3.2;
  - наименование и описание вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2, конкретно указывают на то, что они применяются только к чистому веществу;
  - класс, классификационный код, группа упаковки или физическое состояние раствора или смеси являются иными, чем у вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2; или
  - опасные характеристики и свойства раствора или смеси требуют принятия аварийных мер, отличающихся от аварийных мер, требуемых в случае вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2.
- Во всех других случаях, кроме случая, описанного в подпункте а), раствор или смесь должны быть отнесены в качестве веществ, не указанных по наименованию, к соответствующему классу и включены в одну из сводных позиций, перечисленных в подразделе 2.2.x.3 этого класса, с учетом видов дополнительной опасности, которую представляет данный раствор или данная смесь (если таковые имеются), кроме случаев, когда данный раствор или данная смесь не отвечают критериям ни одного класса и тем самым не подпадают под действие ДОПОГ.
- 2.1.3.4 Растворы и смеси, содержащие вещества, относящиеся к одной из позиций, упомянутых в пунктах 2.1.3.4.1 или 2.1.3.4.2, классифицируются в соответствии с положениями этих пунктов.
- 2.1.3.4.1 Растворы и смеси, содержащие одно из нижеследующих веществ, указанных по наименованию, надлежит всегда относить к той же позиции, что и содержащееся в них вещество, при условии, что они не обладают опасными свойствами, указанными в пункте 2.1.3.5.3:
- Класс 3  
№ ООН 1921 ПРОПИЛЕНМИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ; № ООН 3064 НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВОЙ РАСТВОР, содержащий более 1 %, но не более 5 % нитроглицерина.
  - Класс 6.1  
№ ООН 1051 ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий менее 3 % воды; № ООН 1185 ЭТИЛЕНМИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ; № ООН 1259 НИКЕЛЯ КАРБОНИЛ; № ООН 1613 ВОДОРОДА ЦИАНИСТОГО ВОДНЫЙ РАСТВОР (кислоты цианистоводородной водный раствор), содержащий не более 20 % цианистого водорода; № ООН 1614 ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий не более 3 % воды и абсорбированный пористым инертным материалом; № ООН 1994 ЖЕЛЕЗА ПЕНТАКАРБОНИЛ; № ООН 2480 МЕТИЛИЗОЦИАНАТ; № ООН 2481 ЭТИЛИЗОЦИАНАТ; № ООН 3294 ВОДОРОДА ЦИАНИДА СПИРТОВОЙ РАСТВОР, содержащий не более 45 % цианистого водорода.
  - Класс 8  
№ ООН 1052 ВОДОРОД ФТОРИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ; № ООН 1744 БРОМ или № ООН 1744 БРОМА РАСТВОР; № ООН 1790 КИСЛОТА ФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ, содержащая более 85 % фтористого водорода; № ООН 2576 ФОСФОРА ОКСИБРОМИД РАСПЛАВЛЕННЫЙ.

2.1.3.4.2 Растворы и смеси, содержащие вещество, относящееся к одной из нижеследующих позиций класса 9:

- № ООН 2315 ПОЛИХЛОРДИФЕНИЛЫ ЖИДКИЕ;
- № ООН 3151 ДИФЕНИЛЫ ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ЖИДКИЕ;
- № ООН 3151 МОНОМЕТИЛДИФЕНИЛМЕТАНЫ ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ЖИДКИЕ;
- № ООН 3151 ТЕРФЕНИЛЫ ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ЖИДКИЕ;
- № ООН 3152 ДИФЕНИЛЫ ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТВЕРДЫЕ;
- № ООН 3152 МОНОМЕТИЛДИФЕНИЛМЕТАНЫ ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТВЕРДЫЕ;
- № ООН 3152 ТЕРФЕНИЛЫ ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТВЕРДЫЕ; или
- № ООН 3432 ПОЛИХЛОРДИФЕНИЛЫ ТВЕРДЫЕ

должны всегда относиться к той же позиции класса 9 при условии, что:

- они не содержат дополнительного опасного компонента, помимо компонентов, относящихся к группе упаковки III классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1 или 8; и
- они не обладают опасными свойствами, указанными в пункте 2.1.3.5.3.

2.1.3.4.3 Использованные устройства, например трансформаторы и конденсаторы, содержащие раствор или смесь, указанные в пункте 2.1.3.4.2, надлежит всегда относить к той же позиции класса 9 при условии, что:

- a) они не содержат дополнительных опасных компонентов, помимо полигалогенированных дibenзодиоксинов и дibenзофуранов класса 6.1 или компонентов, относящихся к группе упаковки III класса 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1 или 8; и
- b) они не обладают опасными свойствами, указанными в подпунктах a)–g) и i) пункта 2.1.3.5.3.

2.1.3.5 Вещества, не указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, обладающие более чем одним опасным свойством, и растворы или смеси, отвечающие классификационным критериям, установленным ДОПОГ, содержащие несколько опасных веществ, должны быть отнесены к соответствующей сводной позиции (см. пункт 2.1.2.5) и к группе упаковки соответствующего класса в зависимости от их опасных свойств. Такая классификация на основании опасных свойств производится следующим образом:

2.1.3.5.1 Определение физических и химических характеристик и физиологических свойств осуществляется посредством измерения или расчета, и классификация вещества, раствора или смеси производится согласно критериям, упомянутым в подразделе 2.2.x.1 различных классов.

2.1.3.5.2 Если определить эти свойства невозможно без несоразмерных затрат или усилий (например, в отношении некоторых видов отходов), то данное вещество, раствор или смесь должны быть отнесены к классу того компонента, который представляет наибольшую опасность.

2.1.3.5.3 Если в силу своих опасных свойств вещество, раствор или смесь могут быть включены в более чем один класс или в более чем одну группу веществ, перечисленных ниже, то в этом случае данное вещество, данный раствор или данную смесь надлежит отнести к классу или группе веществ, соответствующим наибольшей опасности, в следующем порядке приоритетов:

- a) материалы класса 7 (кроме радиоактивного материала в освобожденных упаковках, в отношении которого, за исключением № ООН 3507 УРАНА ГЕКСАФТОРИД, РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА, применяется специальное положение 290 главы 3.3, когда приоритет имеют остальные опасные свойства);
- b) вещества класса 1;
- c) вещества класса 2;
- d) жидкие десенсибилизованные взрывчатые вещества класса 3;

- e) самореактивные вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества класса 4.1;
- f) пирофорные вещества класса 4.2;
- g) вещества класса 5.2;
- h) вещества класса 6.1, отвечающие критериям группы упаковки I по ингаляционной токсичности (Вещества, которые удовлетворяют классификационным критериям класса 8 и характеризуются ингаляционной токсичностью пыли и взвесей ( $LK_{50}$ ) в диапазоне группы упаковки I и пероральной или чреспокойной токсичностью лишь в диапазоне группы упаковки III или ниже, надлежит относить к классу 8);
- i) инфекционные вещества класса 6.2.

2.1.3.5.4 Если в силу своих опасных свойств вещество относится к более чем одному классу или к более чем одной группе веществ, не перечисленных выше в пункте 2.1.3.5.3, то данное вещество надлежит классифицировать на основе той же процедуры, однако соответствующий класс выбирается с помощью таблицы приоритета опасных свойств, содержащейся в подразделе 2.1.3.10.

2.1.3.5.5 Если вещество, подлежащее перевозке, представляет собой отходы, состав которых точно не известен, его отнесение к номеру ООН и группе упаковки в соответствии с пунктом 2.1.3.5.2 может основываться на знаниях грузоотправителя об этих отходах, включая все имеющиеся технические данные и данные по безопасности, требующиеся в соответствии с действующим законодательством по вопросам безопасности и окружающей среды<sup>2</sup>.

При наличии сомнений выбор должен быть сделан в пользу наибольшего уровня опасности.

Однако, если на основе знаний о составе отходов и физико-химических свойствах идентифицированных компонентов можно доказать, что свойства отходов не соответствуют свойствам для уровня группы упаковки I, отходы могут быть отнесены по умолчанию к наиболее подходящей позиции «н.у.к.» группы упаковки II. Однако если известно, что данные отходы обладают только экологически опасными свойствами, они могут быть отнесены к группе упаковки III под № ООН 3077 или 3082.

Эта процедура не должна использоваться в случае отходов, содержащих вещества, упомянутые в пункте 2.1.3.5.3 выше, вещества класса 4.3, вещества, относящиеся к случаю, упомянутому в пункте 2.1.3.7, или вещества, которые не допускаются к перевозке в соответствии с подразделом 2.2.x.2.

2.1.3.6 Во всех случаях должна использоваться наиболее конкретная применимая сводная позиция (см. пункт 2.1.2.5), т. е. общая позиция «н.у.к.» должна использоваться только в том случае, если нельзя использовать какую-либо обобщенную позицию или конкретную позицию «н.у.к.».

2.1.3.7 Растворы и смеси окисляющих веществ или веществ, представляющих дополнительную опасность окисления, могут обладать взрывчатыми свойствами. В этом случае они допускаются к перевозке только при условии, если они удовлетворяют требованиям, касающимся класса 1. В отношении твердых удобрений на основе аммония нитрата см. также пункт 2.2.51.2.2, тринадцатый и четырнадцатый подпункты, и Руководство по испытаниям и критериям, часть III, раздел 39.

2.1.3.8 Вещества классов 1–6.2, 8 и 9, кроме отнесенных к № ООН 3077 и 3082, отвечающие критериям, предусмотренным в пункте 2.2.9.1.10, в дополнение к их видам опасности классов 1–6.2, 8 и 9 считаются веществами, опасными для окружающей среды. Прочие вещества, не отвечающие критериям какого-либо другого класса или какого-либо другого

<sup>2</sup> Таким законодательством являются, например, решение 2000/532/EC Комиссии от 3 мая 2000 года, заменяющее решение 94/3/ЕС, в котором определяется перечень отходов в соответствии со статьей 1 а) директивы 75/442/EEC Совета, касающейся отходов, и решение 94/904/ЕС Совета, в котором определяется перечень опасных отходов в соответствии со статьей 1(4) директивы 91/689/ЕС Совета по опасным отходам (Official Journal of the European Communities No. L 226 of 6 September 2000, page 3), с поправками; и директива 2008/98/ЕС Европейского парламента и Совета по отходам от 19 ноября 2008 года, отменяющая некоторые директивы (Official Journal of the European Union No. L 312 of 22 November 2008, pages 3–30), с поправками.

вещества класса 9, но отвечающие критериям, предусмотренным в пункте 2.2.9.1.10, должны быть отнесены к № ООН 3077 или 3082, в зависимости от конкретного случая.

2.1.3.9 Отходы, не отвечающие критериям отнесения к классам 1–9, но охваченные *Базельской конвенцией о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением*, могут перевозиться под № ООН 3077 или 3082.

### 2.1.3.10 Таблица приоритета опасных свойств

|                         |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |          |          |         |         |         |         |
|-------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| Класс и группа упаковки | 4.I, II          | 4.I, III         | 4.II              | 4.III             | 4.III              | 4.III              | 4.III              | 4.III              | 4.III              | 5.I, I             | 5.I, II            | 5.I, III           | 6.I, I DERMAL      | 6.I, I ORAL        | 6.I, II  | 6.I, III | 8.I     | 8.II    | 8.III   | 9       |
| 3, I                    | SOL LIQ          | SOL LIQ          | SOL LIQ           | SOL LIQ           | SOL LIQ            | SOL LIQ            | SOL LIQ            | SOL LIQ            | SOL LIQ            | SOL LIQ            | SOL LIQ            | SOL LIQ            | SOL LIQ            | SOL LIQ            | 3, I     | 3, I     | 3, I    | 3, I    | 3, I    | 3, I    |
| 3, II                   | SOL LIQ 4.I 3.I  | SOL LIQ 4.I 3.I  | SOL LIQ 4.II 3.I  | SOL LIQ 4.II 3.I  | SOL LIQ 4.II 3.II  | 3, I     | 3, I     | 3, II   | 3, II   | 3, II   | 3, II   |
| 3, III                  | SOL LIQ 4.I 3.II | SOL LIQ 4.I 3.II | SOL LIQ 4.II 3.II | SOL LIQ 4.II 3.II | SOL LIQ 4.II 3.III | 6.I, I   | 6.I, I   | 6.I, II | 6.I, II | 6.I, II | 6.I, II |
| 4.I, II                 |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 6.I, I   | 6.I, I   | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ |
| 4.I, III                |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 4.I, II  | 4.I, II  | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ |
| 4.II                    |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 4.I, III | 4.I, III | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ |
| 4.III                   |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 4.II     | 4.II     | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ |
| 4.2, II                 |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 4.I, II  | 4.I, II  | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ |
| 4.2, III                |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 4.II     | 4.II     | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ |
| 4.3, I                  |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 4.III    | 4.III    | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ |
| 4.3, II                 |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 4.III    | 4.III    | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ |
| 4.3, III                |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 4.III    | 4.III    | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ |
| 5.1, I                  |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 5.I, I   | 5.I, I   | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ |
| 5.1, II                 |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 5.I, II  | 5.I, II  | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ |
| 5.1, III                |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 5.I, III | 5.I, III | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ | SOL LIQ |
| 6.I, I DERMAL           |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |          |          | 6.I, I  | 6.I, I  | 6.I, I  | 6.I, I  |
| 6.I, I ORAL             |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |          |          | 6.I, I  | 6.I, I  | 6.I, I  | 6.I, I  |
| 6.I, II INHAL           |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |          |          | 6.I, II | 6.I, II | 6.I, II | 6.I, II |
| 6.I, II DERMAL          |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |          |          | 6.I, II | 6.I, II | 6.I, II | 6.I, II |
| 6.II ORAL               |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |          |          | 8.I     | 8.I     | 8.I     | 8.I     |
| 6.I, III                |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |          |          |         |         |         |         |
| 8.I                     |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |          |          |         |         |         |         |
| 8.II                    |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |          |          |         |         |         |         |
| 8.III                   |                  |                  |                   |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |          |          |         |         |         |         |

<sup>a</sup> Класс 6.I для пестицидов

SOL = твердые вещества и смеси  
LIQ = жидкие вещества, смеси и растворы  
DERMAL = прокожная токсичность  
ORAL = пероральная токсичность  
INHAL = ингаляционная токсичность

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Примеры, поясняющие порядок пользования таблицей

**Классификация одиночного вещества**

Описание вещества, подлежащего классификации:

Амин, не указанный по наименованию, соответствующий критериям класса 3, группа упаковки II, а также критериям класса 8, группа упаковки I.

Процедура:

На пересечении строки 3 II с колонкой 8 I указано 8 I.

Поэтому амин должен быть отнесен к классу 8 и к позиции:

№ ООН 2734 АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или № ООН 2734 ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.

группа упаковки I

**Классификация смеси**

Описание смеси, подлежащей классификации:

Смесь, состоящая из легковоспламеняющейся жидкости, отнесенной к классу 3, группа упаковки III, токсичного вещества, отнесенного к классу 6.1, группа упаковки II, и коррозионного вещества, отнесенного к классу 8, группа упаковки I.

Процедура:

На пересечении строки 3 III с колонкой 6.1 II указано 6.1 II.

На пересечении строки 6.1 II с колонкой 8 I указано 8 I LIQ.

Поэтому данная смесь, которая далее не уточняется, должна быть отнесена к классу 8 и к позиции:

№ ООН 2922 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К., группа упаковки I.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Примеры отнесения смесей и растворов к соответствующим классам и группам упаковки:

Раствор фенола, отнесенного к классу 6.1 (II), в бензole, отнесенном к классу 3 (II), должен быть отнесен к классу 3 (II); ввиду токсичности фенола этот раствор должен быть отнесен к позиции № ООН 1992 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К., класс 3 (II).

Твердая смесь арсената натрия, отнесенного к классу 6.1 (II), и гидроксида натрия, отнесенного к классу 8 (II), должна быть отнесена к позиции № ООН 3290 ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К., класс 6.1 (II).

Раствор сырого или очищенного нафталина, отнесенного к классу 4.1 (III), в бензине, отнесенном к классу 3 (II), должен быть отнесен к позиции № ООН 3295 УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., класс 3 (II).

Смесь углеводородов, отнесенных к классу 3 (III), и полихлордифенилов (ПХД), отнесенных к классу 9 (II), должна быть отнесена к позиции № ООН 2315 ПОЛИХЛОРДИФЕНИЛЫ ЖИДКИЕ, или № ООН 3432 ПОЛИХЛОРДИФЕНИЛЫ ТВЕРДЫЕ, класс 9 (II).

Смесь пропиленамина, отнесенного к классу 3, и полихлордифенилов (ПХД), отнесенных к классу 9 (II), должна быть отнесена к позиции № ООН 1921 ПРОПИЛЕНМИН ИНГИБИРОВАННЫЙ, класс 3.

## 2.1.4 Классификация образцов

2.1.4.1 Если класс вещества точно не определен и если оно перевозится с целью проведения дополнительных испытаний, то ему назначаются временные класс, надлежащее отгрузочное наименование и номер ООН на основе имеющихся у грузоотправителя сведений об этом веществе и с применением:

- a) классификационных критериев, предусмотренных в главе 2.2; и
- b) требований настоящей главы.

Для выбранного надлежащего отгрузочного наименования должна использоваться по возможности наиболее ограничительная группа упаковки.

В случае применения этого положения надлежащее отгрузочное наименование дополняется словом «образец» (например, «ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., ОБРАЗЕЦ»). В некоторых случаях, когда для образца вещества, которое, как считается, удовлетворяет определенным классификационным критериям, предусмотрено конкретное надлежащее отгрузочное наименование (например, ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, № ООН 3167), должно использоваться это надлежащее отгрузочное наименование. Если для перевозки образца используется позиция «Н.У.К.», то в соответствии с требованием специального положения 274 главы 3.3 надлежащее отгрузочное наименование необязательно должно дополняться техническим наименованием.

#### 2.1.4.2

Образцы вещества должны перевозиться в соответствии с требованиями, применяемыми к временно назначенному надлежащему отгрузочному наименованию, при условии, что:

- a) данное вещество не считается веществом, которое не принимается к перевозке на основании положений разделов 2.2.x.2 главы 2.2 или положений главы 3.2;
- b) вещество не считается веществом, удовлетворяющим критериям класса 1, или не считается инфекционным веществом или радиоактивным материалом;
- c) вещество соответствует положениям пункта 2.2.41.1.15 или 2.2.52.1.9, если оно является самореактивным веществом или органическим пероксидом, соответственно;
- d) образец перевозится в комбинированной таре при массе нетто на одну упаковку не более 2,5 кг; и
- e) образец не упакован вместе с другими грузами.

#### 2.1.4.3

##### *Образцы энергетических материалов для испытаний*

#### 2.1.4.3.1

Образцы органических веществ, несущих функциональные группы, приведенные в таблицах А6.1 и/или А6.3 в приложении 6 (Процедуры предварительной проверки) Руководства по испытаниям и критериям, могут перевозиться, в зависимости от конкретного случая, под № ООН 3224 (самореактивное твердое вещество типа С) или № ООН 3223 (самореактивная жидкость типа С) класса 4.1 при условии, что:

- a) данные образцы не содержат:
  - i) известных взрывчатых веществ;
  - ii) веществ, производящих взрывные эффекты при испытании;
  - iii) соединений, предназначенных для производства практического взрывного или пиротехнического эффекта; или
  - iv) компонентов, состоящих из синтетических исходных материалов преднамеренных взрывчатых веществ;
- b) для смесей, комплексов или солей неорганических окисляющих веществ класса 5.1 с органическим(и) материалом(ами), концентрация неорганического окисляющего вещества меньше:
  - i) 15 % по массе, если вещество отнесено к группе упаковки I (высокая степень опасности) или II (средняя степень опасности); или
  - ii) 30 % по массе, если вещество отнесено к группе упаковки III (низкая степень опасности);
- c) имеющиеся данные не позволяют осуществить более точную классификацию;
- d) образец не упакован совместно с другими грузами; и

- е) образец упакован в соответствии с инструкцией по упаковке Р520 и специальным положением по упаковке РР94 или РР95, содержащимися в подразделе 4.1.4.1, в зависимости от конкретного случая.

## 2.1.5 Классификация изделий в качестве изделий, содержащих опасные грузы, н.у.к.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для изделий, не имеющих надлежащего отгрузочного наименования и содержащих только опасные грузы в пределах разрешенных ограниченных количеств, указанных в колонке 7а таблицы А главы 3.2, могут применяться № ООН 3363 и специальные положения 301 и 672 главы 3.3.

- 2.1.5.1 Изделия, содержащие опасные грузы, могут классифицироваться в соответствии с другими положениями, предусмотренными ДОПОГ, под надлежащим отгрузочным наименованием содержащихся в них опасных грузов или в соответствии с настоящим разделом.

Для целей настоящего раздела термин «изделие» означает машины, приборы или иные устройства, содержащие один или несколько опасных грузов (или их остатки), которые являются неотъемлемым элементом изделия, необходимым для его функционирования, и которые не могут быть изъяты для перевозки.

Внутренняя тара не является изделием.

- 2.1.5.2 Такие изделия могут, кроме того, содержать батареи. Литиевые батареи, являющиеся неотъемлемой частью изделия, должны быть такого типа, который, как доказано, отвечает требованиям к испытаниям, изложенным в подразделе 38.3 части III Руководства по испытаниям и критериям, за исключением случаев, когда ДОПОГ предусмотрено иное (например, для опытных образцов изделий, содержащих литиевые батареи, или для малых промышленных партий, состоящих из не более чем 100 таких изделий).

- 2.1.5.3 Настоящий раздел не применяется в отношении изделий, для которых более конкретное надлежащее отгрузочное наименование уже имеется в таблице А главы 3.2.

- 2.1.5.4 Настоящий раздел не применяется в отношении опасных грузов класса 1, класса 6.2, класса 7 или радиоактивных материалов, содержащихся в изделиях. Однако настоящий раздел применяется в отношении изделий, содержащих взрывчатые вещества, которые исключены из класса 1 в соответствии с пунктом 2.2.1.1.8.2.

- 2.1.5.5 Изделия, содержащие опасные грузы, должны быть отнесены к соответствующему классу, определенному исходя из вида опасности, который они представляют, путем использования в соответствующих случаях таблицы приоритета опасных свойств, приведенной в подразделе 2.1.3.10, для каждого из опасных грузов, содержащихся в изделии. Если в изделии содержатся опасные грузы, отнесенные к классу 9, все прочие опасные грузы, содержащиеся в изделии, представляют более высокую степень опасности.

- 2.1.5.6 Дополнительные виды опасности должны отражать основную опасность, представляющую прочими опасными грузами, содержащимися в изделии. В тех случаях, когда в изделии присутствует только один опасный груз, дополнительный(е) вид(ы) опасности должен( должны) соответствовать дополнительному(ым) виду(ам) опасности, на который(ые) указывает(ют) знак(и) дополнительной опасности, упомянутый(ые) в колонке 5 таблицы А главы 3.2. Если в изделии содержится несколько опасных грузов и они могут вступать в опасную реакцию друг с другом во время перевозки, каждый из указанных опасных грузов должен быть упакован по отдельности (см. пункт 4.1.1.6).

## 2.1.6 Классификация отбракованной порожней неочищенной тары

Порожняя неочищенная тара или крупногабаритная тара либо порожние неочищенные КСМ или их части, которые перевозятся с целью утилизации, переработки или рекуперации их материала, кроме восстановления, ремонта, текущего обслуживания, реконструирования или повторного использования, могут быть отнесены к № ООН 3509, если они отвечают требованиям, предъявляемым к этой позиции.



## ГЛАВА 2.2

# ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОТДЕЛЬНЫХ КЛАССОВ

### 2.2.1 Класс 1 Взрывчатые вещества и изделия

#### 2.2.1.1 Критерии

2.2.1.1.1 Название класса 1 охватывает:

- a) Взрывчатые вещества: твердые или жидкые вещества (или смеси веществ), которые способны к химической реакции с выделением газов при такой температуре, таком давлении и с такой скоростью, что это вызывает повреждение окружающих предметов.

Пиротехнические вещества: вещества или смеси веществ, предназначенные для производства эффекта в виде тепла, света, звука, газа или дыма или их комбинации в результате самоподдерживающихся экзотермических химических реакций, протекающих без детонации.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Вещества, которые сами по себе не являются взрывчатыми, но могут образовывать взрывчатую смесь в виде газа, пара или пыли, не являются веществами класса 1.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Веществами класса 1 также не являются: смоченные водой или спиртом взрывчатые вещества, в которых содержание воды или спирта превышает указанные пределы, и вещества, содержащие пластификаторы, — эти взрывчатые вещества включены в класс 3 или класс 4.1, — а также взрывчатые вещества, которые с учетом их преобладающей опасности отнесены к классу 5.2.

- b) Взрывчатые изделия: изделия, содержащие одно или несколько взрывчатых или пиротехнических веществ.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Требования класса 1 не распространяются на устройства, содержащие взрывчатые или пиротехнические вещества в таком незначительном количестве или такого характера, что их случайное или самопроизвольное воспламенение или инициирование во время перевозки не вызовет никаких внешних проявлений за пределами устройства в виде разбрасывания элементов, огня, дыма, тепла или громкого звука.

- c) Не упомянутые выше вещества и изделия, которые изготавливаются для производства практического взрывного или пиротехнического эффекта.

Для целей класса 1 применимо следующее определение:

**Флегматизированный** означает, что к взрывчатому веществу добавлено вещество (или «флегматизатор») с целью повышения безопасности при обращении с ним и его перевозке. В результате добавления флегматизатора взрывчатое вещество становится нечувствительным или менее чувствительным к следующим видам воздействия: тепло, толчок, удар, сотрясение или трение. Типичные флегматизирующие вещества включают следующие продукты, но не ограничиваются ими: воск, бумага, вода, полимеры (например, хлорфторполимеры), спирт и масла (например, вазелиновое масло и парафин).

2.2.1.1.2 Любое вещество или изделие, обладающее или предположительно обладающее взрывчатыми свойствами, должно рассматриваться на предмет его отнесения к классу 1 на основании испытаний, процедур и критериев, предписанных в части I Руководства по испытаниям и критериям.

Вещество или изделие, включенное в класс 1, может быть допущено к перевозке только в том случае, если оно отнесено к какому-либо наименованию или какой-либо позиции «н.у.к.», указанным в таблице А главы 3.2, и удовлетворяет критериям, предусмотренным в Руководстве по испытаниям и критериям.

2.2.1.1.3 Вещества и изделия класса 1 должны быть отнесены к одному из номеров ООН и к одному из наименований или одной из позиций «н.у.к.», перечисленных в таблице А главы 3.2. Толкование наименований веществ и изделий, перечисленных в таблице А главы 3.2, должно основываться на глоссарии, содержащемся в пункте 2.2.1.4.

Образцы новых или существующих взрывчатых веществ или изделий, перевозимые, среди прочего, для целей испытаний, классификации, исследований и конструкторских разработок, контроля качества или в виде коммерческих образцов, за исключением инициирующих взрывчатых веществ, могут быть отнесены к № ООН 0190 ОБРАЗЦЫ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ.

Отнесение взрывчатых веществ и изделий, не указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, к одной из позиций «н.у.к.» класса 1 или к № ООН 0190 ОБРАЗЦЫ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ, а также отнесение к той или иной позиции некоторых веществ, для перевозки которых требуется особое разрешение компетентного органа в соответствии со специальными положениями, указанными в колонке 6 таблицы А главы 3.2, осуществляется компетентным органом страны происхождения. Этот компетентный орган также утверждает в письменном виде условия перевозки этих веществ и изделий. Если страна происхождения не является Договаривающейся стороной ДОПОГ, то классификация и условия перевозки должны быть признаны компетентным органом первой страны, являющейся Договаривающейся стороной ДОПОГ, по маршруту перевозки груза.

2.2.1.4 Вещества и изделия класса 1 должны быть отнесены к одному из подклассов в соответствии с пунктом 2.2.1.5 и к одной из групп совместимости в соответствии с пунктом 2.2.1.6. Подкласс определяется на основе результатов испытаний, которые описаны в разделах 2.3.0 и 2.3.1, с использованием определений, содержащихся в пункте 2.2.1.5. Группа совместимости устанавливается на основе определений, содержащихся в пункте 2.2.1.6. Классификационный код состоит из номера подкласса и буквы, обозначающей группу совместимости.

#### *2.2.1.5 Определение подклассов*

- |              |   |
|--------------|---|
| Подкласс 1.1 | Вещества и изделия, которые характеризуются опасностью взрыва массой (взрыв массой — это такой взрыв, который практически мгновенно распространяется на весь груз).   |
| Подкласс 1.2 | Вещества и изделия, которые характеризуются опасностью разбрасывания, но не создают опасности взрыва массой.  |
| Подкласс 1.3 | Вещества и изделия, которые характеризуются пожарной опасностью, а также либо незначительной опасностью взрыва, либо незначительной опасностью разбрасывания, либо тем и другим, но не характеризуются опасностью взрыва массой: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) которые при горении выделяют значительное количество лучистого тепла или</li> <li>b) которые, загораясь одно за другим, характеризуются незначительным взрывчатым эффектом или разбрасыванием, либо тем и другим.</li> </ul> |
| Подкласс 1.4 | Вещества и изделия, представляющие лишь незначительную опасность взрыва в случае воспламенения или инициирования при перевозке. Эффекты проявляются в основном внутри упаковки, при этом не ожидается выброса осколков значительных размеров или на значительное расстояние. Внешний пожар не должен служить причиной практически мгновенного взрыва почти всего содержимого упаковки.  |
| Подкласс 1.5 | Вещества очень низкой чувствительности, которые характеризуются опасностью взрыва массой, но обладают настолько низкой чувствительностью, что существует очень малая вероятность их инициирования или перехода от горения к детонации при нормальных условиях перевозки. В соответствии с минимальным требованием, предъявляемым к этим веществам, они не должны взрываться при испытании на огнестойкость.   |

Подкласс 1.6 Изделия чрезвычайно низкой чувствительности, которые не характеризуются опасностью взрыва массой. Эти изделия содержат в основном вещества чрезвычайно низкой чувствительности и характеризуются ничтожной вероятностью случайного инициирования или распространения взрыва.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Опасность, характерная для изделий подкласса 1.6, ограничивается взрывом одного изделия.

2.2.1.1.6 *Определение групп совместимости веществ и изделий*

- A Первичное взрывчатое вещество.
- B Изделие, содержащее первичное взрывчатое вещество и не имеющее двух или более эффективных предохранительных устройств. В эту группу включаются некоторые изделия, такие как детонаторы для взрывных работ, сборки детонаторов для взрывных работ и капсюли-воспламенители, даже если они не содержат первичных взрывчатых веществ.
- C Метательное взрывчатое вещество или другое дефлагрирующее взрывчатое вещество или изделие, содержащее такое взрывчатое вещество.
- D Вторичное детонирующее взрывчатое вещество или черный порох, или изделие, содержащее вторичное детонирующее вещество, не имеющее в любом случае средств инициирования и метательного заряда, или изделие, содержащее первичное взрывчатое вещество и имеющее два или более эффективных предохранительных устройств.
- E Изделие, содержащее вторичное детонирующее взрывчатое вещество, без средств инициирования, но с метательным зарядом (кроме заряда, содержащего легковоспламеняющиеся жидкость или гель или самовоспламеняющиеся жидкости).
- F Изделие, содержащее вторичное детонирующее взрывчатое вещество, с собственными средствами инициирования, с метательным зарядом (кроме заряда, содержащего легковоспламеняющиеся жидкость или гель либо самовоспламеняющиеся жидкости) или без метательного заряда.
- G Пиротехническое вещество или изделие, содержащее пиротехническое вещество, или изделие, содержащее как взрывчатое вещество, так и осветительное, зажигательное, слезоточивое или дымообразующее вещество (кроме водоактивируемого изделия или изделия, содержащего белый фосфор, фосфины, пирофорное вещество, легковоспламеняющиеся жидкость или гель либо самовоспламеняющиеся жидкости).
- H Изделие, содержащее как взрывчатое вещество, так и белый фосфор.
- J Изделие, содержащее как взрывчатое вещество, так и легковоспламеняющиеся жидкость или гель.
- K Изделие, содержащее как взрывчатое вещество, так и токсичный химический агент.
- L Взрывчатое вещество или изделие, содержащее взрывчатое вещество и представляющее особую опасность (например, в связи с водоактивируемостью или ввиду присутствия самовоспламеняющихся жидкостей, фосфидов или пирофорного вещества), требующую изоляции каждого вида.
- N Изделия, содержащие в основном вещества чрезвычайно низкой чувствительности.
- S Вещество или изделие, упакованное или сконструированное таким образом, что любые опасные последствия случайного срабатывания не выходят за пределы упаковки, а в случае повреждения упаковки огнем все эффекты взрыва или разбрасывания ограничены настолько, что существенно не препятствуют принятию противопожарных или других аварийных мер в непосредственной близости от упаковки.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Любое вещество или изделие, упакованное в конкретную тару, может относиться только к одной группе совместимости. Поскольку критерий, применяемый к группе совместимости S, основан на опыте, отнесение веществ и изделий к этой группе предполагает необходимость проведения испытаний с целью назначения классификационного кода.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Изделия группы совместимости D или E могут снабжаться собственными средствами инициирования или упаковываться вместе с ними при условии, что эти средства имеют не менее двух эффективных предохранительных устройств, предназначенных для предотвращения взрыва при случайном срабатывании средств инициирования. Такие изделия и упаковки относятся к группе совместимости D или E.

**ПРИМЕЧАНИЕ 3:** Изделия группы совместимости D или E могут упаковываться вместе с собственными средствами инициирования, не имеющими двух эффективных предохранительных устройств (т. е. средствами инициирования, отнесенными к группе совместимости B), при условии соответствия положению по совместной упаковке MP21, приведенному в разделе 4.1.10. Такие упаковки относятся к группе совместимости D или E.

**ПРИМЕЧАНИЕ 4:** Изделия могут снабжаться собственными средствами воспламенения или упаковываться вместе с ними при условии, что срабатывание средств воспламенения при нормальных условиях перевозки исключено.

**ПРИМЕЧАНИЕ 5:** Изделия групп совместимости C, D и E могут упаковываться совместно. Такие упаковки относятся к группе совместимости E.

#### 2.2.1.1.7 Отнесение фейерверочных изделий к подклассам опасности

Фейерверочные изделия обычно относятся к подклассам опасности 1.1, 1.2, 1.3 и 1.4 на основе результатов испытаний серии 6 Руководства по испытаниям и критериям.

Однако:

- a) водопады, содержащие вспышечный состав (см. примечание 2 в пункте 2.2.1.1.7.5), должны быть отнесены к подклассу 1.1, группа совместимости G, независимо от результатов испытаний серии 6;
- b) поскольку номенклатура таких изделий весьма широка, а испытательное оборудование может иметься не всегда, отнесение к подклассам опасности может также осуществляться в соответствии с процедурой, описанной в пункте 2.2.1.1.7.2.

2.2.1.1.7.2 Отнесение фейерверочных изделий к номерам ООН 0333, 0334, 0335 или 0336 и отнесение к № ООН 0431 изделий, используемых для производства сценических эффектов, которые отвечают описанию и техническим характеристикам типа изделий 1.4G согласно таблице классификации фейерверочных изделий по умолчанию, приведенной в пункте 2.2.1.1.7.5, может осуществляться по аналогии, без проведения испытаний серии 6, в соответствии с таблицей классификации фейерверочных изделий по умолчанию, содержащейся в пункте 2.2.1.1.7.5. Отнесение к номерам ООН производится с согласия компетентного органа. Классификация изделий, не указанных в таблице, должна осуществляться на основе результатов испытаний серии 6.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Включение дополнительных типов фейерверочных изделий в колонку 1 таблицы, содержащейся в пункте 2.2.1.1.7.5, должно осуществляться лишь на основе полных результатов испытаний, представленных Подкомитету экспертов по перевозке опасных грузов ООН для рассмотрения.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Полученные компетентными органами результаты испытаний, которые подтверждают правильность или ошибочность присвоения подклассов опасности, указанных в колонке 4 таблицы, содержащейся в пункте 2.2.1.1.7.5, типам фейерверочных изделий и/или их подклассам в соответствии с техническими характеристиками, указанными в колонке 5, должны представляться Подкомитету экспертов по перевозке опасных грузов ООН для информации.

2.2.1.1.7.3 Если фейерверочные изделия, отнесенные к нескольким подклассам опасности, упаковываются в одну тару, они должны классифицироваться на основе подкласса наибольшей опасности, если только результаты испытаний серии 6 не предписывают иного.

2.2.1.1.7.4 Классификация, показанная в таблице пункта 2.2.1.1.7.5, применяется только к изделиям, упакованным в ящики из фибрового картона (4G).

2.2.1.1.7.5 Таблица классификации фейерверочных изделий по умолчанию<sup>1</sup>

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Включенные в таблицу процентные доли являются, если не указано иное, процентными долями от массы всех пиротехнических веществ (например, ракетные двигатели, вышибной заряд, разрывной заряд и заряд для получения соответствующего эффекта).

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** «Вспышечный состав» в нижеследующей таблице относится к пиротехническим веществам в виде пороха или пиротехнических ингредиентов, содержащихся в фейерверочных изделиях, которые используются в водопадах или для создания звукового эффекта или используются в качестве разрывного заряда или метательного заряда, если только:

- a) в ходе испытания вспышечного состава по методу лаборатории HSL, предусмотренного в приложении 7 Руководства по испытаниям и критериям, не доказано, что время повышения давления превышает 6 мс для образца пиротехнического вещества весом 0,5 г; или
- b) в ходе испытания вспышечного состава по методу США, предусмотренного в приложении 7 Руководства по испытаниям и критериям, пиротехническое вещество не дает отрицательного результата «—».

**ПРИМЕЧАНИЕ 3:** Размеры в миллиметрах означают:

- a) для сферических высотных шаров и высотных шаров с множественным разрывом — диаметр сферы шара;
- b) для цилиндрических высотных шаров — длину оболочки;
- c) для сборки из пусковой мортиры и высотного шара, римской свечи, одиночного салюта или бурака — внутренний диаметр трубы, включающей или содержащей пиротехническое средство;
- d) для бумажного бурака или цилиндрического бурака — внутренний диаметр пусковой мортиры.

---

<sup>1</sup> В этой таблице содержится перечень классификационных кодов фейерверочных изделий, которые могут использоваться в случае отсутствия результатов испытаний серии 6 (см. пункт 2.2.1.1.7.2).

| Тип  | Включает/Синоним:   | Определение   | Технические характеристики  | Классификация |
|--|---|---|---|---------------|
| Высотный шар, сферической или цилиндрической формы | Сферический высотный шар для зрелищных мероприятий: высотный шар, цветной шар, цветные огни, мультиразрыв, многоэффектный высотный шар, водный салют, салют-парашют, дымовая завеса, цветные звёздки; шлаг: бурак, салют, тандер, комплект пиротехнических изделий воздушного разрыва | Устройство с метательным зарядом или без такового, с замедлителем и разрывным зарядом, пиротехническим(ими) элементом(ами) или сыпучим пиротехническим веществом, предназначное для выстреливания из пусковой мортиры | Все высотные шары с шумовыми эффектами<br>Цветной шар: $\geq 180$ мм  | 1.1G          |
|  |   |   | Цветной шар: $< 180$ мм $c > 25\%$ вспышечного пороха и/или шумовых эффектов  | 1.1G          |
|  |   |   | Цветной шар: $< 180$ мм $c \leq 25\%$ вспышечного пороха и/или шумовых эффектов   | 1.3G          |
|  |   |   | Цветной шар: $\leq 50$ мм, или $\leq 60$ г пиротехнического вещества, $c \leq 2\%$ вспышечного пороха и/или шумовых эффектов  | 1.4G          |
|  |   |   | Классификация осуществляется с учетом наибольшего сферического высотного шара   |               |
|  | Высотный шар с множественным разрывом (высотный шар-арахис)   | Устройство с двумя или несколькими сферическими высотными шарами в общей гильзе, выстреливаемой с помощью одного и того же метательного заряда, с отдельными внешними замедлителями                                   |   |               |
|  |   |   | Сборка в виде сферического или цилиндрического высотного шара внутри пусковой мортиры, из которой выстреливается шар          |               |
|  |   |   | Все высотные шары с шумовыми эффектами<br>Цветной шар: $\geq 180$ мм  | 1.1G          |
|  |   |   | Цветной шар: $c > 25\%$ вспышечного пороха и/или шумовых эффектов   | 1.1G          |
|  |   |   | Цветной шар: $> 50$ мм и $< 180$ мм   | 1.2G          |
|  |   |   | Цветной шар: $\leq 50$ мм, или $\leq 60$ г пиротехнического вещества, $c \leq 25\%$ вспышечного пороха и/или шумовых эффектов | 1.3G          |

| Тип   | Включает/Синоним:  | Определение  | Технические характеристики | Классификация |
|---|--|--|----------------------------|---------------|
| Высотный шар, сферической или цилиндрической формы (продолж.) | Сфера сфер (указанные процентные доли относятся к массе брута то фейерверочного изделия) | Устройство без метательного заряда, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее шлаги и инертные материалы и предназначено для выстреливания из пусковой мортиры  | $> 120$ мм                 | 1.1G          |
|   |  | Устройство без метательного заряда, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее шаги $\leq 25$ г вспышечного состава на шлаговый элемент, $c \leq 33\%$ вспышечного состава и $\geq 60\%$ инертных материалов и предназначено для выстреливания из пусковой мортиры     | $\leq 120$ мм              | 1.3G          |
|   |  | Устройство без метательного заряда, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее цветные шары и/или пиротехнические элементы и предназначено для выстреливания из пусковой мортиры   | $> 300$ мм                 | 1.1G          |
|   |  | Устройство без метательного заряда, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее цветные шары и/или пиротехнические элементы и пиротехнического вещества и предназначено для выстреливания из пусковой мортиры   | $> 200$ мм и $\leq 300$ мм | 1.3G          |
|   |  | Устройство с метательным зарядом, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее цветные шары $\leq 70$ мм и/или пиротехнические элементы, $c \leq 25\%$ вспышечного состава и $\leq 60\%$ пиротехнического вещества и предназначено для выстреливания из пусковой мортиры | $\leq 200$ мм              | 1.3G          |

| Тип   | Включает/Синоним:  | Определение  | Технические характеристики   | Классификация  |
|---|--|--|--|--|
| Батарея салютов/<br>комбинация<br>высотных<br>фейерверков | Огневой вал, бомбочки, тортики,<br>финальный букет, цветочное ложе,<br>гибрид, множественные трубы,<br>батарея петард, батарея петард со<br>вспышкой | Сборка, включающая несколько<br>элементов одного типа или различных<br>типов, соответствующих одному из типов<br>фейерверочных изделий, перечисленных<br>в настоящей таблице, с одной или двумя<br>точками зажигания | Внутренний диаметр $\geq 50$ мм со<br>вспышечным составом или $< 50$ мм<br>$\leq 25\%$ вспышечного состава   | Классификация осуществляется с учетом наиболее опасного<br>типа фейерверочного изделия |
| Римская свеча   | Фестивальная свеча, свечка, кометы   | Трубка, содержащая набор<br>пиротехнических элементов, состоящих<br>из чередующихся пиротехнического<br>вещества, метательных зарядов и<br>пиротехнического реле   | Внутренний диаметр $\geq 50$ мм без<br>вспышечного состава   | 1.1G   |
|   |  |  | Внутренний диаметр $< 50$ мм<br>$\leq 25\%$ вспышечного состава  | 1.3G   |
|   |  |  | Внутренний диаметр $\leq 30$ мм, каждый<br>пиротехнический элемент $\leq 25$ г и $\leq 5\%$<br>вспышечного состава   | 1.4G   |
| Одиночный салют   | Одиночная римская свеча, небольшая<br>заряженная мортира   | Трубка, содержащая пиротехнический<br>элемент, состоящий из пиротехнического<br>вещества, метательного заряда с<br>пиротехническим реле или без него   | Внутренний диаметр $\leq 30$ мм и<br>$> 5\%$ и $\leq 25\%$ вспышечного состава   | 1.3G   |
|   |  |  | Внутренний диаметр $\leq 30$ мм,<br>пиротехнический элемент $\leq 25$ г и $\leq 5\%$<br>вспышечного состава  | 1.4G   |
| Ракета  | Звуковая ракета, сигнальная ракета,<br>свистящая ракета, бутылочная<br>ракета, небесная ракета, настольная<br>ракета                                 | Трубка, содержащая пиротехническое<br>вещество или пиротехнические<br>элементы, оснащенная<br>стабилизатор(ами) полета и<br>предназначенная для запуска в воздух   | Только эффекты вспышечного состава<br>Вспышечный состав $> 25\%$<br>пиротехнического вещества<br>$> 20$ г пиротехнического вещества<br>и вспышечный состав $\leq 25\%$ | 1.1G<br>1.1G<br>1.3G   |
|   |  |  | $\leq 20$ г пиротехнического вещества,<br>разрывной заряд в виде дымного пороха<br>$\leq 0,13$ г вспышечного состава на один<br>шлаг и $\leq 1$ г во всем изделии      | 1.4G   |

| Тип      | Включает/Синоним:   | Определение   | Технические характеристики   | Классификация        |
|----------|---|---|--|----------------------|
| Бурак    | Парковый фейерверк, наземный бурак, бумажный бурак, цилиндрический бурак  | <p>Трубка, содержащая метательный заряд и пиroteхнические элементы и предназначенная для размещения или закрепления на грунте. Главный эффект состоит в одноразовом выбросе всех пиroteхнических элементов с широким визуальным и/или шумовым эффектом в воздухе или:</p> <p>Матерчатый или бумажный мешок или матерчатый или бумажный цилиндр, содержащий метательный заряд и пиroteхнические элементы и предназначенный для выстреливания из пусковой мортиры в качестве фугаса</p> | <p><math>\geq 25\%</math> вспышечного пороха и/или шумовых эффектов</p> <p><math>\geq 180</math> мм и <math>\leq 25\%</math> вспышечного пороха и/или шумового эффекта</p> <p><math>&lt; 180</math> мм и <math>\leq 25\%</math> вспышечного пороха и/или шумового эффекта</p> <p><math>\leq 150</math> г пиroteхнического вещества, содержащего <math>\leq 5\%</math> вспышечного пороха и/или шумовых эффектов. Каждый пиroteхнический элемент <math>\leq 25</math> г, каждый шумовой эффект <math>&lt; 2</math> г; каждый свисток, если они имеются, <math>\leq 3</math> г</p> | 1.1G                 |
| Фонтан   | Вулкан, венок, огненное колье, бенгальский огонь, фонтан-пирог, цилиндрический фонтан, конический фонтан, факел | <p>Неметаллическая оболочка, содержащая искро- и пламеобразующий пиroteхнический состав в сжатом или уплотненном виде</p> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Фонтаны, предназначенные для производства вертикального водопада или завесы из искр, считаются водопадами (см. графу ниже).</p>   | <p><math>\geq 1</math> кг пиroteхнического вещества</p> <p><math>&lt; 1</math> кг пиroteхнического вещества</p>  | 1.3G<br>1.4G         |
| Водопад  | Каскад, водный фонтан   | Пиroteхнический фонтан, предназначенный для производства вертикального водопада или завесы из искр  | Содержит вспышечный состав независимо от результатов испытаний серии 6 (см. пункт 2.2.1.1.7.1 а))  | 1.1G                 |
| Спарклер | Ручной спарклер, неручной спарклер, спарклер-провод   | Жесткая проволока, частично покрытая (с одного конца) медленно горящим пиroteхническим веществом с запалом или без запала   | <p>Не содержит вспышечного состава</p> <p>Спарклеры на основе перхлората: <math>&gt; 5</math> г на изделие или <math>&gt; 10</math> изделий на упаковку</p> <p>Спарклеры на основе перхлората: <math>\leq 5</math> г на изделие и <math>\leq 10</math> изделий на упаковку;</p> <p>спарклеры на основе нитрата: <math>\leq 30</math> г на изделие</p>  | 1.3G<br>1.3G<br>1.4G |

| Тип  | Включает/Синоним:  | Определение  | Технические характеристики  | Классификация |
|--|--|--|---|---------------|
| Бенгальская свеча  | Бенгальский огонь  | Неметаллическая палочка, частично покрытая (с одного конца) медленно горящим пиротехническим веществом и предназначенная для удержания в руке изделия                        | Изделия на основе перхлората: > 5 г на изделие или > 10 изделий на упаковку<br>Изделия на основе перхлората: ≤ 5 г на изделие и ≤ 10 изделий на упаковку;<br>изделия на основе нитрата: ≤ 30 г на изделие                                     | 1.3 G<br>1.4G |
| Малоопасные фейерверочные изделия и небольшие фейерверки | Настольная бомбочка, гремучий горюч, трещотка, дымок, туман, змейка, светлячок, шутиха, пчелка, хлопушка | Устройство, предназначенное для создания очень ограниченного визуального и/или шумового эффекта, содержащее небольшие количества пиротехнического и/или взрывчатого состава  | Трещотки и гремучий горюч могут содержать до 1,6 мг фульмината серебра; хлопушки могут содержать до 16 мг смеси хлората калия с красным фосфором; остальные изделия могут содержать до 5 г пиротехнического вещества, но не вспышечный состав | 1.4G          |
| Вертушка   | Высотная вертушка, вертолет, истребитель, волчок   | Неметаллическая(ие) трубка(и), содержащая(ие) газо- или искрообразующее пиротехническое вещество, с составом для шумового эффекта или без такового, с крыльшками или без них | Пиротехническое вещество на изделие > 20 г, содержащее ≤ 3 % вспышечного состава для создания шумовых эффектов или ≤ 5 г свистящего состава   | 1.3G          |
| Вертящееся колесо  | Огненное колесо, саксонское колесце  | Сборка, включающая метательные устройства, содержащие пиротехническое вещество, и способная крепиться к оси для вращательного движения                                       | Пиротехническое вещество на изделие ≤ 20 г, содержащее ≤ 3 % вспышечного состава для создания шумовых эффектов или ≤ 5 г свистящего состава   | 1.4G          |
|  |  |  | ≥ 1 кг общего количества пиротехнического вещества, без шумовых эффектов, каждый свисток (если они имеются) ≤ 25 г и ≤ 50 г свистящего состава на колесо  | 1.3G          |
|  |  |  | < 1 кг общего количества пиротехнического вещества, без шумовых эффектов, каждый свисток (если они имеются) ≤ 5 г и ≤ 10 г свистящего состава на колесо   | 1.4G          |

| Тип                         | Включает/Синоним:   | Определение  | Технические характеристики  | Классификация |
|-----------------------------|---|--|---|---------------|
| Воздушное колесо            | Легучий саксонец, НЛО, летающая тарелка   | Трубы, содержащие метательные заряды и искро- и пламеобразующие пиротехнические вещества и/или составы с шумовым эффектом и закрепленные на обруче | > 200 г общего количества пиротехнического вещества или > 60 г метательного устройства, ≤ 3% вспышечного состава с шумовыми эффектами, каждый свисток (если они имеются) ≤ 25 г и ≤ 50 г свистящего состава на колесо | 1.3G          |
|                             |   |  | ≤ 200 г общего количества пиротехнического вещества и ≤ 60 г метательного устройства, ≤ 3% вспышечного состава с шумовыми эффектами, каждый свисток (если они имеются) ≤ 5 г и ≤ 10 г свистящего состава на колесо    | 1.4G          |
| Набор фейерверочных изделий | Набор фейерверочных изделий для зрелищных мероприятий и набор фейерверочных изделий для частных лиц (для использования на улице и внутри помещений) | Набор нескольких типов праздничных фейерверков, каждый из которых соответствует одному из типов, перечисленных в настоящей таблице                 | Классификация осуществляется с учетом наиболее опасного типа фейерверочного изделия   |               |
| Петарда                     | Праздничная петарда, «пулемет»  | Связка трубок (бумажных или картонных), соединенных пиротехническим реле, причем каждая трубка предназначена для создания шумового эффекта         | Каждая трубка ≤ 140 мг вспышечного состава или ≤ 1 г дымного пороха   | 1.4G          |
| Фитильная петарда           | Салют, петарда со вспышкой, дамский крекер  | Неметаллическая трубка, содержащая шлаговый состав, предназначенный для создания шумового эффекта  | > 2 г вспышечного состава на изделие ≤ 2 г вспышечного состава на изделие и ≤ 10 г на внутреннюю упаковку   | 1.1G<br>1.3G  |
|                             |   |  | ≤ 1 г вспышечного состава на изделие и ≤ 10 г на внутреннюю упаковку или ≤ 10 г дымного пороха на изделие   | 1.4G          |

2.2.1.1.8 *Исключение из класса 1*

- 2.2.1.1.8.1 Изделие или вещество может быть исключено из класса 1 на основании результатов испытаний и определения класса 1 с одобрения компетентного органа любой Договаривающейся стороны ДОПОГ, который может также признать одобрение со стороны компетентного органа страны, не являющейся Договаривающейся стороной ДОПОГ, при условии, что это одобрение предоставлено в соответствии с процедурами, применяемыми согласно МПОГ, ДОПОГ, ВОПОГ, МКМПОГ или Техническим инструкциям ИКАО.
- 2.2.1.1.8.2 С одобрения компетентного органа в соответствии с пунктом 2.2.1.1.8.1 изделие может быть исключено из класса 1, если три неупакованных изделия, каждое из которых активируется по отдельности с помощью его собственных средств инициирования или воспламенения либо с помощью внешних средств для функционирования в обозначенном режиме, удовлетворяют следующим критериям испытаний:
- a) температура ни одной из внешних поверхностей не должна превышать 65 °С. Допустимым является пиковое повышение температуры до 200 °С;
  - b) отсутствие разрыва или фрагментации внешнего корпуса или перемещения изделия или отделившихся от него компонентов изделия более чем на один метр в любом направлении;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если целостность изделия может быть нарушена в случае воздействия внешнего пламени, эти критерии следует проверить с помощью испытания на огнестойкость. Описание одного из методов такого испытания при скорости нагрева 80 К/мин содержится в стандарте ISO 14451-2.

- c) отсутствие звукового эффекта, превышающего пиковое значение 135 дБ(С) на расстоянии 1 м;
- d) отсутствие вспышки или пламени, способных зажечь материал, такой как лист бумаги плотностью  $80 \pm 10$  г/м<sup>2</sup> при соприкосновении с изделием; и
- e) отсутствие паров, дыма или пыли в таких количествах, при которых видимость в камере объемом один кубический метр, оборудованной панелями взрывозащиты надлежащего размера, сокращается более чем на 50 % согласно измерениям калиброванного люксметра или радиометра, расположенного на расстоянии один метр от постоянного источника света, находящегося в центре противоположной стенки камеры. Могут использоваться общие руководящие указания, касающиеся испытания на оптическую плотность в соответствии со стандартом ISO 5659-1, и общие руководящие указания по фотометрической системе, описанной в разделе 7.5 стандарта ISO 5659-2, а также могут использоваться другие аналогичные методы измерения оптической плотности. Должен использоваться подходящий чехол, закрывающий заднюю и боковые стороны люксметра, с тем чтобы минимизировать влияние рассеянного или просочившегося света, не излучаемого непосредственно самим источником.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Если во время испытаний на проверку критериев a), b), c) и d) наблюдается весьма незначительное выделение дыма или не наблюдается вообще, то испытание, описанное в подпункте e), можно не проводить.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Комpetентный орган, упомянутый в пункте 2.2.1.1.8.1, может потребовать проведения испытаний изделий в упакованном виде, если установлено, что изделие в том виде, в котором оно упаковано для перевозки, может представлять более существенную опасность.

2.2.1.1.9 *Документация по классификации*

- 2.2.1.1.9.1 Компетентный орган, который отнес изделие или вещество к классу 1, должен подтвердить заявителю данную классификацию в письменном виде.
- 2.2.1.1.9.2 Документ по классификации, представленный компетентным органом, может быть составлен в любой форме и может состоять из более чем одной страницы при условии, что страницы пронумерованы последовательно. Указанный документ должен иметь индивидуальный номер.
- 2.2.1.1.9.3 Записи с этой информацией должны быть легко идентифицируемыми, разборчивыми и нестираемыми.

2.2.1.9.4 Примерами информации, которая может быть предоставлена в документах по классификации, являются:

- a) наименование компетентного органа и положения национального законодательства, на основании которых ему предоставлены его полномочия;
- b) правила видов транспорта или национальные правила, для которых данный документ по классификации является применимым;
- c) подтверждение того, что классификация была утверждена, осуществлена или принята в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов или правилами соответствующих видов транспорта;
- d) наименование и адрес юридического лица, которому было поручено осуществление классификации, и номер регистрации компании, который позволяет однозначно идентифицировать данную компанию или ее филиалы в соответствии с национальным законодательством;
- e) наименование, под которым соответствующие взрывчатые вещества или изделия будут выведены на рынок или иным образом переданы для перевозки;
- f) надлежащее отгрузочное наименование, номер ООН, класс, подкласс и соответствующая группа совместимости взрывчатых веществ или изделий;
- g) в соответствующих случаях максимальная масса нетто взрывчатых веществ в упаковке или изделии;
- h) четко видимые наименование, подпись, штамп, печать или иное обозначение лица, которое компетентный орган уполномочил выдать документ по классификации;
- i) в тех случаях, когда, согласно оценкам, безопасность при перевозке или подкласс зависит от тары, маркировочный знак тары или описание разрешенной:
  - внутренней тары,
  - промежуточной тары,
  - наружной тары;
- j) каталожный номер, инвентарный номер или другой идентификационный номер, под которым соответствующие взрывчатые вещества или изделия будут выведены на рынок или иным образом переданы для перевозки;
- k) наименование и адрес юридического лица, которое изготовлено взрывчатые вещества или изделия, и любой номер регистрации компании, который позволяет однозначно идентифицировать данную компанию или ее филиалы в соответствии с национальным законодательством;
- l) при необходимости любая дополнительная информация относительно применимых инструкций по упаковке и специальных положений по упаковке;
- m) основание для классификации, например результаты испытаний, классификация по умолчанию в случае фейерверочных изделий, по аналогии с классифицированным взрывчатым веществом или изделием, по определению, содержащемуся в таблице А главы 3.2, и т. д.;
- n) любые специальные условия или ограничения, установленные компетентным органом для обеспечения безопасности перевозки взрывчатых веществ и изделий, информирования об опасности и осуществления международных перевозок;
- o) дата истечения срока действительности документа по классификации, если компетентный орган сочтет необходимым ее указание.

## **2.2.1.2 Вещества и изделия, не допускаемые к перевозке**

Взрывчатые вещества, обладающие чрезмерной чувствительностью в соответствии с критериями, указанными в части I Руководства по испытаниям и критериям, или способные к самопроизвольной реакции, а также взрывчатые вещества и изделия, которые нельзя отнести к

какому-либо наименованию или к какой-либо позиции «н.у.к.», перечисленным в таблице А главы 3.2, к перевозке не допускаются.

2.2.1.2.2 Изделия, относящиеся к группе совместимости К, к перевозке не допускаются (1.2К, № ООН 0020, и 1.3К, № ООН 0021).

### **2.2.1.3 Перечень сводных позиций**

| Классификационный код<br>(см. 2.2.1.4) | Номер<br>ООН | Наименование вещества или изделия  |
|--|--------------|--|
| <b>1.1A</b>                            | 0473         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.  |
| <b>1.1B</b>                            | 0461         | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К.  |
| <b>1.1C</b>                            | 0474         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.  |
|  | 0497         | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ЖИДКОЕ   |
|  | 0498         | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ  |
|  | 0462         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.   |
| <b>1.1D</b>                            | 0475         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.  |
|  | 0463         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.   |
| <b>1.1E</b>                            | 0464         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.   |
| <b>1.1F</b>                            | 0465         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.   |
| <b>1.1G</b>                            | 0476         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.  |
| <b>1.1L</b>                            | 0357         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.  |
|  | 0354         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.   |
| <b>1.2B</b>                            | 0382         | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К.  |
| <b>1.2C</b>                            | 0466         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.   |
| <b>1.2D</b>                            | 0467         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.   |
| <b>1.2E</b>                            | 0468         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.   |
| <b>1.2F</b>                            | 0469         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.   |
| <b>1.2L</b>                            | 0358         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.  |
|  | 0248         | УСТРОЙСТВА ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом      |
|  | 0355         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.   |
| <b>1.3C</b>                            | 0132         | СОЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕФЛАГРИРУЮЩИЕ НИТРОПРОИЗВОДНЫХ АРОМАТИЧЕСКОГО РЯДА, Н.У.К. |
|  | 0477         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.  |
|  | 0495         | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ЖИДКОЕ   |
|  | 0499         | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ  |
|  | 0470         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.   |
| <b>1.3G</b>                            | 0478         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.  |
| <b>1.3L</b>                            | 0359         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.  |
|  | 0249         | УСТРОЙСТВА ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом      |
|  | 0356         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.   |
| <b>1.4B</b>                            | 0350         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.   |
|  | 0383         | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К.  |
| <b>1.4C</b>                            | 0479         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.  |
|  | 0501         | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ  |
|  | 0351         | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.   |

| <b>Классификационный код<br/>(см. 2.2.1.1.4)</b> | <b>Номер<br/>ООН</b> | <b>Наименование вещества или изделия</b>   |
|--|----------------------|--|
| <b>1.4D</b>                                      | 0480                 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.  |
|  | 0352                 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.   |
| <b>1.4E</b>                                      | 0471                 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.   |
| <b>1.4F</b>                                      | 0472                 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.   |
| <b>1.4G</b>                                      | 0485                 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.  |
|  | 0353                 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.   |
| <b>1.4S</b>                                      | 0481                 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.  |
|  | 0349                 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.   |
|  | 0384                 | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К.  |
| <b>1.5D</b>                                      | 0482                 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОЧЕНЬ НИЗКОЙ<br>ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОНЧ),<br>Н.У.К.  |
| <b>1.6N</b>                                      | 0486                 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНО НИЗКОЙ<br>ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧНЧ)   |
|  | 0190                 | ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ОБРАЗЦЫ, кроме инициирующих ВВ<br><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Подкласс и группа совместимости<br>определяются по указанию компетентного органа и в<br>соответствии с принципами, изложенными в пункте 2.2.1.1.4. |

#### 2.2.1.4 Глоссарий наименований

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Описания, содержащиеся в этом глоссарии, не могут быть использованы для замены процедур испытаний и классификации опасности того или иного вещества или изделия класса 1. Определение соответствующего подкласса и принятие решения о том, относится ли то или иное вещество к группе совместимости S, должны быть основаны на испытаниях продукта в соответствии с частью I Руководства по испытаниям и критериям или осуществляться по аналогии с подобными продуктами, которые были испытаны и классифицированы в соответствии с процедурами, предусмотренными в Руководстве по испытаниям и критериям.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Цифры, стоящие после наименования, означают соответствующие номера ООН (колонка 1 таблицы А главы 3.2). Классификационный код см. в пункте 2.2.1.1.4.

БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным зарядом: № ООН 0286, 0287

Изделия, содержащие детонирующее ВВ без средств инициирования или со средствами инициирования, снаженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они предназначены для установки в ракету. Этот термин охватывает боеголовки для управляемых ракетных снарядов.

БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным зарядом: № ООН 0369

Изделия, содержащие детонирующее ВВ со средствами инициирования, не снаженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они предназначены для установки в ракету. Этот термин охватывает боеголовки для управляемых ракетных снарядов.

БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным или вышибным зарядом: № ООН 0370

Изделия, содержащие инертную боевую часть и небольшой заряд детонирующего или дефлагрирующего ВВ без средств инициирования или со средствами инициирования, снаженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они предназначены для установки в ракетный двигатель для отделения инертного элемента. Этот термин охватывает боеголовки для управляемых ракетных снарядов.

БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным или вышибным зарядом: № ООН 0371

Изделия, содержащие инертную боевую часть и небольшой заряд детонирующего или дефлагрирующего ВВ со средствами инициирования, не снаженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они предназначены для установки в ракетный двигатель для отделения инертного элемента. Этот термин охватывает боеголовки для управляемых ракетных снарядов.

БОЕГОЛОВКИ ТОРПЕД с разрывным зарядом: № ООН 0221

Изделия, содержащие детонирующее ВВ без средств инициирования или со средствами инициирования, снаженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они предназначены для установки в торпеды.

БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом: № ООН 0015, 0016, 0303

Боеприпасы, содержащие такое дымопроизводящее вещество, как смесь хлорсульфоновой кислоты или тетрахлорид титана; или дымопроизводящий пиротехнический состав, основанный на гексахлорэтане или красном фосфоре. Если вещество само по себе не является взрывчатым, эти боеприпасы содержат также один или несколько следующих компонентов: метательный заряд с капсюлем и воспламенительным зарядом; взрыватель с разрывным или вышибным зарядом. Этот термин охватывает дымовые гранаты.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ не включены в это определение. Они перечисляются отдельно.

**БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ**, снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом: № ООН 0245, 0246

Боеприпасы, содержащие белый фосфор в качестве дымопроизводящего вещества. Они также содержат один или несколько следующих компонентов: метательный заряд с капсюлем и воспламенительным зарядом; взрыватель с разрывным или вышибным зарядом. Этот термин охватывает дымовые гранаты.

**БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ**, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом: № ООН 0009, 0010, 0300

Боеприпасы, содержащие зажигательный состав. Если данный состав сам по себе не является взрывчатым, эти боеприпасы содержат также один или несколько следующих компонентов: метательный заряд с капсюлем и воспламенительным зарядом; взрыватель с разрывным или вышибным зарядом.

**БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ** с разрывным, вышибным или метательным зарядом: № ООН 0243, 0244

Боеприпасы, содержащие белый фосфор в качестве зажигательного вещества. Они также содержат один или несколько следующих компонентов: метательный заряд с капсюлем и воспламенительным зарядом; взрыватель с разрывным или вышибным зарядом.

**БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ**, содержащие жидкое или гелеобразное вещество, с разрывным, вышибным или метательным зарядом: № ООН 0247

Боеприпасы, содержащие жидкое или гелеобразное зажигательное вещество. Если вещество само по себе не является взрывчатым, эти боеприпасы содержат также один или несколько следующих компонентов: метательный заряд с капсюлем и воспламенительным зарядом; взрыватель с разрывным или вышибным зарядом.

**БОЕПРИПАСЫ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ**: № ООН 0363

Боеприпасы, содержащие пиротехнические вещества и используемые для проверки действия или эффективности новых боеприпасов или узлов и компонентов оружия.

**БОЕПРИПАСЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ**, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом: № ООН 0171, 0254, 0297

Боеприпасы, предназначенные для освещения местности одиночным интенсивным источником света. Термин охватывает осветительные патроны, гранаты и снаряды, а также осветительные бомбы и бомбы для опознавания целей.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Следующие изделия: ПАТРОНЫ СИГНАЛЬНЫЕ; УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ; СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ; РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ; РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ, — не включены в это определение. Они перечисляются отдельно.

**БОЕПРИПАСЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ**: № ООН 0362, 0488

Боеприпасы без основного разрывного заряда, но снабженные разрывным зарядом или вышибным зарядом. Обычно они также содержат взрыватель и метательный заряд.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** ГРАНАТЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ не включены в это определение. Они перечисляются отдельно.

**БОЕПРИПАСЫ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ** с разрывным, вышибным или метательным зарядом: № ООН 0018, 0019, 0301

Боеприпасы, содержащие слезоточивое вещество. Они также содержат один или несколько следующих компонентов: пиротехническое вещество; метательный заряд с капсюлем и воспламенительным зарядом; взрыватель с разрывным или вышибным зарядом.

**БОМБЫ ГЛУБИННЫЕ: № ООН 0056**

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ, помещенного в цилиндр или снаряд без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они предназначены для взрываия под водой.

**БОМБЫ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТЬЮ, с разрывным зарядом: № ООН 0399, 0400**

Изделия, сбрасываемые с летательного аппарата и состоящие из резервуара, наполненного легковоспламеняющейся жидкостью, и разрывного заряда.

**БОМБЫ с разрывным зарядом: № ООН 0034, 0035**

Взрывчатые изделия, сбрасываемые с летательного аппарата, без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

**БОМБЫ с разрывным зарядом: № ООН 0033, 0291**

Взрывчатые изделия, сбрасываемые с летательного аппарата, со средствами инициирования, не снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

**ВЗРЫВАТЕЛЬ НЕДЕТОНИРУЮЩИЙ: № ООН 0101**

Изделие, состоящее из хлопковых нитей, пропитанных мелкозернистым черным порохом (быстрогорящий огнепроводный шнур). Его горение сопровождается открытым пламенем, и он используется в огневых цепях для воспламенения пиротехнических средств и т. п.

**ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП А: № ООН 0081**

Вещества, состоящие из жидких органических нитратов, таких как нитроглицерин, или из смеси таких компонентов с одним или более из следующих веществ: нитроцеллюлоза; нитрат аммония или другие неорганические нитраты; нитропроизводные ароматического ряда или горючие материалы, такие как древесная мука и алюминиевый порошок. Они могут содержать инертные компоненты, такие как кизельгур, и примеси красителей и стабилизаторов. Эти ВВ должны быть в виде порошка, геля или эластичного материала. Этот термин охватывает динамит, бризантный динамит и желатин-динамит.

**ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП В: № ООН 0082, 0331**

Вещества, включающие:

- a) смесь нитрата аммония или других неорганических нитратов с ВВ типа тринитротолуола, содержащую или не содержащую другие вещества типа древесной муки и алюминиевого порошка; или
- b) смесь нитрата аммония или других неорганических нитратов с другими горючими веществами, не содержащими взрывчатых ингредиентов. В обоих случаях они могут содержать инертные компоненты, такие как кизельгур, и примеси красителей и стабилизаторов. Эти ВВ не должны содержать нитроглицерин, подобные ему жидкие органические нитраты и хлораты.

**ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП С: № ООН 0083**

Вещества, состоящие из смеси хлората калия или натрия, либо перхлората калия, натрия или аммония с органическими нитропроизводными или такими горючими материалами, как древесная мука, алюминиевый порошок или углеводород. Они могут содержать инертные компоненты, такие как кизельгур, примеси красителей и стабилизаторов. Эти ВВ не должны содержать нитроглицерин или подобные ему жидкие органические нитраты.

**ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП D: № ООН 0084**

Вещества, состоящие из смеси органических нитросоединений и горючих материалов, таких как углеводороды и алюминиевый порошок. Они могут содержать инертные компоненты, такие как кизельгур, примеси красителей и стабилизаторов. Эти ВВ не должны содержать

нитроглицерин, подобные ему жидкие органические нитраты, хлораты или нитрат аммония. Этот термин обычно охватывает пластичные ВВ.

**ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП Е: № ООН 0241, 0332**

Вещества, состоящие из воды в качестве основного ингредиента и больших частей нитрата аммония или других окислителей, некоторые или все из которых находятся в растворе. Другие составляющие могут включать нитропроизводные типа тринитротолуола, углеводороды или алюминиевый порошок. Они могут содержать инертные компоненты, такие как кизельгур, примеси красителей и стабилизаторов. Этот термин охватывает эмульсионные ВВ, супензированные ВВ и водногелиевые ВВ.

**ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ЖИДКОЕ: № ООН 0495, 0497**

Вещество, состоящее из дефлагрирующего жидкого ВВ и используемое для движения.

**ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ: № ООН 0498, 0499**

Вещество, состоящее из дефлагрирующего твердого ВВ и используемое для движения.

**ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОЧЕНЬ НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВВ ОНЧ), Н.У.К.: № ООН 0482**

Вещества, представляющие опасность взрыва в массе, но обладающие столь низкой чувствительностью, что имеется весьма малая вероятность инициирования или перехода от горения к детонации при нормальных условиях перевозки, а также прошедшие испытания серии 5.

**ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНО НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧНЧ): № ООН 0486**

Изделия, содержащие в основном вещества чрезвычайно низкой чувствительности Изделия, содержащие только вещества чрезвычайно низкой чувствительности, которые демонстрируют ничтожно малую вероятность случайного инициирования или распространения взрыва при нормальных условиях перевозки и прошли испытания серии 7.

**ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ОБРАЗЦЫ, кроме инициирующих ВВ: № ООН 0190**

Новые или существующие взрывчатые вещества или изделия, еще не отнесенные к какому-либо наименованию в таблице А главы 3.2 и перевозимые в соответствии с указаниями компетентного органа и, как правило, в небольших количествах, в частности для целей испытаний, классификации, исследований и конструкторских разработок или контроля качества, либо в качестве коммерческих образцов.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Взрывчатые вещества и изделия, уже отнесенные к другому наименованию в таблице А главы 3.2, не включены в это определение.

**ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ: № ООН 0121, 0314, 0315, 0325, 0454**

Изделия, содержащие одно или более ВВ и предназначенные для возбуждения дефлаграции в цепи взрываания. Они могут приводиться в действие химическим, электрическим или механическим способами.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Следующие изделия: ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ; ЗАПАЛ ТРУБЧАТЫЙ; ВЗРЫВАТЕЛЬ НЕДЕТОНИРУЮЩИЙ; ТРУБКИ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ; ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА; КАПСЮЛИ-ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ; ВТУЛКИ КАПСЮЛЬНЫЕ — не включены в это определение. Они перечисляются отдельно.

**ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА: № ООН 0131**

Изделия различной конструкции, активируемые трением, ударом или электричеством и используемые для воспламенения огнепроводного безопасного шнура.

**ВТУЛКИ КАПСЮЛЬНЫЕ: № ООН 0319, 0320, 0367**

Изделия, состоящие из первичного средства воспламенения и вспомогательного заряда дефлагрирующего ВВ, такого как черный порох, используемые для воспламенения метательного заряда в артиллерийской гильзе и т. д.

**ГЕКСАТОНАЛ: № ООН 0393**

Вещество, состоящее из однородной смеси циклотриметилентринитрамина (RDX), тринитротолуола (TNT) и алюминия.

**ГЕКСОЛИТ (ГЕКСОТОЛ)** сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15 %: № ООН 0118

Вещество, состоящее из однородной смеси циклотриметилентринитрамина (RDX) и тринитротолуола (TNT). Этот термин охватывает «Состав В».

**ГИЛЬЗЫ ПАТРОННЫЕ ПУСТЫЕ С КАПСЮЛЕМ: № ООН 0379, 0055**

Изделия, состоящие из патронной гильзы из металла, пластмассы или другого невоспламеняющегося материала, в которых единственным взрывчатым компонентом является капсюль.

**ГИЛЬЗЫ СГОРАЕМЫЕ ПУСТЫЕ БЕЗ КАПСЮЛЯ: № ООН 0447, 0446**

Изделия, состоящие из патронной гильзы, изготовленной частично или полностью из нитроцеллюлозы.

**ГРАНАТЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ ручные или ружейные: № ООН 0110, 0372, 0318, 0452**

Изделия без основного разрывного заряда, предназначенные для метания вручную или с помощью ружейного гранатомета. Они содержат капсюльное устройство и могут иметь пристрелочный разрывной заряд.

**ГРАНАТЫ ручные или ружейные с разрывным зарядом: № ООН 0284, 0285**

Изделия, предназначенные для метания вручную или с помощью ружейного гранатомета. Они не имеют средств инициирования или имеют средства инициирования, снабженные двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

**ГРАНАТЫ ручные или ружейные с разрывным зарядом: № ООН 0292, 0293**

Изделия, предназначенные для метания вручную или с помощью ружейного гранатомета. Они имеют средства инициирования, не снабженные двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

**ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ: № ООН 0186, 0280, 0281, 0510**

Изделия, состоящие из заряда ВВ обычно в форме твердого метательного вещества, помещенного в цилиндр с одним или более соплами. Они предназначены для приведения в движение ракет и управляемых ракетных снарядов.

**ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ТОПЛИВОМ: № ООН 0395, 0396**

Изделия, состоящие из цилиндра с одним или более соплами, заправленного жидким топливом. Они предназначены для приведения в движение ракет и управляемых ракетных снарядов.

**ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ С ГИПЕРГОЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ с вышибным зарядом или без него: № ООН 0322, 0250**

Изделия, содержащие гиперголическое топливо, помещенное в цилиндр с одним или несколькими соплами. Они предназначены для приведения в движение ракет и управляемых ракетных снарядов.

**ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ без первичного детонатора: № ООН 0042, 0283**

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ без средств инициирования. Они используются для усиления инициирующего воздействия детонаторов или детонирующего шнура.

**ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ С ПЕРВИЧНЫМ ДЕТОНАТОРОМ: № ООН 0225, 0268**

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ со средствами инициирования. Они используются для усиления инициирующего воздействия детонаторов или детонирующего шнура.

**ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ: № ООН 0073, 0364, 0365, 0366**

Изделия, состоящие из небольшой металлической или пластиковой трубы, содержащей ВВ, такие как азид свинца, ПЭТН или смеси ВВ. Они предназначены для возбуждения цепи детонации.

**ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ: № ООН 0029, 0267, 0455**

Изделия, специально предназначенные для инициирования бризантных ВВ. Эти детонаторы могут быть сконструированы для мгновенной детонации или могут содержать замедлители. Неэлектрические детонаторы приводятся в действие такими средствами, как детонационная трубка, запальная трубка, безопасный огнепроводный шнур, другие воспламеняющие устройства или гибкий детонирующий шнур. Сюда относятся детонационные реле без детонирующего шнура.

**ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ: № ООН 0030, 0255, 0456**

Изделия, специально предназначенные для инициирования бризантных ВВ. Эти детонаторы могут быть сконструированы для мгновенной детонации или могут содержать замедлители. Электрические детонаторы приводятся в действие электрическим током.

**ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ программируемые для взрывных работ: № ООН 0511, 0512, 0513**

Детонаторы с усиленными элементами защиты и безопасности, использующие электронные компоненты для передачи начального импульса с подтвержденными командами и защищенной связью. Детонаторы такого типа не могут быть инициированы другими средствами.

**ЗАКЛЕПКИ ВЗРЫВНЫЕ: № ООН 0174**

Изделия, состоящие из небольшого заряда ВВ внутри металлической заклепки.

**ЗАПАЛ трубчатый в металлической оболочке: № ООН 0103**

Изделие, состоящее из металлической трубы с сердцевиной в виде дефлагрирующего ВВ.

**ЗАРЯДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора: № ООН 0442, 0443, 0444, 0445**

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ без средств инициирования и используемые для сварки, соединения и штамповки взрывом и в других металлургических процессах.

**ЗАРЯДЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ: № ООН 0060**

Изделия, состоящие из небольшого съемного вторичного детонатора, используемого в полости снаряда между взрывателем и разрывным зарядом.

**ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ГИБКИЕ УДЛИНЕННЫЕ: № ООН 0237, 0288**

Изделия, включающие сердечник из детонирующего ВВ V-образного сечения, покрытый гибкой металлической оболочкой.

**ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ без детонатора: № ООН 0059, 0439, 0440, 0441**

Изделия, состоящие из оболочки, заключающей в себе заряд детонирующего ВВ, с вогнутой полостью, покрытой твердым материалом, без средств инициирования. Они предназначены для получения сильного пробивного кумулятивного эффекта.

**ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ: № ООН 0271, 0272, 0415, 0491**

Изделия, состоящие из метательного заряда в любой физической форме, в корпусе или без корпуса, используемые в качестве компонента ракетных двигателей или для уменьшения лобового сопротивления снарядов.

**ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ОРУДИЙ: № ООН 0242, 0279, 0414**

Заряды метательных ВВ любой физической формы для орудийных боеприпасов раздельного заряжания.

#### ЗАРЯДЫ ПОДРЫВНЫЕ: № ООН 0048

Изделия, содержащие заряд детонирующего ВВ в корпусе из фибрового картона, пластмассы, металла или другого материала. Изделия без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Следующие изделия: БОМБЫ, МИНЫ, СНАРЯДЫ — не включены в это определение. Они перечисляются отдельно.

#### ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ взрывчатые: № ООН 0043

Изделия, состоящие из небольшого заряда ВВ и предназначенные для разрыва оболочки снарядов и других боеприпасов с целью рассеивания их содержимого.

#### ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ: № ООН 0457, 0458, 0459, 0460

Изделия, содержащие пластифицированный заряд детонирующего ВВ и имеющие специальную форму, без оболочки и без средства инициирования. Они предназначены для использования в качестве компонентов боеприпасов, таких как боеголовки.

#### ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей: № ООН 0428, 0429, 0430, 0431, 0432

Изделия, содержащие пиротехнические вещества и используемые в технических целях: для выделения тепла и газов, производства сценических эффектов и т. д.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Следующие изделия: все виды боеприпасов; ПАТРОНЫ СИГНАЛЬНЫЕ; РЕЗАКИ КАБЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ; СРЕДСТВА ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ; РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ; РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ; УСТРОЙСТВА РАСЦЕПЛЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ; ЗАКЛЕПКИ ВЗРЫВЧАТЫЕ; УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ; СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ; ПЕТАРДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ; СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ — не включены в это определение. Они перечисляются отдельно.

#### ИЗДЕЛИЯ ПИРОФОРНЫЕ: № ООН 0380

Изделия, содержащие пирофорное вещество (способное к самовоспламенению на воздухе) и взрывчатое вещество или компонент. Этот термин не охватывает изделия, содержащие белый фосфор.

#### КАПСЮЛИ-ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ: № ООН 0044, 0377, 0378

Изделия, состоящие из металлического или пластмассового колпачка, содержащего небольшое количество смеси, легко воспламеняющейся при ударе. Они используются как воспламеняющие элементы в патронах для стрелкового оружия и в ударных средствах воспламенения метательных зарядов.

#### МИНЫ с разрывным зарядом: № ООН 0137, 0138

Изделия, обычно состоящие из металлической или композиционной емкости, заполненной детонирующим ВВ, без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они предназначены для срабатывания при проходе судов, транспортных средств или личного состава. Этот термин охватывает «бангалорские торпеды».

#### МИНЫ с разрывным зарядом: № ООН 0136, 0294

Изделия, обычно состоящие из металлической или композиционной емкости, заполненной детонирующим ВВ, со средствами инициирования, не снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они предназначены для срабатывания при проходе судов, транспортных средств или личного состава. Этот термин охватывает «бангалорские торпеды».

#### ОКТОЛИТ (ОКТОЛ) сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15 %: № ООН 0266

Вещество, состоящее из однородной смеси циклотетраметилентранитрамина (HMX) и тринитротолуола (TNT).

**ОКТОНАЛ: № ООН 0496**

Вещество, состоящее из однородной смеси циклотетраметилентранитрамина (HMX), тринитротолуола (TNT) и алюминия.

**ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ: № ООН 0275, 0276, 0323, 0381**

Изделия, предназначенные для производства механического действия. Они состоят из гильзы, содержащей заряд дефлагрирующего ВВ, и средства воспламенения. Газообразные продукты дефлаграции вызывают повышение давления, линейное или вращательное движение либо функционирование диафрагм, клапанов или переключателей, либо выталкивание сцепных устройств или выбрасывание тушащих агентов.

**ПАТРОНЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ ХОЛОСТЫЕ: № ООН 0014**

Изделия, используемые в инструментах, состоящие из закрытой гильзы с центральным или кольцевым капсюлем и с зарядом бездымного или черного пороха или без такого заряда, но без пули или снаряда.

**ПАТРОНЫ ДЛЯ НЕФТЕСКВАЖИН: № ООН 0277, 0278**

Изделия с оболочкой из тонкого картона, металла или других материалов, содержащие только метательное взрывчатое вещество, которое выталкивает твердый снаряд для перфорации обсадных труб нефтекважин.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ не включены в это определение. Они перечисляются отдельно.*

**ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ: № ООН 0328, 0417, 0339, 0012**

Боеприпасы, состоящие из снаряда без разрывного заряда, но с метательным зарядом с капсюлем или без него. Изделия могут включать трассер при условии, что преобладающую опасность представляет метательный заряд.

**ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом: № ООН 0006, 0321, 0412**

Боеприпасы, состоящие из снаряда с разрывным зарядом без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами, и метательного заряда с капсюлем или без него. Этот термин охватывает боеприпасы унитарного заряжания (в собранном состоянии), боеприпасы полуунитарного заряжания (в частично собранном состоянии) и боеприпасы раздельного заряжания, если компоненты упакованы совместно.

**ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом: № ООН 0005, 0007, 0348**

Боеприпасы, состоящие из снаряда с разрывным зарядом со средствами инициирования, не снаряженными двумя и более эффективными предохранительными устройствами, и метательного заряда с капсюлем или без него. Этот термин охватывает боеприпасы унитарного заряжания (в собранном состоянии), боеприпасы полуунитарного заряжания (в частично собранном состоянии) и боеприпасы раздельного заряжания, если компоненты упакованы совместно.

**ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ: № ООН 0326, 0413, 0327, 0338, 0014**

Боеприпасы, состоящие из закрытой гильзы с центральным или кольцевым капсюлем и зарядом бездымного или черного пороха, но без пули или снаряда. Они производят сильный шум и используются для учений, салютов, в качестве метательного заряда, в стартовых пистолетах и т. д. Этот термин охватывает холостые боеприпасы.

**ПАТРОНЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ: № ООН 0049, 0050**

Изделия, состоящие из гильзы, капсюля и светильного состава в едином комплекте, готовом для выстрела.

**ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ: № ООН 0417, 0339, 0012**

Боеприпасы, состоящие из гильзы с центральным или кольцевым капсюлем и содержащие как метательный заряд, так и твердый снаряд. Они предназначены для стрельбы из оружия калибром не более 19,1 мм. Настоящее определение охватывает ружейные патроны любого калибра.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ не включены в это определение. Они перечисляются отдельно. Некоторые патроны для стрелкового оружия не включены в это определение. Они перечисляются под рубрикой ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ.*

**ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ: № ООН 0014, 0327, 0338**

Боеприпасы, состоящие из закрытой гильзы с центральным или кольцевым капсюлем и зарядом бездымного или черного пороха. Гильзы не содержат пули или снаряда. Они предназначены для стрельбы из оружия калибром не более 19,1 мм, служат для издания сильного звука и используются для учений, салютов, в качестве метательного заряда, в стартовых пистолетах и т. д.

**ПАТРОНЫ СИГНАЛЬНЫЕ: № ООН 0054, 0312, 0405**

Изделия, предназначенные для стрельбы цветными сигнальными ракетами или другими сигнальными средствами из сигнальных пистолетов и т. п.

**ПЕНТОЛИТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15 %: № ООН 0151**

Вещество, состоящее из однородной смеси пентаэритриттранитрата (ПЭТН) с тринитротолуолом (ТНТ).

**ПЕТАРДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ: № ООН 0192, 0193, 0492, 0493**

Изделия, содержащие пиротехническое вещество, которое взрывается с сильным звуком при раздавливании изделия. Они предназначены для установки на рельсы.

**ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ: № ООН 0160, 0161, 0509**

Вещество на нитроцеллюлозной основе, используемое как метательное ВВ. Этот термин охватывает метательные ВВ однокомпонентные (только нитроцеллюлоза), двухкомпонентные (нитроцеллюлоза и нитроглицерин) и трехкомпонентные (нитроцеллюлоза/нитроглицерин/нитрогуанидин).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *Литые, прессованные или картузные заряды бездымного пороха указаны в рубрике ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ или ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ОРУДИЙ.*

**ПОРОХ В БРИКЕТАХ (ПАСТА ПОРОХОВАЯ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей спирта не менее 17 %; ПОРОХ В БРИКЕТАХ (ПАСТА ПОРОХОВАЯ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 25 %: № ООН 0433, 0159**

Вещество, состоящее из нитроцеллюлозы, пропитанной не более 60 % нитроглицерина или других жидких органических нитратов или их смесей.

**ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ПОРОХ ЧЕРНЫЙ) гранулированный или в порошке: № ООН 0027**

Вещество, состоящее из однородной смеси древесного угля или другого углерода и нитрата калия или нитрата натрия с добавлением или без добавления серы.

**ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ПОРОХ ЧЕРНЫЙ) ПРЕССОВАННЫЙ или ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ПОРОХ ЧЕРНЫЙ) В ШАШКАХ: № ООН 0028**

Вещество, состоящее из дымного пороха в форме шашек.

**ПОРОХ ДЛЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ: № ООН 0094, 0305**

Пиротехническое вещество, которое при воспламенении дает яркий свет.

**РАКЕТЫ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ**, с разрывным зарядом: № ООН 0397, 0398

Изделия, состоящие из цилиндра с одним или двумя соплами, заполненного жидким топливом, и боеголовки. Этот термин охватывает управляемые ракетные снаряды.

**РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ**: № ООН 0093, 0403, 0404, 0420, 0421

Изделия, содержащие пиротехнические вещества, сбрасываемые с летательного аппарата и предназначенные для освещения, опознавания, сигнализации или предупреждения.

**РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ**: № ООН 0092, 0418, 0419

Изделия, содержащие пиротехнические вещества и предназначенные для использования в наземных условиях для освещения, опознавания, сигнализации или предупреждения.

**РАКЕТЫ с вышибным зарядом**: № ООН 0436, 0437, 0438

Изделия, состоящие из ракетного двигателя и заряда для выброса полезной нагрузки из головной части ракеты. Этот термин охватывает управляемые ракетные снаряды.

**РАКЕТЫ с инертной головкой**: № ООН 0183, 0502

Изделия, состоящие из ракетного двигателя и инертной головки. Этот термин охватывает управляемые ракетные снаряды.

**РАКЕТЫ с разрывным зарядом**: № ООН 0181, 0182

Изделия, состоящие из ракетного двигателя и боеголовки без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Этот термин охватывает управляемые ракетные снаряды.

**РАКЕТЫ с разрывным зарядом**: № ООН 0180, 0295

Изделия, состоящие из ракетного двигателя и боеголовки со средствами инициирования, не снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Этот термин охватывает управляемые ракетные снаряды.

**РАКЕТЫ ТРОСОМЕТАТЕЛЬНЫЕ**: № ООН 0238, 0240, 0453

Изделия, состоящие из ракетного двигателя и предназначенные для метания троса.

**РЕЗАКИ КАБЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ**: № ООН 0070

Изделия, состоящие из режущего устройства, ударяющего о наковальню в результате взрыва небольшого заряда дефлагрирующего ВВ.

**СБОРКИ ДЕТОНАТОРОВ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ** для взрывных работ: № ООН 0360, 0361, 0500

Неэлектрические детонаторы, собранные вместе и инициируемые такими средствами, как безопасный огнепроводный шнур, детонационная трубка, запальная трубка или детонирующий шнур. Они могут быть мгновенного действия или включать замедлители. Сюда относятся детонационные реле, включающие в себя детонирующий шнур.

**СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ** судовые: № ООН 0194, 0195, 0505, 0506

Изделия, содержащие пиротехническое вещество и предназначенные для подачи сигналов посредством звука, огня, дыма или их комбинаций.

**СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ**: № ООН 0196, 0197, 0313, 0487, 0507

Изделия, содержащие пиротехнические вещества, которые выделяют дым. Кроме того, они могут содержать устройства для издания звуковых сигналов.

**СИГНАЛЫ ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ**: № ООН 0374, 0375

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они сбрасываются с судов и приводятся в действие, когда достигают определенной глубины или морского дна.

**СИГНАЛЫ ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ: № ООН 0204, 0296**

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ со средствами инициирования, не снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они сбрасываются с судов и приводятся в действие, когда достигают определенной глубины или морского дна.

**СНАРЯДЫ инертные с трассером: № ООН 0345, 0424, 0425**

Изделия, такие как снаряды, пули, гранаты или мины, которые выстреливаются из пушки или другого орудия, винтовки или другого стрелкового оружия.

**СНАРЯДЫ ПЕРФОРАТОРНЫЕ для нефтекважин без детонатора: № ООН 0124, 0494**

Изделия, состоящие из стальной трубы или металлической ленты с включенными в них кумулятивными зарядами, соединенными детонирующим шнуром, без средств инициирования.

**СНАРЯДЫ с разрывным зарядом: № ООН 0168, 0169, 0344**

Изделия, такие как снаряды, пули, гранаты или мины, которые выстреливаются из пушки или другого орудия. Они не имеют средств инициирования или имеют средства инициирования, снабженные двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

**СНАРЯДЫ с разрывным зарядом: № ООН 0167, 0324**

Изделия, такие как снаряды, пули, гранаты или мины, которые выстреливаются из пушки или другого орудия. Они имеют средства инициирования, не снабженные двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

**СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом: № ООН 0346, 0347**

Изделия, такие как снаряды, пули, гранаты или мины, которые выстреливаются из пушки или другого орудия. Они не имеют средств инициирования или имеют средства инициирования, снабженные двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они используются для выброса красящих элементов с целью коррекции стрельбы или для разбрасывания других инертных материалов.

**СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом: № ООН 0426, 0427**

Изделия, такие как снаряды, пули, гранаты или мины, которые выстреливаются из пушки или другого орудия. Они имеют средства инициирования, не снабженные двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они используются для выброса красящих элементов с целью коррекции стрельбы или для разбрасывания других инертных материалов.

**СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом: № ООН 0434, 0435**

Изделия, такие как снаряды, пули, гранаты или мины, которые выстреливаются из пушки или другого орудия, винтовки или другого стрелкового оружия. Они используются для выброса красящих элементов с целью коррекции стрельбы или для разбрасывания других инертных материалов.

**СРЕДСТВА ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ: № ООН 0333, 0334, 0335, 0336, 0337**

Пиротехнические изделия, предназначенные для устройства фейерверков.

**ТОРПЕДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ для нефтекважин без детонатора: № ООН 0099**

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ, помещенного в гильзу, без средств инициирования. Они используются для разрушения скальной породы вокруг бурового ствола для облегчения выхода нефти на поверхность.

**ТОРПЕДЫ С ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ с инертной головкой: № ООН 0450**

Изделия, снабженные двигателем, работающим на жидким взрывчатом топливом, для движения торпеды под водой и инертной головкой.

**ТОРПЕДЫ С ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ**, снаряженные или не снаряженные разрывным зарядом: № ООН 0449

Изделия, снабженные либо двигателем, работающим на жидким взрывчатом топливе, для движения торпеды под водой, с боеголовкой или без нее; либо двигателем, работающим на жидким невзрывчатом топливе, для движения торпеды под водой, с боеголовкой.

**ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом**: № ООН 0451

Изделия, снабженные двигателем, работающим на невзрывчатом топливе, для движения торпеды под водой, с боеголовкой без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

**ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом**: № ООН 0329

Изделия, снабженные двигателем, работающим на взрывчатом топливе, для движения торпеды под водой, с боеголовкой без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

**ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом**: № ООН 0330

Изделия, снабженные двигателем, работающим на взрывчатом или невзрывчатом топливе, для движения торпеды под водой, с боеголовкой, имеющей средства инициирования, не снабженные двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

**ТРАССЕРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ**: № ООН 0212, 0306

Герметичные изделия, содержащие пиротехнические вещества и предназначенные для обозначения траектории снаряда (пули).

**ТРИТОНАЛ**: № ООН 0390

Вещество, состоящее из смеси тринитротолуола (TNT) и алюминия.

**ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ**: № ООН 0106, 0107, 0257, 0367

Изделия, содержащие взрывчатые компоненты, предназначенные для возбуждения детонации в боеприпасах. Они содержат механические, электрические, химические или гидростатические компоненты для инициирования детонации. Обычно они имеют защитные элементы.

**ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ с защитными элементами**: № ООН 0408, 0409, 0410

Изделия, содержащие взрывчатые компоненты, предназначенные для возбуждения детонации в боеприпасах. Они содержат механические, электрические, химические или гидростатические компоненты для инициирования детонации. Детонационные трубы должны иметь два или более эффективных защитных элемента.

**ТРУБКИ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ**: № ООН 0316, 0317, 0368

Изделия, содержащие первичные ВВ, предназначенные для возбуждения дефлаграции в боеприпасах. Они содержат механические, электрические, химические или гидростатические компоненты для возбуждения дефлаграции. Обычно они имеют защитные элементы.

**УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ**: № ООН 0503

Изделия, содержащие пиротехнические вещества или опасные грузы других классов и используемые на транспортных средствах, надводных судах или воздушных судах для повышения безопасности людей. Их примерами являются: газонаполнительные устройства надувных подушек, модули надувных подушек, устройства предварительного натяжения ремней безопасности и пиромеханические устройства. Эти пиромеханические устройства представляют собой узлы в сборе, предназначенные для выполнения, помимо прочего, таких функций, как разъединение, блокировка или удержание находящихся на борту лиц.

**УСТРОЙСТВА ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом**: № ООН 0248, 0249

Изделия, которые приводятся в действие в результате физико-химической реакции их содержимого с водой.

**УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ: № ООН 0191, 0373**

Портативные устройства, содержащие пиротехнические вещества для подачи визуальных сигналов или предупреждающих сигналов. Этот термин охватывает небольшие осветительные ракеты, запускаемые с земли, такие как автодорожные сигнальные факелы или железнодорожные пиропатроны, а также и небольшие сигналы бедствия.

**УСТРОЙСТВА РАСПЕЦПЛЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ: № ООН 0173**

Изделия, состоящие из небольшого заряда ВВ со средствами инициирования, а также стержней или звеньев. Они разрывают стержни или крепления для быстрого расцепления оборудования.

**ФОТОАВИАБОМБЫ: № ООН 0038**

Изделия, сбрасываемые с летательного аппарата для обеспечения короткого интенсивного освещения объектов фотографирования. Они содержат заряд детонирующего ВВ без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

**ФОТОАВИАБОМБЫ: № ООН 0037**

Изделия, сбрасываемые с летательного аппарата для обеспечения короткого интенсивного освещения объектов фотографирования. Они содержат заряд детонирующего ВВ со средствами инициирования, не снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

**ФОТОАВИАБОМБЫ: № ООН 0039, 0299**

Изделия, сбрасываемые с летательного аппарата для обеспечения короткого интенсивного освещения объектов фотографирования. Они содержат фотоосветительный состав.

**ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ гибкий: № ООН 0065, 0289**

Изделие, состоящее из сердечника в виде детонирующего ВВ в оболочке из штапельной ткани с пластиковым или иным покрытием. Если штапельная ткань является плотной (непроницаемой для сухих веществ), покрытия не требуется.

**ШНУР (ЗАПАЛ) ДЕТОНИРУЮЩИЙ в металлической оболочке: № ООН 0102, 0290**

Изделие, состоящее из сердечника в виде детонирующего ВВ в трубчатой оболочке из мягкого металла, с защитным покрытием или без него.

**ШНУР (ЗАПАЛ) ДЕТОНИРУЮЩИЙ СЛАБОГО ДЕЙСТВИЯ в металлической оболочке: № ООН 0104**

Изделие, состоящее из сердечника в виде детонирующего ВВ в трубчатой оболочке из мягкого металла, с защитным покрытием или без него. Сердечник содержит достаточно малое количество ВВ, что обеспечивает незначительное внешнее проявление при его воспламенении.

**ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ: № ООН 0066**

Изделие, состоящее из текстильных нитей, покрытых черным порохом или другим быстrogорящим пиротехническим составом, и гибкой защитной оболочки; или сердечника в виде черного пороха, покрытого мягким тканым материалом. Горение распространяется постепенно по длине шнура с наружным пламенем; изделие используется для передачи воспламенения от устройства к заряду или капсюлю.

**ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ: № ООН 0105**

Изделие, состоящее из сердечника в виде мелкозернистого дымного пороха, помещенного в оболочку из мягкого тканого материала, с одним или более наружным защитным покрытием. При воспламенении горит с установленной скоростью без внешнего взрывного эффекта.

**ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К.: № ООН 0382, 0383, 0384, 0461**

Изделия, содержащие взрывчатое вещество, предназначенное для передачи детонации или дефлаграции по огневой цепи.

## 2.2.2 Класс 2 Газы

### 2.2.2.1 Критерии

2.2.2.1.1 Название класса 2 охватывает чистые газы, смеси газов, смеси одного или нескольких газов с одним или несколькими другими веществами и изделия, содержащие такие вещества.

Газом является вещество, которое:

- a) при температуре 50 °C имеет давление паров более 300 кПа (3 бара); или
- b) является полностью газообразным при температуре 20 °C и нормальном давлении 101,3 кПа.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** № ООН 1052 ВОДОРОД ФТОРИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ относится тем не менее к классу 8.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Чистый газ может содержать другие компоненты, являющиеся побочными продуктами его производства или добавленные для сохранения устойчивости вещества, при условии, что уровень их содержания не изменяет классификацию газа и условия его перевозки, такие как коэффициент наполнения, давление наполнения, испытательное давление.

**ПРИМЕЧАНИЕ 3:** Позиции «Н.У.К.», указанные в подразделе 2.2.2.3, могут охватывать чистые газы, а также смеси газов.

2.2.2.1.2 Вещества и изделия класса 2 подразделяются следующим образом:

1. Сжатый газ — газ, который, будучи загружен под давлением для перевозки, является полностью газообразным при -50 °C; к этой категории относятся все газы с критической температурой не выше -50 °C.
2. Сжиженный газ — газ, который, будучи загружен под давлением для перевозки, является частично жидким при температуре выше -50 °C. Надлежит различать:  
*сжиженный газ высокого давления* — газ с критической температурой выше -50 °C и не выше +65 °C; и  
*сжиженный газ низкого давления* — газ с критической температурой выше +65 °C;
3. Охлажденный сжиженный газ — газ, который, будучи загружен под давлением для перевозки, является частично жидким из-за его низкой температуры.
4. Растворенный газ — газ, который, будучи, загружен под давлением для перевозки, растворен в жидком растворителе.
5. Аэрозольные распылители и емкости малые, содержащие газ (газовые баллончики).
6. Другие изделия, содержащие газ под давлением.
7. Газы не под давлением, подпадающие под действие специальных требований (образцы газов).
8. Химические продукты под давлением: жидкости, пасты или порошки, находящиеся под давлением газа-вытеснителя, который отвечает определению сжатого или сжиженного газа, и смеси этих веществ.
9. Адсорбированный газ — газ, который, будучи загружен для перевозки, адсорбирован на твердом пористом материале, в результате чего внутреннее давление в сосуде составляет менее 101,3 кПа при 20 °C или менее 300 кПа при 50 °C.

2.2.2.1.3 Вещества и изделия (за исключением аэрозолей и химических продуктов под давлением) класса 2 относятся к одной из следующих групп в зависимости от их опасных свойств:

- A удушающие;
- O окисляющие;
- F воспламеняющиеся;
- T токсичные;

- TF токсичные воспламеняющиеся;  
TC токсичные коррозионные;  
TO токсичные окисляющие;  
TFC токсичные воспламеняющиеся коррозионные;  
TOC токсичные окисляющие коррозионные.

В случае газов и смесей газов, которые характеризуются опасными свойствами, присущими более чем одной группе в соответствии с критериями, группы, обозначенные буквой Т, превалируют по степени опасности над всеми другими группами. Группы, обозначенные буквой F, превалируют над группами, обозначенными буквами А или О.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** В Типовых правилах ООН, МКМПОГ и Технических инструкциях ИКАО газы отнесены к одному из следующих трех подклассов в соответствии с основным видом опасности:

- подклассу 2.1: воспламеняющимся газам (соответствующим группам, обозначенным прописной буквой F);  
подклассу 2.2: невоспламеняющимся нетоксичным газам (соответствующим группам, обозначенным прописными буквами А или О);  
подклассу 2.3: токсичным газам (соответствующим группам, обозначенным прописной буквой Т, т. е. T, TF, TC, TO, TFC и TOC).

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Емкости малые, содержащие газ (№ ООН 2037), должны быть отнесены, в зависимости от вида опасности содержимого, к группам А–ТОС. В отношении аэрозолей (№ ООН 1950) см. пункт 2.2.2.1.6. В отношении химических продуктов под давлением (№ ООН 3500–3505) см. пункт 2.2.2.1.7.

**ПРИМЕЧАНИЕ 3:** Коррозионные газы считаются токсичными и поэтому относятся к группам ТС, ТFC или ТОС.

2.2.2.1.4 Если смесь класса 2, указанная по наименованию в таблице А главы 3.2, удовлетворяет различным критериям, упомянутым в пунктах 2.2.2.1.2 и 2.2.2.1.5, эта смесь должна классифицироваться согласно данным критериям и должна быть отнесена к соответствующей позиции «Н.У.К.».

2.2.2.1.5 Вещества и изделия (за исключением аэрозолей и химических продуктов) класса 2, не указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, должны быть отнесены к одной из сводных позиций, перечисленных в подразделе 2.2.2.3, в соответствии с пунктами 2.2.2.1.2 и 2.2.2.1.3. В этом случае применяются следующие критерии:

#### **Удущающие газы**

Газы, которые не являются окисляющими, воспламеняющимися и токсичными и которые растворяют или замещают обычно содержащийся в атмосфере кислород.

#### **Воспламеняющиеся газы**

Газы, которые при температуре 20 °С и нормальном давлении 101,3 кПа:

- являются воспламеняющимися в смеси с воздухом при их концентрации не более 13 % по объему; или
- имеют диапазон концентрационных пределов воспламеняемости в смеси с воздухом не менее 12 процентных пунктов, независимо от величины нижнего концентрационного предела воспламеняемости.

Воспламеняемость должна определяться путем испытаний или расчетов в соответствии с методами, принятыми ИСО (см. ISO 10156:2017).

Если для использования этих методов имеющихся данных недостаточно, может быть использован сопоставимый метод испытаний, признанный компетентным органом страны происхождения.

Если страна происхождения не является Договаривающейся стороной ДОПОГ, то эти методы должны быть признаны компетентным органом первой страны, являющейся Договаривающейся стороной ДОПОГ, по маршруту перевозки груза.

### ***Окисляющие газы***

Газы, которые могут, обычно посредством выделения кислорода, вызвать воспламенение или поддерживать горение других материалов в большей степени, чем воздух. Это чистые газы или смеси газов с окисляющей способностью более 23,5 %, определенной в соответствии с методом, указанным в стандарте ISO 10156:2017.

### ***Токсичные газы***

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Газы, частично или полностью отвечающие критериям токсичности в силу своих коррозионных свойств, должны классифицироваться как токсичные. В отношении возможной дополнительной опасности коррозионного воздействия см. также критерии в рубрике «Коррозионные газы».

Газы, которые:

- a) известны тем, что оказывают настолько сильное токсичное или коррозионное воздействие на людей, что представляют опасность для их здоровья; или
- b) считаются токсичными для людей или оказывающими на них коррозионное воздействие, поскольку они имеют значение ЛК<sub>50</sub> для острой токсичности не более 5000 мл/м<sup>3</sup> (млн<sup>-1</sup>) при испытании в соответствии с подразделом 2.2.61.1.

В случае смесей газов (включая пары веществ других классов) может использоваться следующая формула:

$$\text{ЛК}_{50} \text{ токсичной (смеси)} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \frac{f_i}{T_i}},$$

где: f<sub>i</sub> — молярная доля i-го компонента вещества смеси;

T<sub>i</sub> — показатель токсичности i-го компонента вещества смеси.

T<sub>i</sub> равен величине ЛК<sub>50</sub>, указанной в инструкции по упаковке P200, содержащейся в подразделе 4.1.4.1.

Если величина ЛК<sub>50</sub> не указана в инструкции по упаковке P200, содержащейся в подразделе 4.1.4.1, надлежит использовать величину ЛК<sub>50</sub>, взятую из научной литературы.

Если величина ЛК<sub>50</sub> не известна, то показатель токсичности определяется при помощи наименьшего значения ЛК<sub>50</sub> веществ с аналогичным физиологическим и химическим воздействием или при помощи испытания, если это является единственной практической возможностью.

### ***Коррозионные газы***

Газы или смеси газов, полностью отвечающие критериям токсичности в силу их коррозионных свойств, должны классифицироваться как токсичные с дополнительной опасностью коррозионного воздействия.

Смесь газов, считающаяся токсичной вследствие комбинированного коррозионного и токсичного воздействия, представляет дополнительную опасность коррозионного воздействия, если по опыту известно, что она оказывает разрушающее воздействие на кожу, глаза или слизистые оболочки, или если значение ЛК<sub>50</sub> коррозионных компонентов смеси не превышает 5000 мл/м<sup>3</sup> (млн<sup>-1</sup>) при расчете ЛК<sub>50</sub> по следующей формуле:

$$\text{ЛК}_{50} \text{ коррозионной (смеси)} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \frac{f_{c_i}}{T_{c_i}}} ,$$

где:  $f_{c_i}$  — молярная доля коррозионного  $i$ -го компонента вещества смеси;

$T_{c_i}$  — показатель токсичности коррозионного  $i$ -го компонента вещества смеси.

$T_{c_i}$  равен величине  $\text{ЛК}_{50}$ , указанной в инструкции по упаковке P200, содержащейся в подразделе 4.1.4.1.

Если величина  $\text{ЛК}_{50}$  не указана в инструкции по упаковке P200, содержащейся в подразделе 4.1.4.1, надлежит использовать величину  $\text{ЛК}_{50}$ , взятую из научной литературы.

Если величина  $\text{ЛК}_{50}$  не известна, то показатель токсичности определяется при помощи наименьшего значения  $\text{ЛК}_{50}$  веществ с аналогичным физиологическим и химическим воздействием или при помощи испытания, если это является единственной практической возможностью.

#### 2.2.2.1.6 Аэрозоли

Аэрозоли (№ ООН 1950) относятся к одной из следующих групп в зависимости от их опасных свойств:

- A удушающие;
- O окисляющие;
- F легковоспламеняющиеся;
- T токсичные;
- C коррозионные;
- CO коррозионные окисляющие;
- FC легковоспламеняющиеся коррозионные;
- TF токсичные легковоспламеняющиеся;
- TC токсичные коррозионные;
- TO токсичные окисляющие;
- TFC токсичные легковоспламеняющиеся коррозионные;
- TOC токсичные окисляющие коррозионные.

Классификация зависит от характера содержимого аэрозольного распылителя.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Газы, отвечающие определению токсичных газов в соответствии с пунктом 2.2.2.1.5, и газы, в отношении которых в примечании **c** к таблице 2 инструкции по упаковке P200, содержащейся в подразделе 4.1.4.1, указано «Считается пирофорным», не должны использоваться в качестве газа-вытеснителя в аэрозольном распылителе. Аэрозоли, содержимое которых удовлетворяет критериям группы упаковки I в отношении токсичности или коррозионности, не должны допускаться к перевозке (см. также пункт 2.2.2.2).

В этом случае применяются следующие критерии:

- a) группа А назначается в том случае, если содержимое не удовлетворяет критериям никакой другой группы в соответствии с нижеследующими подпунктами b)–f);
- b) группа О назначается в том случае, если аэрозоль содержит окисляющий газ в соответствии с пунктом 2.2.2.1.5;
- c) группа F назначается в том случае, если содержимое включает не менее 85 % по массе легковоспламеняющихся компонентов и если теплота сгорания составляет не менее 30 кДж/г.

Она не назначается, если содержимое включает не более 1 % по массе легковоспламеняющихся компонентов и если теплота сгорания составляет менее 20 кДж/г.

В противном случае аэрозоль подвергается испытанию на воспламеняемость в соответствии с методами испытания, описанными в Руководстве по испытаниям и критериям, часть III, раздел 31. Чрезвычайно легковоспламеняющимся и легковоспламеняющимся аэрозолям назначается группа F;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Легковоспламеняющимися компонентами являются легковоспламеняющиеся жидкости, легковоспламеняющиеся твердые вещества или воспламеняющиеся газы и смеси газов, которые определяются в примечаниях 1–3 подраздела 31.1.3 части III Руководства по испытаниям и критериям. Данное определение не охватывает пирофорные вещества, самонагревающиеся вещества и вещества, реагирующие с водой. Теплота сгорания определяется согласно одному из следующих методов: ASTM D 240, ISO/FDIS 13943:1999 (E/F) 86.1–86.3 или NFPA 30B;

- d) группа Т назначается в том случае, если содержимое, за исключением газа-вытеснителя в аэрозольных распылителях, относится к классу 6.1, группы упаковки II или III;
- e) группа С назначается в том случае, если содержимое, за исключением газа-вытеснителя в аэрозольных распылителях, удовлетворяет критериям класса 8, группы упаковки II или III;
- f) если удовлетворены критерии более чем одной группы из групп О, F, Т и С, то назначаются, соответственно, группы CO, FC, TF, TC, TO, TFC или TOC.

#### 2.2.2.1.7 Химические продукты под давлением

Химические продукты под давлением (№ ООН 3500–3505) относятся к одной из следующих групп в зависимости от их опасных свойств:

- A удушающие;
- F легковоспламеняющиеся;
- T токсичные;
- C коррозионные;
- FC легковоспламеняющиеся коррозионные;
- TF токсичные легковоспламеняющиеся.

Классификация зависит от характеристик опасности компонентов в различных состояниях:

газ-вытеснитель;

жидкость; или

твердое вещество.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Газы, отвечающие определению токсичных газов или окисляющих газов в соответствии с пунктом 2.2.2.1.5, и газы, в отношении которых в примечании к таблице 2 инструкции по упаковке P200, содержащейся в подразделе 4.1.4.1, указано «Считается пирофорным», не должны использоваться в качестве газа-вытеснителя в химических продуктах под давлением.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Химические продукты под давлением, содержимое которых удовлетворяет критериям группы упаковки I в отношении токсичности или коррозионности или содержимое которых отвечает критериям как группы упаковки II или III в отношении токсичности, так и группы упаковки II или III, в отношении коррозионности, не должны допускаться к перевозке под этими номерами ООН.

**ПРИМЕЧАНИЕ 3:** Химические продукты под давлением с компонентами, имеющими свойства веществ класса 1, жидких десенсибилизованных взрывчатых веществ класса 3, самореактивных веществ и твердых десенсибилизованных взрывчатых веществ класса 4.1, веществ класса 4.2, класса 4.3, класса 5.1, класса 5.2, класса 6.2 или класса 7, не должны использоваться для перевозки под этими номерами ООН.

**ПРИМЕЧАНИЕ 4:** Химический продукт под давлением, находящийся в аэрозольном распылителе, должен перевозиться под № ООН 1950.

В этом случае применяются следующие критерии:

- a) группа А назначается в том случае, если содержимое не удовлетворяет критериям никакой другой группы в соответствии с нижеследующими подпунктами b)–e);
- b) группа F назначается в том случае, если один из компонентов, который может быть чистым веществом или смесью, необходимо классифицировать как легковоспламеняющееся вещество. Легковоспламеняющиеся компоненты — это легковоспламеняющиеся жидкости и смеси жидкостей, легковоспламеняющиеся твердые вещества и смеси твердых веществ либо воспламеняющиеся газы или смеси газов, отвечающие следующим критериям:
  - i) легковоспламеняющейся жидкостью является жидкость, имеющая температуру вспышки не более 93 °C;
  - ii) легковоспламеняющимся твердым веществом является твердое вещество, которое отвечает критериям подраздела 2.2.41.1;
  - iii) воспламеняющимся газом является газ, который отвечает критериям пункта 2.2.2.1.5;
- c) группа Т назначается в том случае, если содержимое, за исключением газа-вытеснителя, классифицируется как опасный груз класса 6.1, группа упаковки II или III;
- d) группа С назначается в том случае, если содержимое, за исключением газа-вытеснителя, классифицируется как опасный груз класса 8, группа упаковки II или III;
- e) если удовлетворены критерии для двух групп из групп F, Т и С, то назначаются соответственно группа FC или TF.

### **2.2.2.2 Газы, не допускаемые к перевозке**

2.2.2.2.1 Химически неустойчивые газы класса 2 допускаются к перевозке в том случае, если приняты необходимые меры предосторожности для предотвращения возможности опасной реакции разложения или полимеризации при нормальных условиях перевозки или если их перевозка осуществляется в соответствии со специальным положением по упаковке г) инструкции по упаковке P200 (10), содержащейся в подразделе 4.1.4.1, в зависимости от конкретного случая. В отношении мер предосторожности, необходимых для предотвращения полимеризации, см. специальное положение 386 главы 3.3. Для этого надлежит, в частности, обеспечить, чтобы в сосудах и цистернах не содержалось веществ, способных активировать такие реакции.

2.2.2.2.2 К перевозке не допускаются следующие вещества и смеси:

- № ООН 2186 ВОДОРОД ХЛОРИСТЫЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ;
- № ООН 2421 АЗОТА ТРИОКСИД;
- № ООН 2455 МЕТИЛНИТРИТ;
- охлажденные сжиженные газы, которые не могут быть отнесены к классификационным кодам 3A, 3O или 3F;
- растворенные газы, которые не могут быть отнесены к № ООН 1001, 1043, 2073 или 3318. В отношении № ООН 1043 см. специальное положение 642;
- аэрозоли, в которых в качестве газов-вытеснителей используются газы, являющиеся токсичными в соответствии с пунктом 2.2.2.1.5 или пирофорными в соответствии с инструкцией по упаковке P200, содержащейся в подразделе 4.1.4.1;
- аэрозоли, содержимое которых удовлетворяет критериям группы упаковки I в отношении токсичности или коррозионности (см. разделы 2.2.61 и 2.2.8);
- емкости малые, содержащие газы, являющиеся сильнотоксичными ( $LK_{50}$  менее 200  $\text{млн}^{-1}$ ) или пирофорными в соответствии с инструкцией по упаковке P200, содержащейся в подразделе 4.1.4.1.

## 2.2.2.3

*Перечень сводных позиций*

| <b>Сжатые газы</b>           |                  |  |
|------------------------------|------------------|--|
| <b>Классификационный код</b> | <b>Номер ООН</b> | <b>Наименование вещества или изделия</b>                   |
| <b>1A</b>                    | 1956             | ГАЗ СЖАТЫЙ, Н.У.К.   |
| <b>1O</b>                    | 3156             | ГАЗ СЖАТЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.                              |
| <b>1F</b>                    | 1964             | ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ СЖАТАЯ, Н.У.К.                  |
|                              | 1954             | ГАЗ СЖАТЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.                        |
| <b>1T</b>                    | 1955             | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                               |
| <b>1TF</b>                   | 1953             | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.              |
| <b>1TC</b>                   | 3304             | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.                  |
| <b>1TO</b>                   | 3303             | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.                    |
| <b>1TFC</b>                  | 3305             | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. |
| <b>1TOC</b>                  | 3306             | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.       |

| <b>Сжиженные газы</b>        |                  |   |
|------------------------------|------------------|---|
| <b>Классификационный код</b> | <b>Номер ООН</b> | <b>Наименование вещества или изделия</b>  |
| <b>2A</b>                    | 1058             | ГАЗЫ СЖИЖЕННЫЕ невоспламеняющиеся, содержащие азот, углерода диоксид или воздух   |
|                              | 1078             | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ, Н.У.К.,<br>такой как смеси газов, обозначенных буквой R, которые:<br>СМЕСЬ F1 — имеют при 70 °C давление паров, не превышающее 1,3 МПа (13 бар), и имеют при 50 °C плотность не ниже плотности дихлорфторметана (1,30 кг/л);<br>СМЕСЬ F2 — имеют при 70 °C давление паров, не превышающее 1,9 МПа (19 бар), и имеют при 50 °C плотность не ниже плотности дихлордифторметана (1,21 кг/л);<br>СМЕСЬ F3 — имеют при 70 °C давление паров, не превышающее 3 МПа (30 бар), и имеют при 50 °C плотность не ниже плотности хлордифторметана (1,09 кг/л).<br><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Трихлорфторметан (хладагент R 11), 1,1,2-трихлор-1,2,2-трифторметан (хладагент R 113), 1,1,1-трихлор-2,2,2-трифторметан (хладагент R 113a), 1-хлор-1,2,2-трифторметан (хладагент R 133) и 1-хлор-1,1,2-трифторметан (хладагент R 133b) не являются веществами класса 2. Однако они могут входить в состав смесей F1–F3. |
|                              | 1968             | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ, Н.У.К.   |
|                              | 3163             | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ, Н.У.К.   |
| <b>2O</b>                    | 3157             | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.  |
| <b>2F</b>                    | 1010             | БУТАДИЕНЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ или БУТАДИЕНОВ И УГЛЕВОДОРОДОВ СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, содержащая более 40 % бутадиенов  |

**Сжиженные газы (продолж.)**

| Классификационный код | Номер ООН | Наименование вещества или изделия   |
|-----------------------|-----------|---|
| <b>2F (продолж.)</b>  | 1060      | <p>МЕТИЛАЦЕТИЛЕНА И ПРОПАДИЕНА СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ,<br/>такая как смеси метилацетилена и пропадиена с углеводородами, которые:<br/>СМЕСЬ Р1 — содержат по объему не более 63 % метилацетилена и пропадиена и не более 24 % пропана и пропилена, причем доля углеводородов, насыщенных C<sub>4</sub>, должна составлять по объему не менее 14 %; и<br/>СМЕСЬ Р2 — содержат по объему не более 48 % метилацетилена и пропадиена и не более 50 % пропана и пропилена, причем доля углеводородов, насыщенных C<sub>4</sub>, должна составлять по объему не менее 5 %,<br/>а также смеси пропадиена, содержащие 1–4 % метилацетилена.</p>  |
|                       | 1965      | <p>ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ СЖИЖЕННАЯ, Н.У.К.,<br/>такая как смеси, которые:<br/>СМЕСЬ А — имеют при 70 °C давление паров, не превышающее 1,1 МПа (11 бар), и имеют при 50 °C плотность не менее 0,525 кг/л;<br/>СМЕСЬ А01 — имеют при 70 °C давление паров, не превышающее 1,6 МПа (16 бар), и имеют при 50 °C плотность не менее 0,516 кг/л;<br/>СМЕСЬ А02 — имеют при 70 °C давление паров, не превышающее 1,6 МПа (16 бар), и имеют при 50 °C плотность не менее 0,505 кг/л;<br/>СМЕСЬ А0 — имеют при 70 °C давление паров, не превышающее 1,6 МПа (16 бар), и имеют при 50 °C плотность не менее 0,495 кг/л;<br/>СМЕСЬ А1 — имеют при 70 °C давление паров, не превышающее 2,1 МПа (21 бар), и имеют при 50 °C плотность не менее 0,485 кг/л;<br/>СМЕСЬ В1 — имеют при 70 °C давление паров, не превышающее 2,6 МПа (26 бар), и имеют при 50 °C плотность не менее 0,474 кг/л;<br/>СМЕСЬ В2 — имеют при 70 °C давление паров, не превышающее 2,6 МПа (26 бар), и имеют при 50 °C плотность не менее 0,463 кг/л;<br/>СМЕСЬ В — имеют при 70 °C давление паров, не превышающее 2,6 МПа (26 бар), и имеют при 50 °C плотность не менее 0,450 кг/л;<br/>СМЕСЬ С — имеют при 70 °C давление паров, не превышающее 3,1 МПа (31 бар), и имеют при 50 °C плотность не ниже 0,440 кг/л.</p> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ 1:</b> Для описания вышеуказанных смесей допускается также использование следующих названий, принятых в торговле: для смесей А, А01, А02 и А0 — БУТАН, для смесей С — ПРОПАН.</p> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ 2:</b> № ООН 1075 ГАЗЫ НЕФТЯНЫЕ СЖИЖЕННЫЕ может использоваться в качестве альтернативной позиции вместо № ООН 1965 ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ СЖИЖЕННАЯ, Н.У.К., при перевозке, предшествующей морской или воздушной перевозке или следующей за нею.</p> <p>3354 ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.<br/>3161 ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.</p> |
| <b>2T</b>             | 1967      | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   |
|                       | 3162      | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   |

**Сжиженные газы (продолж.)**

| <b>Классификационный код</b> | <b>Номер ООН</b> | <b>Наименование вещества или изделия</b>                      |
|------------------------------|------------------|---|
| <b>2TF</b>                   | 3355             | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.          |
|                              | 3160             | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.              |
| <b>2TC</b>                   | 3308             | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.                  |
| <b>2TO</b>                   | 3307             | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.                    |
| <b>2TFC</b>                  | 3309             | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. |
| <b>2TOS</b>                  | 3310             | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.       |

**Охлажденные сжиженные газы**

| <b>Классификационный код</b> | <b>Номер ООН</b> | <b>Наименование вещества или изделия</b>        |
|------------------------------|------------------|---|
| <b>3A</b>                    | 3158             | ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ, Н.У.К.                  |
| <b>3O</b>                    | 3311             | ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.       |
| <b>3F</b>                    | 3312             | ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. |

**Растворенные газы**

| <b>Классификационный код</b> | <b>Номер ООН</b> | <b>Наименование вещества или изделия</b>                                      |
|------------------------------|------------------|---|
| <b>4</b>                     |                  | К перевозке допускаются только вещества, перечисленные в таблице А главы 3.2. |

**Аэрозоли и емкости малые, содержащие газ**

| <b>Классификационный код</b> | <b>Номер ООН</b> | <b>Наименование вещества или изделия</b>   |
|------------------------------|------------------|--|
| <b>5</b>                     | 1950             | АЭРОЗОЛИ   |
|                              | 2037             | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, не пригодные для повторного использования |

**Другие изделия, содержащие газ под давлением**

| <b>Классификационный код</b> | <b>Номер ООН</b> | <b>Наименование вещества или изделия</b>   |
|------------------------------|------------------|--|
| <b>6A</b>                    | 2857             | РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ, содержащие невоспламеняющиеся, нетоксичные газы или растворы аммиака (№ ООН 2672) |
|                              | 3164             | ИЗДЕЛИЯ ПОД ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ (содержащие невоспламеняющийся газ) или                                 |
|                              | 3164             | ИЗДЕЛИЯ ПОД ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ (содержащие невоспламеняющийся газ)                                     |
|                              | 3538             | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ НЕВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, НЕТОКСИЧНЫЙ ГАЗ, Н.У.К.  |

**Другие изделия, содержащие газ под давлением (продолж.)**

| <b>Классификационный код</b> | <b>Номер ООН</b> | <b>Наименование вещества или изделия</b>   |
|------------------------------|------------------|--|
| <b>6F</b>                    | 3150             | УСТРОЙСТВА МАЛЫЕ, ПРИВОДИМЫЕ В ДЕЙСТВИЕ УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ, или  |
|                              | 3150             | БАЛЛОНЫ С УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ ДЛЯ МАЛЫХ УСТРОЙСТВ с выпускным приспособлением                           |
|                              | 3358             | УСТАНОВКИ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ, содержащие воспламеняющийся нетоксичный сжиженный газ                         |
|                              | 3478             | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, содержащие сжиженный воспламеняющийся газ, или                              |
|                              | 3478             | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, содержащие сжиженный воспламеняющийся газ, или |
|                              | 3478             | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие сжиженный воспламеняющийся газ      |
|                              | 3479             | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, содержащие водород в металгидриде, или                                      |
|                              | 3479             | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, содержащие водород в металгидриде, или         |
|                              | 3479             | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие водород в металгидриде              |
|                              | 3529             | ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, РАБОТАЮЩИЙ НА ВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ, или                                 |
|                              | 3529             | ДВИГАТЕЛЬ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, или                       |
|                              | 3529             | МАШИНА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, РАБОТАЮЩИМ НА ВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ, или                       |
|                              | 3529             | МАШИНА, РАБОТАЮЩАЯ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ                               |
| <b>6T</b>                    | 3537             | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, Н.У.К.   |
|                              | 3539             | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ТОКСИЧНЫЙ ГАЗ, Н.У.К.  |

**Образцы газов**

| <b>Классификационный код</b> | <b>Номер ООН</b> | <b>Наименование вещества или изделия</b>  |
|------------------------------|------------------|---|
| <b>7F</b>                    | 3167             | ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния           |
| <b>7T</b>                    | 3169             | ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния                  |
| <b>7TF</b>                   | 3168             | ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния |

**Химические продукты под давлением**

| <b>Классификационный код</b> | <b>Номер ООН</b> | <b>Наименование вещества или изделия</b>   |
|------------------------------|------------------|--|
| <b>8A</b>                    | 3500             | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, Н.У.К.   |
| <b>8F</b>                    | 3501             | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ,<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.               |
| <b>8T</b>                    | 3502             | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНЫЙ,<br>Н.У.К.                           |
| <b>8C</b>                    | 3503             | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, КОРРОЗИОННЫЙ,<br>Н.У.К.                        |
| <b>8TF</b>                   | 3504             | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ,<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.    |
| <b>8FC</b>                   | 3505             | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ,<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. |

**Адсорбированные газы**

| <b>Классификационный код</b> | <b>Номер ООН</b> | <b>Наименование вещества или изделия</b>                               |
|------------------------------|------------------|--|
| <b>9A</b>                    | 3511             | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ, Н.У.К.  |
| <b>9O</b>                    | 3513             | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.                                 |
| <b>9F</b>                    | 3510             | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.                           |
| <b>9T</b>                    | 3512             | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                                  |
| <b>9TF</b>                   | 3514             | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ<br>ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.              |
| <b>9TC</b>                   | 3516             | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ,<br>Н.У.К.                  |
| <b>9TO</b>                   | 3515             | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ,<br>Н.У.К.                    |
| <b>9TFC</b>                  | 3517             | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ<br>ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. |
| <b>9TOC</b>                  | 3518             | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ<br>КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.       |

## 2.2.3 Класс 3 Легковоспламеняющиеся жидкости

### 2.2.3.1 Критерии

Название класса 3 охватывает вещества и изделия, содержащие вещества этого класса, которые:

- являются жидкостями в соответствии с подпунктом а) определения термина «жидкость», содержащегося в разделе 1.2.1;
- имеют давление паров при температуре 50 °C не более 300 кПа (3 бара) и не являются полностью газообразными при температуре 20 °C и нормальном давлении 101,3 кПа; и
- имеют температуру вспышки не выше 60 °C (соответствующее испытание см. в подразделе 2.3.3.1).

Название класса 3 охватывает также жидкые вещества и твердые вещества в расплавленном состоянии с температурой вспышки выше 60 °C, которые предъявляются к перевозке или перевозятся в горячем состоянии при температуре, равной их температуре вспышки или превышающей ее. Эти вещества относятся к № ООН 3256.

Название класса 3 охватывает также жидкие десенсибилизированные взрывчатые вещества. Жидкие десенсибилизированные взрывчатые вещества — это взрывчатые вещества, растворенные или суспендированные в воде или других жидких веществах для образования однородной жидкой смеси с целью подавления их взрывчатых свойств. В таблице А главы 3.2 такие вещества отнесены к № ООН 1204, 2059, 3064, 3343, 3357 и 3379.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Вещества с температурой вспышки выше 35 °C, которые не поддерживают горение в соответствии с критериями, указанными в подразделе 32.2.5 части III Руководства по испытаниям и критериям, не относятся к веществам класса 3; однако если эти вещества предъявляются к перевозке или перевозятся в горячем состоянии при температуре, равной их температуре вспышки или превышающей ее, они являются веществами класса 3.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** В отступление от пункта 2.2.3.1.1 выше газойль, дизельное топливо и (легкое) печное топливо, включая синтетически изготовленные продукты, с температурой вспышки выше 60 °C, но не выше 100 °C считаются веществами класса 3, № ООН 1202.

**ПРИМЕЧАНИЕ 3:** Легковоспламеняющиеся жидкости, характеризующиеся высокой ингаляционной токсичностью, определенные в пунктах 2.2.61.1.4–2.2.61.1.9, и токсичные вещества с температурой вспышки 23 °C или выше являются веществами класса 6.1 (см. подраздел 2.2.61.1). Жидкости, характеризующиеся высокой ингаляционной токсичностью, обозначаются как «токсичная при вдыхании» в их надлежащем отгрузочном наименовании, указанном в колонке 2, или специальным положением 354, указанным в колонке 6 таблицы А главы 3.2.

**ПРИМЕЧАНИЕ 4:** Легковоспламеняющиеся жидкие вещества и препараты, используемые в качестве пестицидов, являющиеся сильнотоксичными, токсичными или слаботоксичными и имеющие температуру вспышки 23 °C или выше, являются веществами класса 6.1 (см. подраздел 2.2.61.1).

2.2.3.1.2 Вещества и изделия класса 3 подразделяются следующим образом:

- F легковоспламеняющиеся жидкости без дополнительной опасности и изделия, содержащие такие вещества:
  - F1 легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не выше 60 °C;
  - F2 легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки выше 60 °C, перевозимые или предъявляемые к перевозке при температуре, равной их температуре вспышки или превышающей ее (вещества при высокой температуре);
  - F3 изделия, содержащие легковоспламеняющиеся жидкости;

- FT легковоспламеняющиеся жидкости токсичные;
- FT1 легковоспламеняющиеся жидкости токсичные;
- FT2 пестициды;
- FC легковоспламеняющиеся жидкости коррозионные;
- FTC легковоспламеняющиеся жидкости токсичные коррозионные;
- D жидкие десенсибилизированные взрывчатые вещества.

**2.2.3.1.3** Вещества и изделия, включенные в класс 3, перечислены в таблице А главы 3.2. Вещества, не указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, должны быть отнесены к соответствующей позиции, приведенной в подразделе 2.2.3.3, и к соответствующей группе упаковки согласно положениям этого раздела. Легковоспламеняющиеся жидкости должны быть отнесены к одной из следующих групп упаковок в зависимости от степени опасности, представляемой ими во время перевозки:

| Группа упаковки  | Температура вспышки<br>(в закрытом сосуде)        | Температура начала кипения |
|------------------|---|----------------------------|
| I                | —   | $\leq 35^{\circ}\text{C}$  |
| II <sup>a</sup>  | $< 23^{\circ}\text{C}$                            | $> 35^{\circ}\text{C}$     |
| III <sup>a</sup> | $\geq 23^{\circ}\text{C} \leq 60^{\circ}\text{C}$ | $> 35^{\circ}\text{C}$     |

<sup>a</sup> См. также пункт 2.2.3.1.4.

В случае жидкости, характеризующейся дополнительной(ыми) опасностью(ями), должна учитываться группа упаковки, определенная в соответствии с вышеприведенной таблицей, и группа упаковки, определенная на основе степени серьезности дополнительной(ых) опасности(ей); затем классификация и группа упаковки должны определяться в соответствии с таблицей приоритета опасных свойств, содержащейся в подразделе 2.1.3.10.

**2.2.3.1.4** Вязким легковоспламеняющимся жидкостям, таким как краски, эмали, лаки, олифа, клеи и политура, с температурой вспышки ниже  $23^{\circ}\text{C}$  может быть назначена группа упаковки III в соответствии с процедурами, предписанными в Руководстве по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 32.3, при условии, что:

a) вязкость<sup>2</sup> и температура вспышки соответствуют значениям, указанным в нижеследующей таблице:

| Кинематическая вязкость $v$<br>(экстраполированная)<br>(при скорости сдвига, близкой к<br>нулевой), $\text{мм}^2/\text{s}$ при $23^{\circ}\text{C}$ | Время истечения $t$<br>в секундах | Диаметр<br>отверстия,<br>мм | Температура вспышки<br>в закрытом сосуде,<br>$^{\circ}\text{C}$ |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|---|
| $20 < v \leq 80$  | $20 < t \leq 60$                  | 4                           | выше 17   |
| $80 < v \leq 135$   | $60 < t \leq 100$                 | 4                           | выше 10   |
| $135 < v \leq 220$  | $20 < t \leq 32$                  | 6                           | выше 5  |
| $220 < v \leq 300$  | $32 < t \leq 44$                  | 6                           | выше -1   |
| $300 < v \leq 700$  | $44 < t \leq 100$                 | 6                           | выше -5   |
| $700 < v$   | $100 < t$                         | 6                           | без ограничения   |

<sup>2</sup> *Определение вязкости:* В тех случаях, когда рассматриваемое вещество не подчиняется ньютоновским законам, или в тех случаях, когда метод определения вязкости с использованием воронки не пригоден, для определения коэффициента динамической вязкости вещества надлежит использовать вискозиметр с переменной скоростью сдвига при температуре  $23^{\circ}\text{C}$  и различных скоростях сдвига. Строится график зависимости полученных значений от скорости сдвига, после чего исследуется поведение функции в области нулевой скорости сдвига. Рассчитанная таким образом динамическая вязкость, поделенная на плотность, дает значение кинематической вязкости при скорости сдвига, близкой к нулевой.

- b) при испытании на отслоение растворителя отслаивается менее 3 % чистого растворителя;
- c) смесь или любой отслоившийся растворитель не отвечает критериям класса 6.1 или класса 8;
- d) вещества упакованы в сосуды вместимостью не более 450 литров.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Настоящие положения применяются также к смесям, содержащим не более 20 % нитроцеллюлозы с содержанием азота не более 12,6 % (по массе сухого вещества). Смеси, содержащие более 20 %, но не более 55 % нитроцеллюлозы с содержанием азота не более 12,6 % (по массе сухого вещества), являются веществами, относящимися к № ООН 2059.

*Смеси с температурой вспышки ниже 23 °C, содержащие:*

- более 55 % нитроцеллюлозы, независимо от содержания в них азота; или
- не более 55 % нитроцеллюлозы с содержанием азота более 12,6 % (по массе сухого вещества),

*являются веществами класса 1 (№ ООН 0340 или 0342) или класса 4.1 (№ ООН 2555, 2556 или 2557).*

#### 2.2.3.1.5 Вязкие жидкости

##### 2.2.3.1.5.1 За исключением случаев, предусмотренных в пункте 2.2.3.1.5.2, вязкие жидкости, которые:

- имеют температуру вспышки не ниже 23 °C и не выше 60 °C;
- не являются токсичными, коррозионными или опасными для окружающей среды;
- содержат не более 20 % нитроцеллюлозы при условии содержания в нитроцеллюлозе не более 12,6 % азота по сухой массе; и
- упакованы в сосуды вместимостью не более 450 л,

не подпадают под действие ДОПОГ, если:

- a) при испытании на отслоение растворителя (см. Руководство по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 32.5.1) высота слоя отделившегося растворителя составляет менее 3 % от общей высоты образца; и
- b) при испытании на вязкость (см. Руководство по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 32.4.3) время истечения из сосуда с диаметром отверстия 6 мм составляет не менее:
  - i) 60 с; или
  - ii) 40 с, если вязкое вещество содержит не более 60 % веществ класса 3.

##### 2.2.3.1.5.2 Вязкие жидкости, которые являются также опасными для окружающей среды, но при этом отвечают всем другим критериям, указанным в пункте 2.2.3.1.5.1, не подпадают под действие других положений ДОПОГ, когда они перевозятся в одиночной или комбинированной таре, содержащей 5 литров (нетто) или меньше на единицу одиночной или внутренней тары, при условии, что тара отвечает общим положениям подразделов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4–4.1.1.8.

##### 2.2.3.1.6 Если в результате внесения в них добавок вещества класса 3 попадают в категории опасности, отличные от категорий опасности, к которым относятся вещества, указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, то эти смеси или растворы должны быть отнесены к тем позициям, к которым они относятся в силу их фактической степени опасности.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении классификации растворов и смесей (таких, как препараты и отходы) см. также раздел 2.1.3.

##### 2.2.3.1.7 На основе процедур испытаний, предусмотренных в подразделе 2.3.3.1 и в разделе 2.3.4, и критериев, изложенных в пункте 2.2.3.1.1, можно также определить, является ли характер раствора или смеси, указанных по наименованию или содержащих поименованное вещество, таким, что этот раствор или эта смесь не подпадают под действие положений для данного класса (см. также раздел 2.1.3).

**2.2.3.2     *Вещества, не допускаемые к перевозке***

- 2.2.3.2.1    Вещества класса 3, легко окисляющиеся с образованием пероксидов (как, например, эфиры или некоторые гетероциклические вещества, содержащие кислород), не допускаются к перевозке, если содержание в них пероксида в пересчете на пероксид водорода ( $H_2O_2$ ) превышает 0,3 %. Содержание пероксида должно определяться в соответствии с подразделом 2.3.3.3.
- 2.2.3.2.2    Химически неустойчивые вещества класса 3 допускаются к перевозке в том случае, если приняты необходимые меры предосторожности для предотвращения возможности опасной реакции разложения или полимеризации при нормальных условиях перевозки. В отношении мер предосторожности, необходимых для предотвращения полимеризации, см. специальное положение 386 главы 3.3. Для этого надлежит, в частности, обеспечить, чтобы в сосудах и цистернах не содержалось веществ, способных активировать такие реакции.
- 2.2.3.2.3    Жидкие десенсибилизированные взрывчатые вещества, не перечисленные в таблице А главы 3.2, не допускаются к перевозке в качестве веществ класса 3.

### 2.2.3.3 Перечень сводных позиций

|   |  |
|---|--|
| <b>Легковоспламеняющиеся жидкости и изделия, содержащие такие вещества</b><br><br><b>Без дополнительной опасности</b><br><br><b>F</b> | <p>1133 КЛЕИ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость</p> <p>1136 ДИСТИЛЛЯТЫ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ</p> <p>1139 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ</p> <p>1139 РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек)</p> <p>1197 ЭКСТРАКТЫ ЖИДКИЕ для придания вкуса или аромата</p> <p>1210 КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ легковоспламеняющаяся или</p> <p>1210 МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся</p> <p>1263 КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или</p> <p>1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски)</p> <p>1266 ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие легковоспламеняющиеся растворители</p> <p>1293 НАСТОЙКИ МЕДИЦИНСКИЕ</p> <p>1306 АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ</p> <p>1866 СМОЛЫ РАСТВОР легковоспламеняющийся</p> <p>1999 ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ, включая битум дорожный и битум, растворенный в нефтяном дистилляте</p> <p>3065 НАПИТКИ АЛКОГОЛЬНЫЕ</p> <p>1224 КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.</p> <p>1268 НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К., или</p> <p>1268 НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К.</p> <p>1987 СПИРТЫ, Н.У.К.</p> <p>1989 АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К.</p> <p>2319 УГЛЕВОДОРОДЫ ТЕРПЕНОВЫЕ, Н.У.К.</p> <p>3271 ЭФИРЫ, Н.У.К.</p> <p>3272 ЭФИРЫ СЛОЖНЫЕ, Н.У.К.</p> <p>3295 УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.</p> <p>3336 МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или</p> <p>3336 МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.</p> <p>1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.</p> |
| <b>F2</b><br><b>при высокой температуре</b><br><b>F3</b><br><b>изделия</b>  | <p>3256 ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ<br/>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °C, перевозимая при температуре не ниже ее температуры вспышки</p> <p>3269 СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ КОМПЛЕКТ, жидкое основное вещество</p> <p>3473 КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или</p> <p>3473 КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или</p> <p>3473 КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ</p> <p>3528 ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, РАБОТАЮЩИЙ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ, или</p> <p>3528 ДВИГАТЕЛЬ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, или</p> <p>3528 МАШИНА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, РАБОТАЮЩИМ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ, или</p> <p>3528 МАШИНА, РАБОТАЮЩАЯ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ</p> <p>3540 ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.</p>  |

(продолж. на след. странице)

2.2.3.3 *Перечень сводных позиций (продолж.)*

|   |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
|---|--|------|--|------|--|------|--|------|---|------|---|------|--|------|---|------|---|------|--|------|--|------|--|------|--|------|---|------|---|------|--|------|---|------|---|------|--|------|--|------|---|------|--|------|---|------|---|------|---|
| <b>FT1</b><br><br><b>Токсичные</b><br><br><b>FT</b><br><br><b>FT2</b><br><br><b>пестициды<br/>(t<sub>bc</sub> &lt; 23 °C)</b> | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">1228</td><td>МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или</td></tr> <tr> <td>1228</td><td>МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.</td></tr> <tr> <td>1986</td><td>СПИРТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.</td></tr> <tr> <td>1988</td><td>АЛЬДЕГИДЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.</td></tr> <tr> <td>2478</td><td>ИЗОЦИАНАТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или</td></tr> <tr> <td>2478</td><td>ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.</td></tr> <tr> <td>3248</td><td>ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.</td></tr> <tr> <td>3273</td><td>НИТРИЛЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.</td></tr> <tr> <td>1992</td><td>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.</td></tr> </table><br><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">2758</td> <td>ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ</td></tr> <tr> <td>2760</td> <td>ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ</td></tr> <tr> <td>2762</td> <td>ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ</td></tr> <tr> <td>2764</td> <td>ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ</td></tr> <tr> <td>2772</td> <td>ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ</td></tr> <tr> <td>2776</td> <td>ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ</td></tr> <tr> <td>2778</td> <td>ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ</td></tr> <tr> <td>2780</td> <td>ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ</td></tr> <tr> <td>2782</td> <td>ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ</td></tr> <tr> <td>2784</td> <td>ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ</td></tr> <tr> <td>2787</td> <td>ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ</td></tr> <tr> <td>3024</td> <td>ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ</td></tr> <tr> <td>3346</td> <td>ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ</td></tr> <tr> <td>3350</td> <td>ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ</td></tr> <tr> <td>3021</td> <td>ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.</td></tr> </table> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Отнесение пестицида к одной из позиций осуществляется на основе активного компонента, физического состояния пестицида и любой дополнительной опасности, которую он может представлять.</p> | 1228 | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или | 1228 | МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 1986 | СПИРТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 1988 | АЛЬДЕГИДЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 2478 | ИЗОЦИАНАТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или | 2478 | ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3248 | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3273 | НИТРИЛЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 1992 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 2758 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ | 2760 | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ | 2762 | ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ | 2764 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ | 2772 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ | 2776 | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ | 2778 | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ | 2780 | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ | 2782 | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ | 2784 | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ | 2787 | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ | 3024 | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ | 3346 | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ | 3350 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ | 3021 | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. |
| 1228  | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или   |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 1228  | МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.   |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 1986  | СПИРТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.   |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 1988  | АЛЬДЕГИДЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 2478  | ИЗОЦИАНАТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 2478  | ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 3248  | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 3273  | НИТРИЛЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 1992  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.   |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 2758  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ   |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 2760  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ   |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 2762  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ   |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 2764  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 2772  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 2776  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ   |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 2778  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 2780  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 2782  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ   |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 2784  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ   |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 2787  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 3024  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ   |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 3346  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 3350  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |
| 3021  | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |   |      |  |      |  |      |   |      |  |      |   |      |   |      |   |

(продолж. на след. странице)

**2.2.3.3 Перечень сводных позиций (продолж.)**

|   |            |  |
|---|------------|--|
| <b>Коррозионные</b>                                     | <b>FC</b>  | 3469 КРАСКА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или<br>3469 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски)<br>2733 АМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или<br>2733 ПОЛИАМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.<br>2985 ХЛОРСИЛАНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.<br>3274 АЛКОГОЛЯТОВ РАСТВОР, Н.У.К., в спирте<br>2924 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. |
| <b>Токсичные коррозионные</b>                           | <b>FTC</b> | 3286 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.   |
| <b>Жидкие Десенсибилизированные взрывчатые вещества</b> | <b>D</b>   | 3343 НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с массовой долей нитроглицерина не более 30 %<br>3357 НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ЖИДКАЯ, Н.У.К., с массовой долей нитроглицерина не более 30 %<br>3379 ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, Н.У.К.  |

**2.2.41 Класс 4.1 Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества, полимеризирующиеся вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества**

**2.2.41.1 Критерии**

2.2.41.1.1 Название класса 4.1 охватывает легковоспламеняющиеся вещества и изделия, десенсибилизированные взрывчатые вещества, являющиеся твердыми веществами в соответствии с подпунктом а) определения термина «твердое вещество», содержащегося в разделе 1.2.1, самореактивные жидкости или твердые вещества и полимеризующиеся вещества.

Класс 4.1 включает:

- легковоспламеняющиеся твердые вещества и изделия (см. пункты 2.2.41.1.3–2.2.41.1.8);
- самореактивные твердые вещества или жидкости (см. пункты 2.2.41.1.9–2.2.41.1.17);
- твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества (см. пункт 2.2.41.1.18);
- вещества, подобные самореактивным веществам (см. пункт 2.2.41.1.19);
- полимеризующиеся вещества (см. пункты 2.2.41.1.20 и 2.2.41.1.21).

2.2.41.1.2 Вещества и изделия класса 4.1 подразделяются следующим образом:

F легковоспламеняющиеся твердые вещества без дополнительной опасности:

F1 органические;

F2 органические расплавленные;

F3 неорганические;

F4 изделия;

FO легковоспламеняющиеся твердые вещества окисляющие;

FT легковоспламеняющиеся твердые вещества токсичные:

FT1 органические токсичные;

FT2 неорганические токсичные;

FC легковоспламеняющиеся твердые вещества коррозионные:

FC1 органические коррозионные;

FC2 неорганические коррозионные;

D твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества без дополнительной опасности;

DT твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества токсичные;

SR самореактивные вещества:

SR1 не требующие регулирования температуры;

SR2 требующие регулирования температуры;

PM полимеризующиеся вещества:

PM1 не требующие регулирования температуры;

PM2 требующие регулирования температуры.

**Легковоспламеняющиеся твердые вещества**

*Определение и свойства*

2.2.41.1.3 *Легковоспламеняющимися твердыми веществами являются твердые вещества, способные легко загораться, и твердые вещества, способные вызвать возгорание при трении.*

*Твердыми веществами, способными легко загораться, являются порошкообразные, гранулированные или пастообразные вещества, которые считаются опасными, если они могут легко загораться при кратковременном контакте с источником зажигания, таким как горящая*

спичка, и если пламя распространяется быстро. Опасность может исходить не только от пламени, но и от токсичных продуктов горения. Особенно опасны в этом отношении порошки металлов, так как погасить пламя в этом случае трудно из-за того, что обычные огнетушащие вещества, такие как диоксид углерода или вода, могут усугубить опасность.

#### *Классификация*

2.2.41.1.4 Вещества и изделия, классифицированные как легковоспламеняющиеся твердые вещества класса 4.1, перечислены в таблице А главы 3.2. Отнесение органических веществ и изделий, не указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, к соответствующей позиции подраздела 2.2.41.3 согласно положениям главы 2.1 может осуществляться на основе имеющегося опыта или на основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 33.2. Отнесение неорганических веществ, не указанных по наименованию, осуществляется на основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 33.2; надлежит также учитывать практический опыт, если он обеспечивает более строгую классификацию.

2.2.41.1.5 При отнесении веществ, не указанных по наименованию, к одной из позиций, перечисленных в подразделе 2.2.41.3, на основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 33.2, применяются следующие критерии:

- a) Порошкообразные, гранулированные или пастообразные вещества, за исключением порошков металлов или порошков сплавов металлов, должны быть классифицированы как легковоспламеняющиеся вещества класса 4.1, если они могут легко загораться при кратковременном контакте с источником зажигания (например, с горящей спичкой) или если в случае возгорания пламя распространяется быстро, время горения составляет менее 45 секунд для измеренного расстояния в 100 мм или скорость горения превышает 2,2 мм/с.
- b) Порошки металлов или порошки сплавов металлов должны быть отнесены к классу 4.1, если они могут загораться при контакте с пламенем и реакция распространяется на всю длину образца за 10 минут или быстрее.

Твердые вещества, способные вызвать возгорание при трении, должны быть отнесены к классу 4.1 по аналогии с существующими позициями (например, спички) или согласно любому соответствующему специальному положению.

2.2.41.1.6 На основе процедуры испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 33.2, и критериев, изложенных в пунктах 2.2.41.1.4 и 2.2.41.1.5, можно также определить, являются ли свойства какого-либо вещества, указанного по наименованию, такими, что данное вещество не подпадает под действие положений этого класса.

2.2.41.1.7 Если в результате внесения в них добавок вещества класса 4.1 попадают в категорию опасности, отличные от категорий опасности, к которым относятся вещества, указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, то эти смеси должны быть отнесены к тем позициям, к которым они относятся в силу их фактической степени опасности.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении классификации растворов и смесей (таких, как препараты и отходы) см. также раздел 2.1.3.

#### *Назначение групп упаковки*

2.2.41.1.8 Легковоспламеняющимся твердым веществам, отнесенными к различным позициям в таблице А главы 3.2, назначается группа упаковки II или III на основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 33.2, с применением следующих критериев:

- a) легковоспламеняющимся твердым веществам, время горения которых при испытании составляет менее 45 секунд для измеренного расстояния в 100 мм, назначается:
  - группа упаковки II: если пламя проходит через увлажненную зону;
  - группа упаковки III: если увлажненная зона сдерживает распространение пламени по крайней мере в течение четырех минут;

- b) порошкам металлов или порошкам сплавов металлов назначается:
- группа упаковки II: если при испытании реакция распространяется на всю длину образца за пять минут или быстрее;
- группа упаковки III: если при испытании реакция распространяется на всю длину образца более чем за пять минут.

Твердым веществам, способным вызвать возгорание при трении, группа упаковки должна назначаться по аналогии с существующими позициями или согласно любому специальному положению.

### **Самореактивные вещества**

#### *Определения*

2.2.41.1.9 Для целей ДОПОГ *самореактивными веществами* являются термически неустойчивые вещества, способные подвергаться бурному экзотермическому разложению даже без участия кислорода (воздуха). Вещества не рассматриваются как самореактивные вещества класса 4.1, если:

- a) они являются взрывчатыми в соответствии с критериями класса 1;
- b) они являются окислителями в соответствии с процедурой отнесения к классу 5.1 (см. подраздел 2.2.51.1), однако смеси окислителей, содержащие 5 % или более горючих органических веществ, классифицируются в соответствии с процедурой, установленной в примечании 2;
- c) они являются органическими пероксидами в соответствии с критериями класса 5.2 (см. подраздел 2.2.52.1);
- d) их теплота разложения составляет менее 300 Дж/г; или
- e) их температура самоускоряющегося разложения (ТСУР) (см. примечание 3 ниже) превышает 75 °C для упаковки весом 50 кг.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** *Теплота разложения может быть определена любым международно признанным методом, например с помощью дифференциальной сканирующей калориметрии и адиабатической калориметрии.*

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** *Соответствующие критериям класса 5.1 смеси окислителей, которые содержат 5 % или более горючих органических веществ, но не отвечают критериям, упомянутым в подпунктах a), c), d) или e) выше, классифицируются в соответствии с процедурой классификации самореактивных веществ.*

*Смесь, проявляющая свойства самореактивного вещества типа B–F, классифицируется как самореактивное вещество класса 4.1.*

*Смесь, проявляющая свойства самореактивного вещества типа G, в соответствии с принципом, изложенным в разделе 20.4.3 g) части II Руководства по испытаниям и критериям, рассматривается для целей классификации как вещество класса 5.1 (см. подраздел 2.2.51.1).*

**ПРИМЕЧАНИЕ 3:** *Температура самоускоряющегося разложения (ТСУР) — это наиболее низкая температура, при которой может происходить самоускоряющееся разложение вещества в таре, используемой во время перевозки. Предписания, касающиеся определения ТСУР, приводятся в Руководстве по испытаниям и критериям, часть II, разделы 20 и 28.4.*

**ПРИМЕЧАНИЕ 4:** *Любое вещество, проявляющее свойства самореактивного вещества, должно быть классифицировано как таковое, даже если испытание этого вещества в соответствии с пунктом 2.2.42.1.5 на предмет включения в класс 4.2 дает положительный результат.*

#### *Свойства*

2.2.41.1.10 Разложение самореактивных веществ может быть инициировано в результате воздействия тепла, контакта с катализирующими примесями (например, кислотами, соединениями тяжелых металлов, основаниями), трения или удара. Скорость разложения возрастает с повышением температуры и зависит от свойств вещества. Разложение, особенно если не происходит

возгорания, может привести к выделению токсичных газов или паров. Температуру некоторых самореактивных веществ надлежит регулировать. Некоторые самореактивные вещества могут разлагаться со взрывом, особенно если они помещены в закрытую емкость. Это свойство может быть изменено путем добавления разбавителей или использования соответствующей тары. Горение некоторых самореактивных веществ проходит интенсивно. Самореактивными веществами являются, например, некоторые соединения нижеперечисленных типов:

алифатические азосоединения ( $-C-N=N-C-$ );  
 органические азиды ( $-C-N_3$ );  
 соли диазония ( $-CN_2^+ Z^-$ );  
 N-нитрозосоединения ( $-N-N=O$ ); и  
 ароматические сульфонилгидразиды ( $-SO_2-NH-NH_2$ ).

Этот список не является исчерпывающим; схожие свойства могут иметь вещества с другими реакционно-активными группами и некоторые смеси веществ.

#### *Классификация*

2.2.41.1.11 Самореактивные вещества подразделяются на семь типов в зависимости от степени опасности. Самореактивные вещества ранжированы от веществ типа А, которые не допускаются к перевозке в таре, в которой они испытываются, до веществ типа G, на которые не распространяются положения, применяемые к самореактивным веществам класса 4.1. Отнесение к типам В–F прямо зависит от максимально допустимого количества на единицу тары. Принципы классификации, а также применимые процедуры классификации, методы испытаний, критерии и пример соответствующего протокола испытаний приводятся в части II Руководства по испытаниям и критериям.

2.2.41.1.12 Самореактивные вещества, классифицированные и уже разрешенные к перевозке в таре, перечислены в подразделе 2.2.41.4, самореактивные вещества, уже разрешенные к перевозке в КСМ, — в подразделе 4.1.4.2, инструкция по упаковке IBC520, и самореактивные вещества, уже разрешенные к перевозке в цистернах в соответствии с главой 4.2, — в подразделе 4.2.5.2, инструкция по переносным цистернам Т23. Для каждого из разрешенных к перевозке перечисленных веществ указана соответствующая обобщенная позиция в таблице А главы 3.2 (№ ООН 3221–3240), а также приведены соответствующие виды дополнительной опасности и примечания, содержащие соответствующую информацию о перевозке.

В сводных позициях указаны:

- типы В–F самореактивных веществ, см. пункт 2.2.41.1.11 выше;
- физическое состояние (жидкое/твердое); и
- режим регулирования температуры (если требуется), см. пункт 2.2.41.1.17 ниже.

Классификация самореактивных веществ, перечисленных в подразделе 2.2.41.4, осуществлена на основе технически чистого вещества (за исключением тех случаев, когда указана концентрация, составляющая менее 100 %).

2.2.41.1.13 Классификация самореактивных веществ, не перечисленных в подразделах 2.2.41.4, 4.1.4.2, инструкция по упаковке IBC520, или в подразделе 4.2.5.2, инструкция по переносным цистернам Т23, и их отнесение к какой-либо сводной позиции должны осуществляться компетентным органом страны происхождения на основании протокола испытаний. В решении об утверждении должны быть указаны результаты классификации и соответствующие условия перевозки. Если страна происхождения не является Договаривающейся стороной ДОПОГ, то классификация и условия перевозки должны быть признаны компетентным органом первой страны, являющейся Договаривающейся стороной ДОПОГ, по маршруту перевозки груза.

2.2.41.1.14 С целью изменения реакционной способности самореактивных веществ к некоторым из них могут добавляться активаторы, такие, как соединения цинка. В зависимости от типа и концентрации активатора это может привести к снижению термоустойчивости и изменению взрывчатых свойств. Если любое из этих свойств будет изменено, то оценка нового состава должна осуществляться в соответствии с процедурой классификации.

2.2.41.1.15 Образцы не перечисленных в подразделе 2.2.41.4 самореактивных веществ или составов самореактивных веществ, в отношении которых не имеется полных данных о результатах испытаний и которые должны перевозиться для проведения дальнейших испытаний или оценки, должны быть отнесены к одной из позиций, предусмотренных для самореактивных веществ типа С, если выполнены следующие условия:

- имеющиеся данные указывают на то, что образец не может быть более опасен, чем самореактивные вещества типа В;
- образец упакован в соответствии с методом упаковки OP2, и его количество на транспортную единицу не превышает 10 кг;
- имеющиеся данные указывают на то, что контрольная температура, если таковая предусмотрена, достаточно низка, чтобы предотвратить любое опасное разложение, и достаточно высока, чтобы предотвратить любое опасное разделение фаз.

#### *Десенсибилизация*

2.2.41.1.16 Для обеспечения безопасности во время перевозки самореактивные вещества во многих случаях десенсибилизируются путем использования разбавителя. Если указано процентное содержание вещества, то имеется в виду процентное содержание по массе, округленное до ближайшего целого числа. Если используется разбавитель, то самореактивное вещество должно испытываться с разбавителем в той концентрации и в том виде, в каких он используется при перевозке. Не должны использоваться разбавители, которые в случае утечки из упаковки могут привести к образованию опасной концентрации самореактивного вещества. Любой разбавитель должен быть совместим с самореактивным веществом. В этом отношении совместимыми разбавителями являются такие твердые или жидкые вещества, которые не оказывают негативного воздействия на термическую устойчивость и вид опасности самореактивного вещества. Жидкие разбавители в составах, требующих регулирования температуры (см. пункт 2.2.41.1.14), должны иметь температуру кипения, равную по меньшей мере 60 °C, и температуру вспышки не ниже 5 °C. Температура кипения жидкости должна быть по меньшей мере на 50 °C выше контрольной температуры самореактивного вещества.

#### *Требования в отношении регулирования температуры*

2.2.41.1.17 Температура самореактивных веществ, имеющих ТСУР не более 55 °C, должна регулироваться во время перевозки. См. раздел 7.1.7.

#### *Твердые десенсибилизованные взрывчатые вещества*

2.2.41.1.18 Твердые десенсибилизованные взрывчатые вещества — это вещества, которые смочены водой или спиртами либо разбавлены другими веществами для подавления их взрывчатых свойств. Такими позициями в таблице А главы 3.2 являются: № ООН 1310, 1320, 1321, 1322, 1336, 1337, 1344, 1347, 1348, 1349, 1354, 1355, 1356, 1357, 1517, 1571, 2555, 2556, 2557, 2852, 2907, 3317, 3319, 3344, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3376, 3380 и 3474.

#### *Вещества, подобные самореактивным веществам*

2.2.41.1.19 Вещества, которые:

- a) были временно включены в класс 1 на основании результатов испытаний серий 1 и 2, но исключены из класса 1 на основании результатов испытаний серии 6;
- b) не являются самореактивными веществами класса 4.1; и
- c) не являются веществами классов 5.1 или 5.2,

также относятся к классу 4.1. Позициями для них являются: № ООН 2956, 3241, 3242 и 3251.

#### *Полимеризующиеся вещества*

##### *Определения и свойства*

2.2.41.1.20 Полимеризующиеся вещества являются веществами, которые без стабилизации способны подвергаться интенсивной экзотермической реакции, ведущей к образованию более крупных молекул или образованию полимеров при нормальных условиях, возникающих в процессе перевозки. Такие вещества считаются полимеризующимися веществами класса 4.1, если:

- a) их температура самоускоряющейся полимеризации (ТСУП) составляет не более 75 °C при таких условиях (с химической стабилизацией или без таковой при предъявлении к перевозке) и в таких таре, КСМ или цистерне, в которых данное вещество или данная смесь будут перевозиться;
- b) они характеризуются теплотой реакции более 300 Дж/г; и
- c) они не отвечают любым другим критериям для включения в классы 1–8.

Смесь, отвечающая критериям полимеризующегося вещества, должна классифицироваться как полимеризующееся вещество класса 4.1.

*Требования в отношении регулирования температуры*

- 2.2.41.1.21 Температура полимеризующихся веществ должна регулироваться при перевозке, если их температура самоускоряющейся полимеризации (ТСУП) составляет:
- a) при предъявлении к перевозке в таре или КСМ — не более 50 °C в таре или КСМ, в которых данное вещество будет перевозиться; или
  - b) при предъявлении к перевозке в цистерне — не более 45 °C в переносной цистерне, в которой данное вещество будет перевозиться.

См. раздел 7.1.7.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Вещества, отвечающие критериям полимеризующегося вещества, а также критериям для включения в классы 1–8, подпадают под действие требований специального положения 386 главы 3.3.

**2.2.41.2 Вещества, не допускаемые к перевозке**

- 2.2.41.2.1 Химически неустойчивые вещества класса 4.1 допускаются к перевозке лишь в том случае, если приняты необходимые меры для предотвращения их опасного разложения или полимеризации во время перевозки. Для этого надлежит, в частности, обеспечить, чтобы в сосудах и цистернах не содержалось веществ, способных активировать эти реакции.
- 2.2.41.2.2 Окисляющие легковоспламеняющиеся твердые вещества, отнесенные к позиции с № ООН 3097, не допускаются к перевозке, если они не удовлетворяют требованиям, установленным для класса 1 (см. также пункт 2.1.3.7).
- 2.2.41.2.3 К перевозке не допускаются следующие вещества:

- самореактивные вещества типа А (см. Руководство по испытаниям и критериям, часть II, пункт 20.4.2 а));
- фосфора сульфиды, не свободные от желтого и белого фосфора;
- твердые десенсибилизованные взрывчатые вещества, не перечисленные в таблице А главы 3.2;
- неорганические легковоспламеняющиеся вещества в расплавленном состоянии, за исключением № ООН 2448 СЕРА РАСПЛАВЛЕННАЯ.

**2.2.41.3 Перечень сводных позиций**

|   |          |                           |  |  |
|---|----------|---------------------------|--|--|
| <b>Легковоспламеняющиеся твердые вещества</b> | <b>F</b> | <b>без доп. опасности</b> | <b>органич.</b> <b>F1</b>                                | 3175 ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.<br>1353 ВОЛОКНА, ПРОПИТАННЫЕ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗОЙ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НИТРАТОВ, Н.У.К., или<br>1353 ТКАНИ, ПРОПИТАННЫЕ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗОЙ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НИТРАТОВ, Н.У.К.<br>1325 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   |
|   |          |                           | <b>органич.</b> <b>F2</b><br><b>расплавлен.</b>          | 3176 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ РАСПЛАВЛЕННОЕ, Н.У.К.  |
|   |          |                           | <b>неорганич.</b> <b>F3</b>                              | 3089 МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. <sup>a, b</sup><br>3181 СОЛИ МЕТАЛЛОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.<br>3182 ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. <sup>c</sup><br>3178 ЛЕГКОВОСПЛ. ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   |
|   |          |                           | <b>изделия</b> <b>F4</b>                                 | 3527 СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ КОМПЛЕКТ, вещество твердое основное<br>3541 ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.  |
|   |          |                           | <b>окисляющие</b> <b>FO</b>                              | 3097 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К. (не допускается, см. пункт 2.2.41.2.2)   |
|   |          |                           | <b>токсичные</b> <b> органич.</b> <b>FT1</b>             | 2926 ЛЕГКОВОСПЛ. ТВЕРД. ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ ОРГАНИЧ., Н.У.К.  |
|   |          |                           | <b>FT</b><br><b>неорганич.</b> <b>FT2</b>                | 3179 ЛЕГКОВОСПЛ. ТВЕРД. ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ НЕОРГАНИЧ., Н.У.К.  |
|   |          |                           | <b>коррозионные</b> <b> органич.</b> <b>FC1</b>          | 2925 ЛЕГКОВОСПЛ. ТВЕРД. ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧ., Н.У.К.   |
|   |          |                           | <b>FC</b><br><b>неорганич.</b> <b>FC2</b>                | 3180 ЛЕГКОВОСПЛ. ТВЕРД. ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   |
|   |          |                           | <b>без доп. опасности</b> <b>D</b>                       | 3319 НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с массовой долей нитроглицерина более 2 %, но не более 10 %<br>3344 ПЕНТАЭРИТРИТТЕТРАНИТРАТА (ПЕНТАЭРИТРИТОЛТЕТРАНИТРАТА, ПЭТН) СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с массовой долей ПЭТН более 10 %, но не более 20 %<br>3380 ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. |
|   |          |                           | <b>взрывчатые вещества</b><br><b>токсичные</b> <b>DT</b> | В качестве веществ класса 4.1 к перевозке допускаются только вещества, перечисленные в таблице А главы 3.2.  |

(продолж. на след. странице)

<sup>a</sup> Металлы и сплавы металлов в порошке или в другом легковоспламеняющемся виде, способные к самовозгоранию, являются веществами класса 4.2.

<sup>b</sup> Металлы и сплавы металлов в порошке или в другом легковоспламеняющемся виде, которые при соприкосновении с водой выделяют воспламеняющиеся газы, являются веществами класса 4.3.

<sup>c</sup> Гидриды металлов, которые при соприкосновении с водой выделяют воспламеняющиеся газы, являются веществами класса 4.3. Алюминия боргидрид или алюминия боргидрид в устройствах являются веществами класса 4.2, № ООН 2870.

**2.2.41.3 Перечень сводных позиций (продолж.)**

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Самореактивные вещества</b><br><br><b>SR</b>   | <b>без регулирования температуры</b> <b>SR1</b> | <p style="margin: 0;">САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА А<br/>САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА А</p> <p style="margin: 0;">3221 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА В<br/>3222 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА В<br/>3223 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА С<br/>3224 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА С<br/>3225 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА D<br/>3226 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D<br/>3227 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА E<br/>3228 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА E<br/>3229 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА F<br/>3230 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F</p> <p style="margin: 0;">САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА G<br/>САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА G</p> <p style="margin: 0;">Не допускаются к перевозке,<br/>см. пункт 2.2.41.2.3.</p> <p style="margin: 0;">Не подпадают под действие<br/>положений, применяемых к<br/>классу 4.1, см. пункт 2.2.41.1.11.</p> |
|   | <b>с регулированием температуры</b> <b>SR2</b>  | <p style="margin: 0;">3231 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА B, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ<br/>3232 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА B, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ<br/>3233 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА C, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ<br/>3234 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА C, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ<br/>3235 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА D, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ<br/>3236 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ<br/>3237 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА E, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ<br/>3238 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА E, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ<br/>3239 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА F, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ<br/>3240 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ</p>   |
| <b>Полимеризующиеся вещества</b><br><br><b>PM</b> | <b>без регулирования температуры</b> <b>PM1</b> | <p style="margin: 0;">3531 ПОЛИМЕРИЗУЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ, Н.У.К.<br/>3532 ПОЛИМЕРИЗУЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ, Н.У.К.</p>  |
|   | <b>с регулированием температуры</b> <b>PM2</b>  | <p style="margin: 0;">3533 ПОЛИМЕРИЗУЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К.<br/>3534 ПОЛИМЕРИЗУЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К.</p>  |

**2.2.41.4 Перечень перевозимых в таре самореактивных веществ, распределенных в настоящее время по позициям**

В колонке «Метод упаковки» коды OP1–OP8 относятся к методам упаковки, указанным в подразделе 4.1.4.1, инструкция по упаковке P520 (см. также подраздел 4.1.7.1). Самореактивные вещества, подлежащие перевозке, должны отвечать перечисленным требованиям в отношении классификации и контрольной и аварийной температур (определеных на основе ТСУР). В отношении веществ, разрешенных к перевозке в КСМ, см. подраздел 4.1.4.2, инструкция по упаковке IBC520, и в отношении веществ, разрешенных к перевозке в цистернах в соответствии с главой 4.2, см. пункт 4.2.5.2.6, инструкция по переносным цистернам T23. Составы, не перечисленные в настоящем подразделе, но перечисленные в инструкции по упаковке IBC520, содержащейся в подразделе 4.1.4.2, и в инструкции по переносным цистернам T23, содержащейся в пункте 4.2.5.2.6, могут также перевозиться упакованными в соответствии с методом упаковки OP8 инструкции по упаковке P520, содержащейся в подразделе 4.1.4.1, с теми же значениями контрольной и аварийной температур, когда таковые требуются.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Приведенная в настоящей таблице классификация основана на свойствах технически чистого вещества (за исключением случаев, когда указана концентрация менее 100 %). Вещества в других концентрациях могут классифицироваться по-иному в соответствии с процедурами, изложенными в части II Руководства по испытаниям и критериям и в пункте 2.2.41.1.17.

| САМОРЕАКТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО   | Концентрация, процентов | Метод упаковки | Контрольная температура, °C | Аварийная температура, °C | Обобщенная позиция ООН | Замечания |
|---|-------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------|-----------|
| 1,1-АЗОДИ(ГЕКСАГИДРОБЕЗОНИТРИЛ)                                       | 100                     | OP7            |                             |                           | 3226                   |           |
| 2,2'-АЗОДИ(2,4-ДИМЕТИЛ-ВАЛЕРОНИТРИЛ)                                  | 100                     | OP7            | +10                         | +15                       | 3236                   |           |
| 2,2'-АЗОДИ(2,4-ДИМЕТИЛ-4-МЕТОКСИВАЛЕРОНИТРИЛ)                         | 100                     | OP7            | -5                          | +5                        | 3236                   |           |
| 2,2'-АЗОДИ(ИЗОБУТИРОНИТРИЛ)   | 100                     | OP6            | +40                         | +45                       | 3234                   |           |
| 2,2'-АЗОДИ(ИЗОБУТИРОНИТРИЛ) в виде пасты на основе воды               | ≤50 %                   | OP6            |                             |                           | 3224                   |           |
| АЗОДИКАРБОНАМИД, СОСТАВ ТИПА В, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ          | <100                    | OP5            |                             |                           | 3232                   | (1) (2)   |
| АЗОДИКАРБОНАМИД, СОСТАВ ТИПА С  | <100                    | OP6            |                             |                           | 3224                   | (3)       |
| АЗОДИКАРБОНАМИД, СОСТАВ ТИПА С, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ          | <100                    | OP6            |                             |                           | 3234                   | (4)       |
| АЗОДИКАРБОНАМИД, СОСТАВ ТИПА D  | <100                    | OP7            |                             |                           | 3226                   | (5)       |
| АЗОДИКАРБОНАМИД, СОСТАВ ТИПА D, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ          | <100                    | OP7            |                             |                           | 3236                   | (6)       |
| 2,2'-АЗОДИ(2-МЕТИЛБУТИРОНИТРИЛ)                                       | 100                     | OP7            | +35                         | +40                       | 3236                   |           |
| 2,2'-АЗОДИ(ЭТИЛ-2-МЕТИЛПРОПИОНAT)                                     | 100                     | OP7            | +20                         | +25                       | 3235                   |           |
| 4-(БЕНЗИЛ(МЕТИЛ) АМИНО)-3-ЭТОКСИБЕНЗОЛДИАЗОНИЙ-ЦИНКА ХЛОРИД           | 100                     | OP7            | +40                         | +45                       | 3236                   |           |
| 4-(БЕНЗИЛ(ЭТИЛ) АМИНО)-3-ЭТОКСИБЕНЗОЛДИАЗОНИЙ-ЦИНКА ХЛОРИД            | 100                     | OP7            |                             |                           | 3226                   |           |
| БЕНЗОЛ-1,3-ДИСУЛЬФОНИЛГИДРАЗИД, в виде пасты                          | 52                      | OP7            |                             |                           | 3226                   |           |
| БЕНЗОЛСУЛЬФОНИЛГИДРАЗИД   | 100                     | OP7            |                             |                           | 3226                   |           |
| 2-(2-ГИДРОКСИЭТОКСИ)-1-(ПИРРОЛИДИНИЛ-1)-БЕНЗОЛ-4-ДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД | 100                     | OP7            | +45                         | +50                       | 3236                   |           |

| САМОРЕАКТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО   | Концентрация, процентов | Метод упаковки | Контрольная температура, °C | Аварийная температура, °C | Обобщенная позиция ООН | Замечания |
|---|-------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------|-----------|
| 3-(2-ГИДРОКСИЭТОКСИ)-4-(ПИРРОЛИДИНИЛ-1) БЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД                        | 100                     | OP7            | +40                         | +45                       | 3236                   |           |
| 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-4-СУЛЬФОНИЛ-ХЛОРИД   | 100                     | OP5            |                             |                           | 3222                   | (2)       |
| 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-5-СУЛЬФОНИЛ-ХЛОРИД   | 100                     | OP5            |                             |                           | 3222                   | (2)       |
| 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-СУЛЬФНОВОЙ КИСЛОТЫ ЭФИР, СМЕСЬ ТИПА Д                                    | <100                    | OP7            |                             |                           | 3226                   | (9)       |
| 2,5-ДИБУТОКСИ-4-(4-МОРФОЛИНИЛ)-БЕНЗОЛДИАЗОНИЯ ТЕТРАХЛОРЦИНКАт (2:1)                       | 100                     | OP8            |                             |                           | 3228                   |           |
| 4-(ДИМЕТИЛАМИН)-БЕНЗОЛДИАЗОНИЯ ТРИХЛОРЦИНКА (-1)  | 100                     | OP8            |                             |                           | 3228                   |           |
| 4-ДИМЕТИЛАМИН-6-(2-ДИМЕТИЛАМИН-ЭТОКСИ)ТОЛУОЛ-2-ДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД                       | 100                     | OP7            | +40                         | +45                       | 3236                   |           |
| 2,5-ДИМЕТОКСИ-4-(4-МЕТИЛ-ФЕНИЛСУЛЬФОНИЛ) БЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД                       | 79                      | OP7            | +40                         | +45                       | 3236                   |           |
| N,N'-ДИНИТРОZO-N,N'-ДИМЕТИЛТЕРЕФТАЛАМИД в виде пасты                                      | 72                      | OP6            |                             |                           | 3224                   |           |
| N,N'-ДИНИТРОЗОПЕНТАМЕТИЛЕН-ТETРАМИН   | 82                      | OP6            |                             |                           | 3224                   | (7)       |
| 4-ДИПРОПИЛАМИНБЕНЗОЛ-ДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД   | 100                     | OP7            |                             |                           | 3226                   |           |
| ДИФЕНИЛОКСИД-4,4'-ДИСУЛЬФОНИЛГИДРАЗИД   | 100                     | OP7            |                             |                           | 3226                   |           |
| ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ-БИС-(АЛЛИЛКАРБОНАТ) + ДИЗОПРОПИЛ-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ                        | ≥ 88 + ≤ 12             | OP8            | -10                         | 0                         | 3237                   |           |
| 2,5-ДИЭТОКСИ-4-(4-МОРФОЛИНИЛ)-БЕНЗОЛДИАЗОНИЯ СУЛЬФАТ                                      | 100                     | OP7            |                             |                           | 3226                   |           |
| 2,5-ДИЭТОКСИ-4-(ФЕНИЛСУЛЬФОНИЛ) БЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД                                | 67                      | OP7            | +40                         | +45                       | 3236                   |           |
| 2,5-ДИЭТОКСИ-4-МОРФОЛИНБЕНЗОЛ-ДИАЗОНИЙТетрафтороборат                                     | 100                     | OP7            | +30                         | +35                       | 3236                   |           |
| 2,5-ДИЭТОКСИ-4-МОРФОЛИН-БЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД  | 66                      | OP7            | +40                         | +45                       | 3236                   |           |
| 2,5-ДИЭТОКСИ-4-МОРФОЛИН-БЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД  | 67–100                  | OP7            | +35                         | +40                       | 3236                   |           |
| КИСЛОТА ТИОФОСФОРНАЯ, О-[ЦИАНОФЕНИЛМЕТИЛЕН] АЗАНИЛ] О,О-диэтиловый ЭФИР                   | 82–91 (Z-изомер)        | OP8            |                             |                           | 3227                   | (10)      |
| 3-МЕТИЛ-4-(ПИРРОЛИДИНИЛ-1) БЕНЗОЛДИАЗОНИЙ-Тетрафтороборат                                 | 95                      | OP6            | +45                         | +50                       | 3234                   |           |
| 2-(N,N-МЕТИЛАМИНЭТИЛКАРБОНИЛ)-4-(3,4-ДИМЕТИЛФЕНИЛСУЛЬФОНИЛ) БЕНЗОЛДИАЗОНИЙВОДОРОД-СУЛЬФАТ | 96                      | OP7            | +45                         | +50                       | 3236                   |           |
| 4-МЕТИЛБЕНЗОЛСУЛЬФОНИЛ-ГИДРАЗИД   | 100                     | OP7            |                             |                           | 3226                   |           |
| (7-МЕТОКСИ-5-МЕТИЛБЕНЗОТИОФЕН-2-ИЛ) БОРОНОВАЯ КИСЛОТА                                     | 88–100                  | OP7            |                             |                           | 3230                   | (11)      |
| НАТРИЯ 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-4-СУЛЬФОНАТ   | 100                     | OP7            |                             |                           | 3226                   |           |

| САМОРЕАКТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО   | Концентрация, процентов | Метод упаковки | Контрольная температура, °C | Аварийная температура, °C | Обобщенная позиция ООН | Замечания |
|---|-------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------|-----------|
| НАТРИЯ 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-5-СУЛЬФОНАТ   | 100                     | OP7            |                             |                           | 3226                   |           |
| 4-НИТРОЗОФЕНОЛ  | 100                     | OP7            | +35                         | +40                       | 3236                   |           |
| САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ, ОБРАЗЕЦ  |                         | OP2            |                             |                           | 3223                   | (8)       |
| САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ, ОБРАЗЕЦ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  |                         | OP2            |                             |                           | 3233                   | (8)       |
| САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОБРАЗЕЦ  |                         | OP2            |                             |                           | 3224                   | (8)       |
| САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОБРАЗЕЦ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ                                |                         | OP2            |                             |                           | 3234                   | (8)       |
| СОПОЛИМЕРА АЦЕТОН-ПИРОГАЛЛОЛ 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-5-СУЛЬФОНАТ   | 100                     | OP8            |                             |                           | 3228                   |           |
| ТЕТРАМИНПАЛЛАДИЙ (II) НИТРАТ  | 100                     | OP6            | +30                         | +35                       | 3234                   |           |
| N-ФОРМИЛ-2-(НИТРОМЕТИЛЕН)-1,3-ПЕРГИДРОТИАЗИН  | 100                     | OP7            | +45                         | +50                       | 3236                   |           |
| 3-ХЛОР-4-ДИЭТИЛАМИНБЕНЗОЛ-ДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД  | 100                     | OP7            |                             |                           | 3226                   |           |
| 2-(N,N-ЭТОКСИКАРБОНИЛ-ФЕНИЛАМИН)-3-МЕТОКСИ-4- (N-МЕТИЛ-N-ЦИКЛОГЕКСИЛ-АМИН)БЕНЗОЛДИАЗОНИЙ-ЦИНКА ХЛОРИД | 63–92                   | OP7            | +40                         | +45                       | 3236                   |           |
| 2-(N,N-ЭТОКСИКАРБОНИЛ-ФЕНИЛАМИН)-3-МЕТОКСИ-4- (N-МЕТИЛ-N-ЦИКЛОГЕКСИЛ-АМИН)БЕНЗОЛДИАЗОНИЙ-ЦИНКА ХЛОРИД | 62                      | OP7            | +35                         | +40                       | 3236                   |           |

**Замечания**

- (1) Составы азодикарбонамида, соответствующие критериям пункта 20.4.2 b) Руководства по испытаниям и критериям. Контрольная и аварийная температуры должны определяться на основе процедуры, изложенной в пункте 7.1.7.3.1–7.1.7.3.6.
- (2) Требуется знак дополнительной опасности «ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО» (образец № 1, см. пункт 5.2.2.2).
- (3) Составы азодикарбонамида, соответствующие критериям пункта 20.4.2 c) Руководства по испытаниям и критериям.
- (4) Составы азодикарбонамида, соответствующие критериям пункта 20.4.2 c) Руководства по испытаниям и критериям. Контрольная и аварийная температуры должны определяться на основе процедуры, изложенной в пункте 7.1.7.3.1–7.1.7.3.6.
- (5) Составы азодикарбонамида, соответствующие критериям пункта 20.4.2 d) Руководства по испытаниям и критериям.
- (6) Составы азодикарбонамида, соответствующие критериям пункта 20.4.2 d) Руководства по испытаниям и критериям. Контрольная и аварийная температуры должны определяться на основе процедуры, изложенной в пункте 7.1.7.3.1–7.1.7.3.6.
- (7) С совместимым разбавителем, имеющим температуру кипения не ниже 150 °C.
- (8) См. пункт 2.2.41.1.15.
- (9) Данная позиция применяется к смесям эфиров 2-диазо-1-нафтол-4-сульфоновой кислоты и 2-диазо-1-нафтол-5-сульфоновой кислоты, отвечающим критериям пункта 20.4.2 d) Руководства по испытаниям и критериям.

- (10) Данная позиция применяется к технической смеси в н-бутаноле в указанных пределах концентрации (Z) изомера.
- (11) Данное техническое соединение в указанных пределах концентрации может содержать до 12 % воды и до 1 % органических примесей.

## 2.2.42 Класс 4.2 Вещества, способные к самовозгоранию

### 2.2.42.1 Критерии

2.2.42.1.1 Название класса 4.2 охватывает:

- *пирофорные вещества* — вещества, включая смеси и растворы (жидкие или твердые), которые даже в малых количествах воспламеняются при контакте с воздухом в течение пяти минут. Эти вещества класса 4.2 наиболее подвержены самовозгоранию; и
- *самонагревающиеся вещества и изделия* — вещества и изделия, включая смеси и растворы, которые при контакте с воздухом без подвода энергии извне способны к самонагреванию. Эти вещества воспламеняются только в больших количествах (килограммы) и лишь через длительные периоды времени (часы или дни).

2.2.42.1.2 Вещества и изделия класса 4.2 подразделяются следующим образом:

- S вещества, способные к самовозгоранию, без дополнительной опасности:
  - S1 органические жидкые;
  - S2 органические твердые;
  - S3 неорганические жидкые;
  - S4 неорганические твердые;
  - S5 металлоорганические;
  - S6 изделия
- SW вещества, способные к самовозгоранию, выделяющие при соприкосновении с водой воспламеняющиеся газы;
- SO вещества, способные к самовозгоранию, окисляющие;
- ST вещества, способные к самовозгоранию, токсичные:
  - ST1 органические токсичные жидкые;
  - ST2 органические токсичные твердые;
  - ST3 неорганические токсичные жидкые;
  - ST4 неорганические токсичные твердые;
- SC вещества, способные к самовозгоранию, коррозионные:
  - SC1 органические коррозионные жидкые;
  - SC2 органические коррозионные твердые;
  - SC3 неорганические коррозионные жидкые;
  - SC4 неорганические коррозионные твердые.

#### *Свойства*

2.2.42.1.3 Самонагревание вещества — это процесс, при котором в результате постепенной реакции этого вещества с кислородом (содержащимся в воздухе) выделяется тепло. Если скорость образования тепла превышает скорость теплоотдачи, температура вещества повышается, что, после периода индукции, может привести к самовоспламенению и горению.

#### *Классификация*

2.2.42.1.4 Вещества и изделия, отнесенные к классу 4.2, перечислены в таблице А главы 3.2. Отнесение веществ и изделий, не указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, к соответствующим

конкретным позициям «Н.У.К.» подраздела 2.2.42.3 согласно положениям главы 2.1 может осуществляться на основе имеющегося опыта или на основе результатов процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 33.4. Отнесение к общим позициям «Н.У.К.» класса 4.2 осуществляется на основе результатов процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 33.4; надлежит также учитывать практический опыт, если он обеспечивает более строгую классификацию.

2.2.42.1.5 При отнесении веществ или изделий, не указанных по наименованию, к одной из позиций, перечисленных в подразделе 2.2.42.3, на основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 33.4, применяются следующие критерии:

- a) твердые вещества, способные к самовозгоранию (пирофорные), должны быть отнесены к классу 4.2, если они воспламеняются при падении с высоты 1 м или в течение последующих пяти минут;
- b) жидкости, способные к самовозгоранию (пирофорные), должны быть отнесены к классу 4.2, если:
  - i) будучи вылиты на инертный носитель, они воспламеняются в течение пяти минут, или
  - ii) в случае получения отрицательного результата в ходе испытания в соответствии с подпунктом i) и будучи вылиты на сухую фильтровальную смятую бумагу (ватманская фильтровальная бумага № 3), они воспламеняют или обугливают ее в течение пяти минут;
- c) вещества, в кубическом образце которых со стороной 10 см при температуре испытания 140 °C в течение 24 часов наблюдается самовозгорание или повышение температуры до более чем 200 °C, должны быть отнесены к классу 4.2. За основу этого критерия взята температура самовозгорания кубического образца древесного угля объемом 27 м<sup>3</sup>, которая составляет 50 °C. Вещества с температурой самовозгорания, превышающей 50 °C при объеме 27 м<sup>3</sup>, не должны относиться к классу 4.2.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Вещества, перевозимые в упаковках объемом не более 3 м<sup>3</sup>, освобождаются от действия требований для класса 4.2, если в ходе испытания, проводимого при температуре 120 °C на кубическом образце со стороной 10 см, в течение 24 часов не наблюдается самовозгорания или повышения температуры образца до более чем 180 °C.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Вещества, перевозимые в упаковках объемом не более 450 л, освобождаются от действия требований для класса 4.2, если в ходе испытания, проводимого при температуре 100 °C на кубическом образце со стороной 10 см, в течение 24 часов не наблюдается самовозгорания или повышения температуры до более чем 160 °C.

**ПРИМЕЧАНИЕ 3:** Поскольку металлоорганические вещества могут быть отнесены к классам 4.2 или 4.3 с видами дополнительной опасности в зависимости от их свойств, в разделе 2.3.5 приведена специальная схема классификации этих веществ.

2.2.42.1.6 Если в результате внесения в них добавок вещества класса 4.2 попадают в категории опасности, отличные от категорий опасности, к которым относятся вещества, указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, то эти смеси должны быть отнесены к тем позициям, к которым они относятся в силу их фактической степени опасности.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении классификации растворов и смесей (таких, как препараты и отходы) см. также раздел 2.1.3.

2.2.42.1.7 На основе процедуры испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 33.4, и критериев, изложенных в пункте 2.2.42.1.5, можно также определить, являются ли свойства какого-либо вещества, указанного по наименованию, такими, что положения этого класса не распространяются на данное вещество.

*Назначение групп упаковки*

- 2.2.42.1.8 Веществам и изделиям, отнесенными к различным позициям в таблице А главы 3.2, назначается группа упаковки I, II или III на основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 33.4, с применением следующих критериев:
- a) веществам, способным к самовозгоранию (пирофорным), назначается группа упаковки I;
  - b) самонагревающимся веществам и изделиям, в кубическом образце которых со стороной 2,5 см при температуре испытания 140 °C в течение 24 часов наблюдается самовозгорание или повышение температуры до более чем 200 °C, назначается группа упаковки II;
  - веществам с температурой самовозгорания выше 50 °C при объеме 450 литров не должна назначаться группа упаковки II;
  - c) веществам с малой степенью самонагревания, кубический образец которых со стороной 2,5 см при заданных условиях не проявляет свойств, упомянутых в подпункте b), но в кубическом образце которых со стороной 10 см при температуре испытания 140 °C в течение 24 часов наблюдается самовозгорание или повышение температуры до более чем 200 °C, назначается группа упаковки III.

**2.2.42.2 Вещества, не допускаемые к перевозке**

К перевозке не допускаются следующие вещества:

- № ООН 3255 трет-БУТИЛГИПОХЛОРИТ; и
- окисляющие самонагревающиеся твердые вещества, отнесенные к № ООН 3127, если они не удовлетворяют требованиям, установленным для класса 1 (см. пункт 2.1.3.7).

**2.2.42.3 Перечень сводных позиций**

|   |                       |                |           |  |
|---|-----------------------|----------------|-----------|--|
| <b>Вещества, способные к самовозгоранию</b> |                       | <b>жидкие</b>  | <b>S1</b> | 2845 ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  |
|   |                       |                |           | 3183 САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.   |
| <b>Без дополнительной опасности</b>         | <b>органические</b>   | <b>жидкие</b>  | <b>S2</b> | 1373 ВОЛОКНА или ТКАНИ ЖИВОТНОГО, РАСТИТЕЛЬНОГО или СИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом |
|   |                       | <b>твердые</b> |           | 2006 ПЛАСТМАССА НА НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ОСНОВЕ САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К.   |
| <b>S</b>                                    | <b>неорганические</b> | <b>жидкие</b>  | <b>S3</b> | 3194 ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  |
|   |                       |                |           | 3186 САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.   |
| <b>металло-органические</b>                 |                       | <b>жидкие</b>  | <b>S4</b> | 1383 МЕТАЛЛ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К., или СПЛАВ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К.   |
|   |                       | <b>твердые</b> |           | 1378 КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УВЛАЖНЕННЫЙ с видимым избыtkом жидкости                                       |
| <b>изделия</b>                              |                       | <b>жидкие</b>  | <b>S5</b> | 2881 КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СУХОЙ   |
|   |                       |                |           | 3189 <sup>a</sup> МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК САМОНАГРЕВАЮЩИЙСЯ, Н.У.К.  |
| <b>Реагирующие с водой</b>                  |                       | <b>жидкие</b>  | <b>S6</b> | 3205 АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, Н.У.К.  |
|   |                       |                |           | 3200 ПИРОФОРНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
| <b>изделия</b>                              |                       | <b>жидкие</b>  | <b>SW</b> | 3190 САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   |
|   |                       |                |           | 3392 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ПИРОФОРНОЕ  |
| <b>изделия</b>                              |                       | <b>твердые</b> | <b>SW</b> | 3391 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПИРОФОРНОЕ   |
|   |                       |                |           | 3400 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ  |
| <b>изделия</b>                              |                       | <b>жидкие</b>  | <b>SW</b> | 3542 ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ВЕЩЕСТВО, СПОСОБНОЕ К САМОВОЗГОРАНИЮ, Н.У.К.  |
|   |                       |                |           | 3394 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ                                     |
| <b>изделия</b>                              |                       | <b>твердые</b> | <b>SW</b> | 3393 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ                                    |

(продолж. на след. странице)

<sup>a</sup> Пыль и порошок нетоксичных металлов в виде, не подверженном самовозгоранию, которые, однако, выделяют воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, являются веществами класса 4.3.

**2.2.42.3 Перечень сводных позиций (продолж.)**

|                     |                       |   |
|---------------------|-----------------------|---|
| <b>Окисляющие</b>   | <b>SO</b>             | 3127 САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К. (не допускается, см. подраздел 2.2.42.2)  |
|                     | <b>жидкие</b>         | ST1 3184 САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  |
| <b>Токсичные</b>    | <b>органические</b>   | ST2 3128 САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
|                     | <b>твёрдые</b>        | ST3 3187 САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  |
| <b>ST</b>           | <b>неорганические</b> | ST4 3191 САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
|                     | <b>жидкие</b>         | SC1 3185 САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.   |
| <b>Коррозионные</b> | <b>органические</b>   | SC2 3126 САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   |
|                     | <b>твёрдые</b>        | SC3 3188 САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.   |
| <b>SC</b>           | <b>неорганические</b> | SC4 3206 АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.<br>3192 САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
|                     | <b>твёрдые</b>        |   |

**2.2.43 Класс 4.3 Вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой**

**2.2.43.1 Критерии**

2.2.43.1.1 Название класса 4.3 охватывает вещества, которые при реагировании с водой выделяют воспламеняющиеся газы, способные образовывать с воздухом взрывчатые смеси, а также изделия, содержащие такие вещества.

2.2.43.1.2 Вещества и изделия класса 4.3 подразделяются следующим образом:

W вещества, которые выделяют воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, без дополнительной опасности, а также изделия, содержащие такие вещества:

W1 жидкое;

W2 твердые;

W3 изделия;

WF1 вещества, которые выделяют воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, жидкое легковоспламеняющиеся;

WF2 вещества, которые выделяют воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, твердые легковоспламеняющиеся;

WS вещества, которые выделяют воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, твердые самонагревающиеся;

WO вещества, которые выделяют воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, окисляющие твердые;

WT вещества, которые выделяют воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, токсичные:

WT1 жидкое;

WT2 твердые;

WC вещества, которые выделяют воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, коррозионные:

WC1 жидкое;

WC2 твердые;

WFC вещества, которые выделяют воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, легковоспламеняющиеся коррозионные.

*Свойства*

2.2.43.1.3 Некоторые вещества при соприкосновении с водой могут выделять воспламеняющиеся газы, способные образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Такие смеси легко воспламеняются от любых обычных источников зажигания, например, открытого огня, искр слесарных инструментов или незащищенных ламп. Образующиеся в результате этого взрывная волна и пламя могут создать опасность для людей и окружающей среды. Для определения того, приводит ли реакция вещества с водой к выделению опасного количества газов, которые могут воспламеняться, должен использоваться метод испытания, упомянутый в пункте 2.2.43.1.4 ниже. Этот метод испытания не должен применяться к пирофорным веществам.

*Классификация*

2.2.43.1.4 Вещества и изделия, отнесенные к классу 4.3, перечислены в таблице А главы 3.2. Отнесение веществ и изделий, не указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, к соответствующей позиции подраздела 2.2.43.3 согласно положениям главы 2.1 должно осуществляться на основе результатов процедуры испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 33.5; надлежит также учитывать практический опыт, если он обеспечивает более строгую классификацию.

2.2.43.1.5 При отнесении веществ, не указанных по наименованию, к одной из позиций, перечисленных в подразделе 2.2.43.3, на основе результатов процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 33.5, применяются следующие критерии:

Вещество должно быть отнесено к классу 4.3, если:

- a) на какой-либо стадии испытания происходит самопроизвольное воспламенение выделяемого газа; или
- b) происходит выделение воспламеняющегося газа со скоростью более 1 литра на килограмм испытываемого вещества в час.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Поскольку металлоорганические вещества могут быть отнесены к классам 4.2 или 4.3 с видами дополнительной опасности в зависимости от их свойств, в разделе 2.3.5 приведена специальная схема классификации этих веществ.

2.2.43.1.6 Если в результате внесения в них добавок вещества класса 4.3 попадают в категорию опасности, отличные от категорий опасности, к которым относятся вещества, указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, то эти смеси должны быть отнесены к тем позициям, к которым они относятся в силу их фактической степени опасности.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении классификации растворов и смесей (таких, как препараты и отходы) см. также раздел 2.1.3.

2.2.43.1.7 На основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 33.5, и критериев, изложенных пункте 2.2.43.1.5, можно также определить, являются ли свойства какого-либо вещества, указанного по наименованию, такими, что положения этого класса не распространяются на данное вещество.

#### *Назначение групп упаковки*

2.2.43.1.8 Веществам и изделиям, отнесенными к различным позициям в таблице А главы 3.2, назначается группа упаковки I, II или III на основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 33.5, с применением следующих критерий:

- a) группа упаковки I назначается любому веществу, которое бурно реагирует с водой при температурах окружающей среды и в целом обнаруживает тенденцию к выделению газа, подверженного самовоспламенению, или которое легко реагирует с водой при температурах окружающей среды, выделяя при этом воспламеняющийся газ со скоростью, равной или превышающей 10 литров на килограмм вещества в минуту;
- b) группа упаковки II назначается любому веществу, которое легко реагирует с водой при температурах окружающей среды, выделяя при этом воспламеняющийся газ с максимальной скоростью, равной или превышающей 20 литров на килограмм вещества в час, и которое не удовлетворяет критериям, установленным для группы упаковки I;
- c) группа упаковки III назначается любому веществу, которое медленно реагирует с водой при температурах окружающей среды, выделяя при этом воспламеняющийся газ с максимальной скоростью, превышающей 1 литр на килограмм вещества в час, и которое не удовлетворяет критериям, установленным для групп упаковки I или II.

#### **2.2.43.2 Вещества, не допускаемые к перевозке**

Реагирующие с водой окисляющие твердые вещества, отнесенные к позиции с № ООН 3133, не допускаются к перевозке, если они не удовлетворяют требованиям, установленным для класса 1 (см. также пункт 2.1.3.7).

**2.2.43.3 Перечень сводных позиций**

|   |                |                       |  |
|---|----------------|-----------------------|--|
| <b>Вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой</b> | <b>жидкие</b>  | <b>W1</b>             | 1389 АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ЖИДКАЯ<br>1391 МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ или МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ<br>1391 ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ<br>1392 АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ЖИДКАЯ<br>1420 КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ ЖИДКИЕ<br>1421 ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ СПЛАВ ЖИДКИЙ, Н.У.К.<br>1422 КАЛИЯ-НАТРИЯ СПЛАВЫ ЖИДКИЕ<br>3398 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ<br>3148 РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.   |
| <b>Без дополнительной опасности</b>   | <b>твердые</b> | <b>W2<sup>a</sup></b> | 1390 АМИДЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ<br>3401 АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДАЯ<br>3402 АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДАЯ<br>3170 АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЛАВКИ или<br>3170 АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕПЛАВКИ<br>3403 КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ ТВЕРДЫЕ<br>3404 КАЛИЯ-НАТРИЯ СПЛАВЫ ТВЕРДЫЕ<br>1393 ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ СПЛАВ, Н.У.К.<br>1409 ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.<br>3208 МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.<br>3395 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ<br>2813 РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. |
| <b>W</b>  | <b>изделия</b> | <b>W3</b>             | 3292 НАТРИЙСОДЕРЖАЩИЕ БАТАРЕИ или<br>3292 НАТРИЙСОДЕРЖАЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ<br>3543 ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ВЕЩЕСТВО, ВЫДЕЛЯЮЩЕЕ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ ПРИ СОПРИКОСНОВЕНИИ С ВОДОЙ, Н.У.К.   |
| <b>Жидкие легковоспламеняющиеся</b>   |                | <b>WF1</b>            | 3482 МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ или<br>3482 МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>3399 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ  |
| <b>Твердые легко-воспламеняющиеся</b>   |                | <b>WF2</b>            | 3396 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ<br>3132 РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К.   |
| <b>Твердые самонагревающиеся</b>  |                | <b>WS<sup>b</sup></b> | 3397 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ<br>3209 МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.<br>3135 РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.   |

(продолж. на след. странице)

<sup>a</sup> Металлы и сплавы металлов, которые не выделяют воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой и не являются тирофорными или самонагревающимися, но легко воспламеняются, относятся к веществам класса 4.1. Щелочноземельные металлы и сплавы щелочноземельных металлов в тирофорном виде являются веществами класса 4.2. Пыль и порошок металлов в тирофорном виде являются веществами класса 4.2. Металлы и сплавы металлов в тирофорном виде являются веществами класса 4.2. Соединения фосфора с тяжелыми металлами, такими как железо, медь и т. д., не подпадают под действие положений ДОПОГ.

<sup>b</sup> Металлы и сплавы металлов в тирофорном виде являются веществами класса 4.2.

**2.2.43.3 Перечень сводных позиций (продолж.)**

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| <b>Твердые окисляющие</b>                 | <b>WO</b>             | 3133 РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К. (не допускается, см. подраздел 2.2.43.2)  |
| <b>Жидкие</b>                             | <b>WT1</b>            | 3130 РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  |
| <b>Токсичные</b>                          |                       |  |
| <b>WT</b>                                 |                       |  |
| <b>Жидкие</b>                             | <b>WT2</b>            | 3134 РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.  |
| <b>Коррозионные</b>                       | <b>WC1</b>            | 3129 РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.   |
| <b>WC</b>                                 |                       |  |
| <b>Жидкие</b>                             | <b>WC2</b>            | 3131 РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.   |
| <b>Легковоспламеняющиеся коррозионные</b> | <b>WF<sup>c</sup></b> | 2988 ХЛОРСИЛАНЫ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.<br>(Никаких других сводных позиций с этим классификационным кодом не имеется; при необходимости, отнесение к той или иной сводной позиции с тем или иным классификационным кодом осуществляется в соответствии с таблицей приоритета опасных свойств, приведенной в подразделе 2.1.3.10.) |

<sup>c</sup> Хлорсиланы с температурой вспышки менее 23 °C, которые при соприкосновении с водой не выделяют воспламеняющиеся газы, являются веществами класса 3. Хлорсиланы с температурой вспышки не менее 23 °C, которые при соприкосновении с водой не выделяют воспламеняющиеся газы, являются веществами класса 8.

## 2.2.51 Класс 5.1 Окисляющие вещества

### 2.2.51.1 Критерии

- 2.2.51.1.1 Название класса 5.1 охватывает вещества, которые, сами по себе необязательно являясь горючими, могут, обычно путем выделения кислорода, вызывать или поддерживать горение других материалов, а также изделия, содержащие такие вещества.
- 2.2.51.1.2 Вещества класса 5.1 и изделия, содержащие такие вещества, подразделяются следующим образом:
- О окисляющие вещества без дополнительной опасности или изделия, содержащие такие вещества:
    - O1 жидкые;
    - O2 твердые;
    - O3 изделия;
  - OF окисляющие вещества твердые легковоспламеняющиеся;
  - OS окисляющие вещества твердые самонагревающиеся;
  - OW окисляющие вещества твердые, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой;
  - OT окисляющие вещества токсичные:
    - OT1 жидкые;
    - OT2 твердые;
  - OC окисляющие вещества коррозионные:
    - OC1 жидкые;
    - OC2 твердые;
  - OTC окисляющие вещества токсичные коррозионные.
- 2.2.51.1.3 Вещества и изделия, отнесенные к классу 5.1, перечислены в таблице А главы 3.2. Отнесение веществ и изделий, не указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, к соответствующей позиции подраздела 2.2.51.3 согласно положениям главы 2.1 может осуществляться на основе испытаний, методов и критериев, предусмотренных в пунктах 2.2.51.1.6–2.2.51.1.10 ниже и в Руководстве по испытаниям и критериям, часть III, раздел 34.4 или, для твердых удобрений на основе аммония нитрата, раздел 39 с учетом ограничений, предусмотренных в пункте 2.2.51.2.2, тринадцатый и четырнадцатый подпункты. В случае несоответствия результатов испытаний практическому опыту при принятии решения в первую очередь учитывается практический опыт.
- 2.2.51.1.4 Если в результате внесения в них добавок вещества класса 5.1 попадают в категории опасности, отличные от категорий опасности, которым относятся вещества, указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, то эти смеси или растворы должны быть отнесены к тем позициям, к которым они относятся в силу их фактической степени опасности.
- ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении классификации растворов и смесей (таких, как препараты и отходы) см. также раздел 2.1.3.
- 2.2.51.1.5 На основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, раздел 34.4 или, для твердых удобрений на основе аммония нитрата, раздел 39, и критериев, изложенных в пунктах 2.2.51.1.6–2.2.51.1.10, можно также определить, являются ли свойства какого-либо вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2, такими, что положения этого класса не распространяются на данное вещество.

## *Окисляющие твердые вещества*

### *Классификация*

2.2.51.1.6 При отнесении веществ, не указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, к одной из позиций, перечисленных в подразделе 2.2.51.3, на основе процедуры испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 34.4.1 (испытание O.1) или же подраздел 34.4.3 (испытание O.3), применяются следующие критерии:

- a) при испытании O.1 — твердое вещество должно быть отнесено к классу 5.1, если оно, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе), воспламеняется и горит или имеет среднюю продолжительность горения, не превышающую среднюю продолжительность горения бромата калия с целлюлозой, смешанными в пропорции 3:7 (по массе); или
- b) при испытании O.3 — твердое вещество должно быть отнесено к классу 5.1, если оно, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе), имеет среднюю скорость горения, которая равна или больше средней скорости горения пероксида кальция с целлюлозой, смешанными в пропорции 1:2 (по массе).

2.2.51.1.7 В порядке исключения твердые удобрения на основе аммония нитрата должны классифицироваться в соответствии с процедурой, изложенной в Руководстве по испытаниям и критериям, часть III, раздел 39.

### *Назначение групп упаковки*

2.2.51.1.8 Окисляющим твердым веществам, отнесенными к различным позициям в таблице А главы 3.2, назначается группа упаковки I, II или III на основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 34.4.1 (испытание O.1) или подраздел 34.4.3 (испытание O.3), в соответствии со следующими критериями:

- a) Испытание O.1:
  - i) группа упаковки I: любое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе), имеет среднюю продолжительность горения, которая меньше средней продолжительности горения бромата калия с целлюлозой, смешанными в пропорции 3:2 (по массе);
  - ii) группа упаковки II: любое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе), имеет среднюю продолжительность горения, равную или меньше средней продолжительности горения бромата калия с целлюлозой, смешанными в пропорции 2:3 (по массе), и не удовлетворяет критериям отнесения к группе упаковки I;
  - iii) группа упаковки III: любое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе), имеет среднюю продолжительность горения, которая равна или меньше средней продолжительности горения бромата калия с целлюлозой, смешанными в пропорции 3:7 (по массе), и не удовлетворяет критериям отнесения к группам упаковки I и II;
- b) испытание O.3:
  - i) группа упаковки I: любое вещество, которое будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе), имеет среднюю скорость горения, которая больше средней скорости горения пероксида кальция с целлюлозой, смешанными в пропорции 3:1 (по массе);
  - ii) группа упаковки II: любое вещество, которое будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе), имеет среднюю скорость горения, которая равна или больше средней скорости горения пероксида кальция с целлюлозой, смешанными в пропорции 1:1 (по массе), и не удовлетворяет критериям отнесения к группе упаковки I;
  - iii) группа упаковки III: любое вещество, которое будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе), имеет среднюю скорость горения, которая равна или больше средней скорости горения пероксида кальция с целлюлозой,

смешанными в пропорции 1:2 (по массе), и не удовлетворяет критериям отнесения к группам упаковки I и II.

### ***Окисляющие жидкые вещества***

#### ***Классификация***

2.2.51.1.9 При отнесении окисляющих жидких веществ, не указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, к одной из позиций, перечисленных в подразделе 2.2.51.3, на основе процедуры испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 34.4.2, применяются следующие критерии:

жидкое вещество должно быть отнесено к классу 5.1, если оно, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе), имеет максимальное давление 2070 кПа (манометрическое давление) или выше и имеет среднее время повышения давления, которое меньше или равно среднему времени повышения давления 65-процентного водного раствора азотной кислоты с целлюлозой, смешанными в пропорции 1:1 (по массе).

#### ***Назначение групп упаковки***

2.2.51.1.10 Окисляющим жидким веществам, отнесенными к различным позициям в таблице А главы 3.2, назначается группа упаковки I, II или III на основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, раздел 34.4.2, с применением следующих критериев:

- a) группа упаковки I: любое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе), самопроизвольно воспламеняется или имеет среднее время повышения давления, которое меньше среднего времени повышения давления 50-процентного раствора хлорной кислоты с целлюлозой, смешанными в пропорции 1:1 (по массе);
- b) группа упаковки II: любое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе), имеет среднее время повышения давления, которое меньше или равно среднему времени повышения давления 40-процентного водного раствора хлората натрия с целлюлозой, смешанными в пропорции 1:1 (по массе), и не удовлетворяет критериям отнесения к группе упаковки I;
- c) группа упаковки III: любое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе), имеет среднее время повышения давления, которое меньше или равно среднему времени повышения давления 65-процентного водного раствора азотной кислоты с целлюлозой, смешанными в пропорции 1:1 (по массе), и не удовлетворяет критериям отнесения к группам упаковки I и II.

### ***Вещества, не допускаемые к перевозке***

2.2.51.2.1 Химически неустойчивые вещества класса 5.1 допускаются к перевозке только в том случае, если приняты необходимые меры для предотвращения их опасного разложения или полимеризации в ходе перевозки. Для этого надлежит, в частности, обеспечить, чтобы в сосудах и цистернах не содержалось веществ, способных активировать эти реакции.

2.2.51.2.2 К перевозке не допускаются следующие вещества и смеси:

- окисляющие твердые вещества самонагревающиеся, отнесенные к № ООН 3100; окисляющие твердые вещества, реагирующие с водой, отнесенные к № ООН 3121; и окисляющие твердые вещества легковоспламеняющиеся, отнесенные к № ООН 3137, если они не удовлетворяют требованиям, установленным для класса 1 (см. также пункт 2.1.3.7);
- водорода пероксид нестабилизированный или водорода пероксида водный раствор нестабилизированный, содержащий более 60 % пероксида водорода;
- тетранитрометан, содержащий горючие примеси;
- растворы хлорной кислоты, содержащие более 72 % кислоты (по массе), или смеси хлорной кислоты с любой жидкостью, кроме воды;

- раствор хлорноватой кислоты, содержащий более 10 % хлорноватой кислоты, или смеси хлорноватой кислоты с любой жидкостью, кроме воды;
- галогенсодержащие соединения фтора, кроме таких, как № ООН 1745 БРОМА ПЕНТАФТОРИД, 1746 БРОМА ТРИФТОРИД и 2495 ЙОДА ПЕНТАФТОРИД класса 5.1, а также № ООН 1749 ХЛОРА ТРИФТОРИД и 2548 ХЛОРА ПЕНТАФТОРИД класса 2;
- аммония хлорат и его водные растворы, а также смеси хлората с солью аммония;
- аммония хлорит и его водные растворы, а также смеси хлорита с солью аммония;
- смеси гипохлорита с солью аммония;
- аммония бромат и его водные растворы, а также смеси бромата с солью аммония;
- аммония перманганат и его водные растворы, а также смеси перманганата с солью аммония;
- аммония нитрат, содержащий более 0,2 % горючих веществ (включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду), если он не является компонентом вещества или изделия класса 1;
- удобрения на основе аммония нитрата с составом, соответствующим выходным блокам 4, 6, 8, 15, 31 или 33 схемы принятия решений, содержащейся в пункте 39.5.1 Руководства по испытаниям и критериям, часть III, раздел 39, кроме случаев, когда они были отнесены к подходящему номеру ООН в рамках класса 1;
- удобрения на основе аммония нитрата с составом, соответствующим выходным блокам 20, 23 или 39 схемы принятия решений, содержащейся в пункте 39.5.1 Руководства по испытаниям и критериям, часть III, раздел 39, кроме случаев, когда они были отнесены к подходящему номеру ООН в рамках класса 1 или — при условии, что пригодность для перевозки была доказана и утверждена компетентным органом, — в рамках класса 5.1, за исключением № ООН 2067;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Термин «компетентный орган» означает компетентный орган страны происхождения. Если страна происхождения не является Договаривающейся стороной ДОПОГ, то классификация и условия перевозки должны быть признаны компетентным органом первой страны, являющейся Договаривающейся стороной ДОПОГ, по маршруту перевозки груза.

- аммония нитрит и его водные растворы, а также смеси неорганического нитрита с солью аммония;
- смеси калия нитрата, натрия нитрита и соли аммония.

**2.2.51.3 Перечень сводных позиций**

|   |                |            |  |
|---|----------------|------------|--|
| <b>Окисляющие вещества и изделия, содержащие такие вещества</b> | <b>жидкие</b>  | <b>O1</b>  | 3210 ХЛОРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.<br>3211 ПЕРХЛОРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.<br>3213 БРОМАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.<br>3214 ПЕРМАНГАНАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.<br>3216 ПЕРСУЛЬФАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.<br>3218 НИТРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.<br>3219 НИТРИТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.<br>3139 ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, Н.У.К.             |
|   | <b>твердые</b> | <b>O2</b>  | 1450 БРОМАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.<br>1461 ХЛОРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.<br>1462 ХЛОРИТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.<br>1477 НИТРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.<br>1481 ПЕРХЛОРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.<br>1482 ПЕРМАНГАНАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.<br>1483 ПЕРОКСИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.<br>2627 НИТРИТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.<br>3212 ГИПОХЛОРИТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.<br>3215 ПЕРСУЛЬФАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.<br>1479 ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. |
| <b>Без дополнительной опасности</b>                             | <b>изделия</b> | <b>O3</b>  | 3356 ГЕНЕРАТОР КИСЛОРОДА ХИМИЧЕСКИЙ<br>3544 ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.  |
|   | <b>OF</b>      |            | 3137 ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К. (не допускается,<br>см. подраздел 2.2.51.2)   |
| <b>Твердые легко-воспламеняющиеся</b>                           | <b>OS</b>      |            | 3100 ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ,<br>Н.У.К. (не допускается, см. подраздел 2.2.51.2)  |
| <b>Твердые, реагирующие с водой</b>                             | <b>OW</b>      |            | 3121 ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ<br>С ВОДОЙ, Н.У.К. (не допускается, см. подраздел 2.2.51.2)  |
| <b>Токсичные</b>  | <b>жидкие</b>  | <b>OT1</b> | 3099 ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.  |
|   | <b>твердые</b> | <b>OT2</b> | 3087 ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   |
| <b>Коррозионные</b>   | <b>жидкие</b>  | <b>OC1</b> | 3098 ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.   |
| <b>OC</b>   | <b>твердые</b> | <b>OC2</b> | 3085 ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.  |
| <b>Токсичные коррозионные</b>                                   |                | <b>OTC</b> | (Сводных позиций с этим классификационным кодом не имеется; при необходимости отнесение к той или иной сводной позиции с тем или иным классификационным кодом осуществляется в соответствии с таблицей приоритета опасных свойств, приведенной в подразделе 2.1.3.10.)   |

## 2.2.52 Класс 5.2 Органические пероксиды

### 2.2.52.1 Критерии

2.2.52.1.1 Название класса 5.2 охватывает органические пероксиды и составы органических пероксидов.

2.2.52.1.2 Вещества класса 5.2 подразделяются следующим образом:

P1 органические пероксиды, без регулирования температуры;

P2 органические пероксиды, с регулированием температуры.

#### Определение

2.2.52.1.3 *Органические пероксиды* — это органические вещества, которые содержат двухвалентную структуру -O-O- и могут рассматриваться в качестве производных продуктов пероксида водорода, в котором один или оба атома водорода замещены органическими радикалами.

#### Свойства

2.2.52.1.4 Органические пероксиды склонны к экзотермическому разложению при нормальной или повышенной температуре. Разложение может начаться под воздействием тепла, контакта с примесями (например, кислотами, соединениями тяжелых металлов, аминами), трения или удара. Скорость разложения возрастает с увеличением температуры и зависит от состава органического пероксида. Разложение может приводить к образованию вредных или воспламеняющихся газов или паров. Определенные органические пероксиды надлежит перевозить при регулировании температуры. Некоторые из органических пероксидов могут разлагаться со взрывом, особенно в замкнутом пространстве. Это свойство может быть изменено путем добавления разбавителей или использования соответствующей тары. Многие органические пероксиды интенсивно горят. Надлежит избегать попадания органических пероксидов в глаза. Некоторые органические пероксиды даже при непродолжительном контакте приводят к серьезной травме роговой оболочки глаз или разъедают кожу.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *Методы испытаний для определения воспламеняемости органических пероксидов изложены в Руководстве по испытаниям и критериям, часть III, раздел 32.4. Поскольку при нагревании органических пероксидов может начаться бурная реакция, рекомендуется определять их температуру вспышки с использованием небольшого количества образца согласно описанию, приведенному в стандарт ISO 3679:1983.*

#### Классификация

2.2.52.1.5 Любой органический пероксид должен рассматриваться на предмет отнесения к классу 5.2, за исключением таких составов органических пероксидов, которые содержат:

- не более 1,0 % свободного кислорода из органических пероксидов, когда содержание пероксида водорода не превышает 1,0 %;
- не более 0,5 % свободного кислорода из органических пероксидов, когда содержание пероксида водорода составляет более 1,0 %, но не более 7,0 %.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *Содержание (процентов) свободного кислорода в составе органических пероксидов определяется по формуле:*

$$16 \times \sum (n_i \times c_i / m_i),$$

где:

$n_i$  — число пероксидных групп на молекулу  $i$ -го органического пероксида;

$c_i$  — концентрация (процентов по массе)  $i$ -го органического пероксида; и

$m_i$  — молекуллярная масса  $i$ -го органического пероксида.

2.2.52.1.6 Органические пероксиды подразделяются на семь типов согласно степени опасности, которую они представляют. Органические пероксиды ранжированы от типа А — пероксиды, которые не допускаются к перевозке в таре, в которой они испытываются, до типа G — пероксиды, на которые не распространяются положения класса 5.2. Отнесение к типам В–F прямо зависит от максимально допустимого количества на одну упаковку. Принципы классификации веществ,

не перечисленных в подразделе 2.2.52.4, изложены в Руководстве по испытаниям и критериям, часть II.

2.2.52.1.7 Органические пероксиды, классифицированные и уже разрешенные к перевозке в таре, перечислены в подразделе 2.2.52.4, органические пероксиды, уже разрешенные к перевозке в КСМ, — в подразделе 4.1.4.2, инструкция по упаковке IBC520, и органические пероксиды, уже разрешенные к перевозке в цистернах в соответствии с главами 4.2 и 4.3, — в подразделе 4.2.5.2, инструкция по переносным цистернам Т23. Для каждого из разрешенных к перевозке перечисленных веществ указана соответствующая обобщенная позиция в таблице А главы 3.2 (№ ООН 3101–3120), а также приведены соответствующие виды дополнительной опасности и примечания, содержащие соответствующую информацию о перевозке.

В обобщенных позициях указаны:

- тип органического пероксида (B–F) (см. пункт 2.2.52.1.6 выше);
- физическое состояние (жидкое/твердое); и
- режим регулирования температуры (если требуется), см. пункты 2.2.52.1.15 и 2.2.52.1.16 ниже.

Смеси этих составов могут быть отнесены к тому же типу органического пероксида, что и тип, к которому относится наиболее опасный компонент, и могут перевозиться в соответствии с условиями перевозки, предусмотренными для данного типа. Однако, поскольку два устойчивых компонента могут образовывать менее термически устойчивую смесь, должна быть определена температура самоускоряющегося разложения (ТСУР) смеси, и, при необходимости, на основе ТСУР должны быть рассчитаны значения контрольной и аварийной температуры в соответствии с пунктом 7.1.7.3.6.

2.2.52.1.8 Классификация органических пероксидов, не перечисленных в подразделе 2.2.52.4, в подразделе 4.1.4.2, инструкция по упаковке IBC520, или в подразделе 4.2.5.2, инструкция по переносным цистернам Т23, и их отнесение к какой-либо сводной позиции должны осуществляться компетентным органом страны происхождения. В решении об утверждении должны быть указаны результаты классификации и соответствующие условия перевозки. Если страна происхождения не является Договаривающейся стороной ДОПОГ, то классификация и условия перевозки должны быть признаны компетентным органом первой страны, являющейся Договаривающейся стороной ДОПОГ, по маршруту перевозки груза.

2.2.52.1.9 Образцы органических пероксидов или составов органических пероксидов, не перечисленных в подразделе 2.2.52.4, в отношении которых не имеется полных данных о результатах испытаний и которые должны перевозиться для проведения дальнейших испытаний или оценки, должны быть отнесены к одной из позиций, предусмотренных для органических пероксидов типа С, если выполнены следующие условия:

- имеющиеся данные указывают на то, что образец не может быть более опасен, чем органический пероксид типа B;
- образец упакован в соответствии с методом упаковки OP2, и его количество на транспортную единицу не превышает 10 кг;
- имеющиеся данные указывают на то, что контрольная температура, если таковая предусмотрена, достаточно низка, чтобы предотвратить любое опасное разложение, и достаточно высока, чтобы предотвратить любое опасное разделение фаз.

#### *Десенсибилизация органических пероксидов*

2.2.52.1.10 Для обеспечения безопасности во время перевозки органические пероксиды во многих случаях десенсибилизируются путем добавления в них жидких или твердых органических веществ, твердых неорганических веществ или воды. Если указано процентное содержание вещества, то имеется в виду процентное содержание по массе, округленное до ближайшего целого числа. Как правило, десенсибилизация осуществляется таким образом, чтобы в случае утечки органического пероксида его концентрация не достигла опасной степени.

2.2.52.1.11 Если в отношении конкретного состава органического пероксида не указано иное, то к разбавителям, используемым для десенсибилизации, применяются следующие определения:

- разбавители типа А — это органические жидкости, совместимые с данным органическим пероксидом и имеющие температуру кипения не ниже 150 °C. Разбавители типа А могут использоваться для десенсибилизации всех органических пероксидов;
- разбавители типа В — это органические жидкости, совместимые с данным органическим пероксидом и имеющие температуру кипения ниже 150 °C, но не ниже 60 °C и температуру вспышки не ниже 5 °C.

Разбавители типа В могут использоваться для десенсибилизации любых органических пероксидов, если температура кипения жидкости по меньшей мере на 60 °C выше ТСУР в упаковке весом 50 кг.

2.2.52.1.12 Разбавители, не относящиеся к типу А или типу В, могут добавляться в составы органических пероксидов, перечисленных в подразделе 2.2.52.4, при условии, что они совместимы с этими составами. Однако полная или частичная замена разбавителя типа А или типа В другим разбавителем с отличающимися свойствами требует повторной оценки состава органического пероксида в соответствии с обычной процедурой допущения, предусмотренной для класса 5.2.

2.2.52.1.13 Вода может использоваться для десенсибилизации только тех органических пероксидов, которые перечислены в подразделе 2.2.52.4 или в решении компетентного органа, принятом согласно пункту 2.2.52.1.8, с указанием «с водой» или «устойчивая дисперсия в воде». Образцы органических пероксидов или составов органических пероксидов, не перечисленных в подразделе 2.2.52.4, могут также десенсибилизоваться водой при условии соблюдения требований пункта 2.2.52.1.9.

2.2.52.1.14 Органические и неорганические твердые вещества могут использоваться для десенсибилизации органических пероксидов при условии их совместимости. Совместимыми являются такие жидкости и твердые вещества, которые не оказывают негативного воздействия на термическую устойчивость и вид опасности состава органического пероксида.

*Требования в отношении регулирования температуры*

2.2.52.1.15 Регулирование температуры требуется при перевозке следующих органических пероксидов:

- органических пероксидов типов В и С, имеющих ТСУР  $\leq 50$  °C;
- органических пероксидов типа D, проявляющих среднюю реакцию при нагревании в замкнутом пространстве и имеющих ТСУР  $\leq 50$  °C либо проявляющих слабую реакцию или никак не реагирующих при нагревании в замкнутом пространстве и имеющих ТСУР  $\leq 45$  °C; и
- органических пероксидов типов Е и F, имеющих ТСУР  $\leq 45$  °C.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Положения, касающиеся определения реакций при нагревании в замкнутом пространстве, содержатся в Руководстве по испытаниям и критериям, часть II, раздел 20, и в описании испытания серии Е в разделе 25.

См. раздел 7.1.7.

2.2.52.1.16 Контрольная и аварийная температуры указаны, когда это необходимо, в подразделе 2.2.52.4. Во время перевозки фактическая температура может быть ниже контрольной температуры, однако она должна выбираться так, чтобы избежать опасного разделения фаз.

**2.2.52.2 Вещества, не допускаемые к перевозке**

Органические пероксиды типа А не допускаются к перевозке в соответствии с положениями класса 5.2 (см. Руководство по испытаниям и критериям, часть II, пункт 20.4.3 а)).

**2.2.52.3 Перечень сводных позиций**

|   |  |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
|---|--|--|------|---|---|------|--|------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|------|--|------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|------|--|------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|------|--|--|------|---|--|------|--|--|------|---|--|
| <b>Органические пероксиды</b><br><br><b>Без регулирования температуры</b> | <b>P1</b>  | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">3101</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА А ЖИДКИЙ</td><td rowspan="10" style="vertical-align: middle; font-size: small;">Не допускаются к перевозке, см. подраздел 2.2.52.2.</td></tr> <tr> <td>3102</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ТВЕРДЫЙ</td></tr> <tr> <td>3103</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ЖИДКИЙ</td></tr> <tr> <td>3104</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Д ТВЕРДЫЙ</td></tr> <tr> <td>3105</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е ЖИДКИЙ</td></tr> <tr> <td>3106</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ</td></tr> <tr> <td>3107</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА G ЖИДКИЙ</td></tr> <tr> <td>3108</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА H ТВЕРДЫЙ</td></tr> <tr> <td>3109</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА I ЖИДКИЙ</td></tr> <tr> <td>3110</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА J ТВЕРДЫЙ</td></tr> <tr> <td>3545</td><td>ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД, Н.У.К.</td><td></td></tr> </table>   | 3101 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА А ЖИДКИЙ                               | Не допускаются к перевозке, см. подраздел 2.2.52.2. | 3102 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ТВЕРДЫЙ                               | 3103 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ЖИДКИЙ | 3104  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Д ТВЕРДЫЙ | 3105 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е ЖИДКИЙ                                | 3106 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ | 3107  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА G ЖИДКИЙ | 3108 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА H ТВЕРДЫЙ                               | 3109 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА I ЖИДКИЙ | 3110  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА J ТВЕРДЫЙ | 3545 | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД, Н.У.К.                  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3101  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА А ЖИДКИЙ                                | Не допускаются к перевозке, см. подраздел 2.2.52.2.  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3102  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ТВЕРДЫЙ                               |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3103  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ЖИДКИЙ                                |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3104  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Д ТВЕРДЫЙ                               |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3105  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е ЖИДКИЙ                                |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3106  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ                                |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3107  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА G ЖИДКИЙ                                |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3108  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА H ТВЕРДЫЙ                               |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3109  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА I ЖИДКИЙ                                |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3110  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА J ТВЕРДЫЙ                               |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3545  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД, Н.У.К.                  |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| <b>С регулированием температуры</b>                                       | <b>P2</b>  | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">3111</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ</td><td></td></tr> <tr> <td>3112</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ</td><td></td></tr> <tr> <td>3113</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ</td><td></td></tr> <tr> <td>3114</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ</td><td></td></tr> <tr> <td>3115</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ</td><td></td></tr> <tr> <td>3116</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ</td><td></td></tr> <tr> <td>3117</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ</td><td></td></tr> <tr> <td>3118</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ</td><td></td></tr> <tr> <td>3119</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ</td><td></td></tr> <tr> <td>3120</td><td>ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ</td><td></td></tr> <tr> <td>3545</td><td>ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД, Н.У.К.</td><td></td></tr> </table> | 3111 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |   | 3112 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |      | 3113                                | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |                                      | 3114 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |      | 3115                                | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |                                     | 3116 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |      | 3117                                | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |                                      | 3118 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |  | 3119 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |  | 3120 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |  | 3545 | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД, Н.У.К. |  |
| 3111  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3112  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3113  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3114  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3115  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3116  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3117  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3118  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3119  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3120  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |
| 3545  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД, Н.У.К.                  |  |      |   |   |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |      |                                     |   |                                     |      |  |      |                                     |   |                                      |      |  |  |      |   |  |      |  |  |      |   |  |

**2.2.52.4 Перечень органических пероксидов, распределенных в настоящее время по позициям**

В колонке «Метод упаковки» коды OP1–OP8 относятся к методам упаковки, указанным в подразделе 4.1.4.1, инструкция по упаковке P520 (см. также подраздел 4.1.7.1). Органические пероксиды, подлежащие перевозке, должны отвечать перечисленным требованиям в отношении классификации и контрольной и аварийной температур (определеных на основе ТСУР). В отношении веществ, разрешенных к перевозке в КСМ, см. подраздел 4.1.4.2, инструкция по упаковке IBC520, и в отношении веществ, разрешенных к перевозке в цистернах в соответствии с главами 4.2 и 4.3, см. пункт 4.2.5.2.6, инструкция по переносным цистернам T23. Составы, не перечисленные в настоящем подразделе, но перечисленные в инструкции по упаковке IBC520, содержащейся в подразделе 4.1.4.2, и в инструкции по переносным цистернам T23, содержащейся в пункте 4.2.5.2.6, могут также перевозиться упакованными в соответствии с методом упаковки OP8 инструкции по упаковке P520, содержащейся в подразделе 4.1.4.1, с теми же значениями контрольной и аварийной температур, когда таковые требуются.

| ОГРАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД                             | Концентрация (процентов) | Разбавитель типа А (процентов) | Разбавитель типа В (процентов) <sup>1</sup> | Инертиное твердое вещество (процентов) | Вода (процентов) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер (обобщенная позиция) | Виды дополнительной опасности и замечания |
|---|--------------------------|--------------------------------|---|--|------------------|----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| трет-АМИЛА ГИДРОПЕРОКСИД                          | ≤88                      | ≥6                             |   |  | ≥6               | OP8            |                              |                            | 3107                       |   |
| трет-АМИЛПЕРОКСИАЦЕТАТ                            | ≤62                      | ≥38                            |   |  |                  | OP7            |                              |                            | 3105                       |   |
| трет-АМИЛПЕРОКСИБЕНЗОАТ                           | ≤100                     |                                |   |  |                  | OP5            |                              |                            | 3103                       |   |
| трет-АМИЛПЕРОКСИЗОПРОПИЛКАРБОНАТ                  | ≤77                      | ≥23                            |   |  |                  | OP5            |                              |                            | 3103                       |   |
| трет-АМИЛПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ                       | ≤77                      |                                | ≥23   |  |                  | OP7            | 0                            | +10                        | 3115                       |   |
| "   | ≤47                      | ≥53                            |   |  |                  | OP8            | 0                            | +10                        | 3119                       |   |
| трет-АМИЛПЕРОКСИПИВАЛАТ                           | ≤77                      |                                | ≥23   |  |                  | OP5            | +10                          | +15                        | 3113                       |   |
| трет-АМИЛПЕРОКСИ-3,5,5-ТРИМЕТИЛПЕКСАНОАТ          | ≤100                     |                                |   |  |                  | OP7            |                              |                            | 3105                       |   |
| трет-АМИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛПЕКСАНОАТ                  | ≤100                     |                                |   |  |                  | OP7            | +20                          | +25                        | 3115                       |   |
| трет-АМИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛПЕКСИЛ-КАРБОНАТ            | ≤100                     |                                |   |  |                  | OP7            |                              |                            | 3105                       |   |
| АЦЕТИЛАЦЕТОНА ПЕРОКСИД                            | ≤42                      | ≥48                            |   |  | ≥8               | OP7            |                              |                            | 3105                       | 2)  |
| "   | ≤35                      | ≥57                            |   |  | ≥8               | OP8            |                              |                            | 3107                       | 32)                                       |
| "   | ≤32 — паста              |                                |   |  |                  | OP7            |                              |                            | 3106                       | 20)                                       |
| АЦЕТИЛПИКЛОГЕКСАНСУЛЬФОНИЛА ПЕРОКСИД              | ≤82                      |                                |   |  | ≥12              | OP4            | -10                          | 0                          | 3112                       | 3)  |
| "   | ≤32                      |                                | ≥68   |  |                  | OP7            | -10                          | 0                          | 3115                       | 32)                                       |
| трет-БУТИЛА ГИДРОПЕРОКСИД                         | >79-90                   |                                |   |  | ≥10              | OP5            |                              |                            | 3103                       | (13)                                      |
| "   | ≤80                      | ≥20                            |   |  |                  | OP7            |                              |                            | 3105                       | (4) 13)                                   |
| "   | ≤79                      |                                |   |  |                  | OP8            |                              |                            | 3107                       | (13) 23)                                  |
| "   | ≤72                      |                                |   |  |                  | OP8            |                              |                            | 3109                       | (13)                                      |
| трет-БУТИЛА ГИДРОПЕРОКСИД+ди-трет-БУТИЛА ПЕРОКСИД | <82 +>9                  |                                |   |  | ≥7               | OP5            |                              |                            | 3103                       | (13)                                      |
| н-БУТИЛ-4,4-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ВАЛЕРАТ        | >52-100                  |                                |   |  |                  | OP5            |                              |                            | 3103                       |   |
| "   | ≤52                      |                                |   |  | ≥58              | OP8            |                              |                            | 3108                       |   |
| трет-БУТИЛКУМИЛА ПЕРОКСИД                         | >42-100                  |                                |   |  |                  | OP8            |                              |                            | 3109                       |   |
| "   | ≤42                      |                                |   |  | ≥48              | OP7            |                              |                            | 3106                       |   |
| трет-БУТИЛМОНОПЕРОКСИМАЛЕАТ                       | >52-100                  |                                |   |  |                  | OP5            |                              |                            | 3102                       | (3)                                       |
| "   | ≤52                      | ≥48                            |   |  |                  | OP6            |                              |                            | 3103                       |   |
| "   | ≤52                      |                                |   | ≥48                                    |                  | OP8            |                              |                            | 3108                       |   |

| ОГРАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД                         |  | Концентрация (процентов) | Разбавитель типа А (процентов) | Разбавитель типа В (процентов) <sup>1</sup> | Инертие твердое вещество (процентов) | Вода (процентов) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер (обобщенная позиция) | Виды дополнительной опасности и замечания |
|---|--|--------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------------|------------------|----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| "   | ≤52 — паста                                    |                          |                                |   |                                      | OP8              |                |                              |                            | 3108                       |   |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИАЦЕТАТ                       | >52-77   | ≥23                      |                                |   |                                      | OP5              |                |                              |                            | 3101                       | 3)  |
| "   | >32-52   | ≥48                      |                                |   |                                      | OP6              |                |                              |                            | 3103                       |   |
| "   | ≤32  | ≥68                      |                                |   |                                      | OP8              |                |                              |                            | 3109                       |   |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИБЕНЗОАТ                      | >77-100  |                          |                                |   |                                      | OP5              |                |                              |                            | 3103                       |   |
| "   | >52-77   | ≥23                      |                                |   |                                      | OP7              |                |                              |                            | 3105                       |   |
| "   | ≤52  | ≥48                      |                                |   |                                      | OP7              |                |                              |                            | 3106                       |   |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИБУТИЛФУМАРАТ                 | ≤52  | ≥48                      |                                |   |                                      | OP7              |                |                              |                            | 3105                       |   |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИДЭТИЛАЦЕТАТ                  | ≤100   |                          |                                |   |                                      | OP5              | +20            |                              | +25                        | 3113                       |   |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИЗОБУТИРАТ                    | >52-77   |                          |                                |   |                                      | OP5              | +15            |                              | +20                        | 3111                       | 3)  |
| "   | ≤52  | ≥23                      |                                |   |                                      | OP7              | +15            |                              | +20                        | 3115                       |   |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИЗОПРОПИЛ-3-ИЗОПРОПЕНИЛБЕНЗОЛ | ≤77  | ≥23                      |                                |   |                                      | OP7              |                |                              |                            | 3105                       |   |
| "   | ≤42  |                          |                                |   | ≥58                                  | OP8              |                |                              |                            | 3108                       |   |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИЗОПРОПИЛКАРБОНАТ             | ≤77  | ≥23                      |                                |   |                                      | OP5              |                |                              |                            | 3103                       |   |
| "   | ≤62  | ≥38                      |                                |   |                                      | OP7              |                |                              |                            | 3105                       |   |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИКРОТОНОНАТ                   | ≤77  | ≥23                      |                                |   |                                      | OP7              |                |                              |                            | 3105                       |   |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИ-2-МЕТИЛБЕНЗОАТ              | ≤100   |                          |                                |   |                                      | OP5              |                |                              |                            | 3103                       |   |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИНЕДЕКАНОАТ                   | >77-100  |                          |                                |   |                                      | OP7              | -5             |                              | +5                         | 3115                       |   |
| "   | ≤77  | ≥23                      |                                |   |                                      | OP7              | 0              |                              | +10                        | 3115                       |   |
| "   | ≤52 устойчивая дисперсия в воде                |                          |                                |   |                                      | OP8              | 0              |                              | +10                        | 3119                       |   |
| "   | ≤42 устойчивая дисперсия в воде (замороженная) |                          |                                |   |                                      | OP8              | 0              |                              | +10                        | 3118                       |   |
| трет-БУТИЛА ПЕРОКСИНЕОГЕПТАНОАТ               | ≤32  | ≥68                      |                                |   |                                      | OP8              | 0              |                              | +10                        | 3119                       |   |
| "   | ≤77  | ≥23                      |                                |   |                                      | OP7              | 0              |                              | +10                        | 3115                       |   |
| трет-БУТИЛА ПЕРОКСИНЕОГЕПТАНОАТ               | ≤42 устойчивая дисперсия в воде                |                          |                                |   |                                      | OP8              | 0              |                              | +10                        | 3117                       |   |

| Органический пероксид  | Концентрация (процентов)        | Разбавитель типа А (процентов) | Разбавитель типа В (процентов) | Инертиное твердое вещество (процентов) <sup>1</sup> | Вода (процентов) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер (обобщенная позиция) | Виды дополнительной опасности и замечания |
|--|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|------------------|----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| трет-Бутилпероксиливалат   | >67-77                          | ≥23                            |                                |   |                  | OP5            | 0                            | +10                        | 3113                       |   |
| "  | >27-67                          |                                | ≥33                            |   |                  | OP7            | 0                            | +10                        | 3115                       |   |
| "  | ≤27                             |                                | ≥73                            |   |                  | OP8            | +30                          | +35                        | 3119                       |   |
| трет-Бутилпероксистеарилкарбонат                                     | ≤100                            |                                |                                |   |                  | OP7            |                              |                            | 3106                       |   |
| трет-Бутилперокси-3,5,5-тристилексаноат                              | >37-100                         |                                |                                |   |                  | OP7            |                              |                            | 3105                       |   |
| "  | ≤42                             |                                |                                | ≥58   |                  | OP7            |                              |                            | 3106                       |   |
| "  | ≤37                             | ≥63                            |                                |   |                  | OP8            |                              |                            | 3109                       |   |
| трет-Бутилперокси-2-этиллексаноат                                    | >52-100                         |                                |                                |   |                  | OP6            | +20                          | +25                        | 3113                       |   |
| "  | >32-52                          |                                | ≥48                            |   |                  | OP8            | +30                          | +35                        | 3117                       |   |
| "  | ≤52                             |                                | ≥48                            |   |                  | OP8            | +20                          | +25                        | 3118                       |   |
| "  | ≤32                             |                                | ≥68                            |   |                  | OP8            | +40                          | +45                        | 3119                       |   |
| трет-Бутилперокси-2-этиллексаноат + 2,2-ДИ-(трет-бутилперокси)-бутан | ≤12 + ≤14                       | ≥14                            |                                | ≥60   |                  | OP7            |                              |                            | 3106                       |   |
| "  | ≤31 + ≤36                       |                                | ≥33                            |   |                  | OP7            | +35                          | +40                        | 3115                       |   |
| трет-Бутилперокси-2-этиллексил-карбонат                              | ≤100                            |                                |                                |   |                  | OP7            |                              |                            | 3105                       |   |
| трет-ГЕКСИЛПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ  | ≤71                             | ≥29                            |                                |   |                  | OP7            | 0                            | +10                        | 3115                       |   |
| трет-ГЕКСИЛПЕРОКСИЛИВАЛАТ  | ≤72                             |                                | ≥28                            |   |                  | OP7            | +10                          | +15                        | 3115                       |   |
| "  | ≤52 устойчивая дисперсия в воде |                                |                                |   |                  | OP8            | +15                          | +20                        | 3117                       |   |
| 3-ГИДРОКСИ-1,1-ДИМЕТИЛБУТИЛА ПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ                      | ≤77                             | ≥23                            |                                |   |                  | OP7            | -5                           | +5                         | 3115                       |   |
| "  | ≤52                             | ≥48                            |                                |   |                  | OP8            | -5                           | +5                         | 3117                       |   |
| "  | ≤52 устойчивая дисперсия в воде |                                |                                |   |                  | OP8            | -5                           | +5                         | 3119                       |   |
| ДИ-трет-АМИЛА ПЕРОКСИД   | ≤100                            |                                |                                |   |                  | OP8            |                              |                            | 3107                       |   |
| 2,2-ДИ-(трет-АМИЛПЕРОКСИ)-БУТАН                                      | ≤57                             | ≥43                            |                                |   |                  | OP7            |                              |                            | 3105                       |   |
| 1,1-ДИ(трет-АМИЛПЕРОКСИ)-ЦИКЛОГЕКСАН                                 | ≤82                             | ≥18                            |                                |   |                  | OP6            |                              |                            | 3103                       |   |
| ДИАЦЕТИЛА ПЕРОКСИД   | ≤27                             |                                | ≥73                            |   |                  | OP7            | +20                          | +25                        | 3115                       | 7) 13)                                    |

| Органический пероксид                         | Концентрация (процентов)                       | Разбавитель типа А (процентов) | Разбавитель типа В (процентов) <sup>1</sup> | Инертие твердое вещество (процентов) | Вода (процентов) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер обобщенной позиции | Виды дополнительной опасности и замечания |
|---|--|--------------------------------|---|--------------------------------------|------------------|----------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|---|
| ДИБЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД                           | >52-100  |                                |   | ≤48                                  |                  | OP2            |                              |                            | 3102                     | 3)  |
| "   | >77-94   |                                |   |                                      | ≥6               | OP4            |                              |                            | 3102                     | 3)  |
| "   | ≤77  |                                |   |                                      | ≥23              | OP6            |                              |                            | 3104                     |   |
| "   | ≤62  |                                |   | ≥28                                  | ≥10              | OP7            |                              |                            | 3106                     |   |
| "   | >52-62 — паста                                 |                                |   |                                      |                  | OP7            |                              |                            | 3106                     | 20)                                       |
| "   | >35-52   |                                |   | ≥48                                  |                  | OP7            |                              |                            | 3106                     |   |
| "   | >36-42   | ≥18                            |   |                                      | ≤40              | OP8            |                              |                            | 3107                     |   |
| "   | ≤52 — паста                                    |                                |   |                                      |                  | OP8            |                              |                            | 3108                     | 20)                                       |
| "   | ≤56,5 — паста                                  |                                |   |                                      | ≥15              | OP8            |                              |                            | 3108                     |   |
| "   | ≤42 устойчивая дисперсия в воде                |                                |   |                                      |                  | OP8            |                              |                            | 3109                     |   |
| "   | ≤35  |                                |   |                                      | ≥65              |                |                              |                            | освобожден               | 29)                                       |
| ДИ-трет-БУТИЛ ПЕРОКСИД                        | >52-100  |                                |   |                                      |                  | OP8            |                              |                            | 3107                     |   |
| "   | ≤52  |                                |   | ≥48                                  |                  | OP8            |                              |                            | 3109                     | 25)                                       |
| ДИ-трет-БУТИЛПЕРОКСИАЗЕЛАН                    | ≤52  | ≥48                            |   |                                      |                  | OP7            |                              |                            | 3105                     |   |
| 2,2-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-БУТАН              | ≤52  | ≥48                            |   |                                      |                  | OP6            |                              |                            | 3103                     |   |
| ДИ-(втор-БУТИЛПЕРОКСИ)-ДИКАРБОНАТ             | >52-100  |                                |   |                                      |                  | OP4            | -20                          | -10                        | 3113                     |   |
| "   | ≤52  |                                |   | ≥48                                  |                  | OP7            | -15                          | -5                         | 3115                     |   |
| ДИ-н-БУТИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ                   | >27-52   |                                |   | ≥48                                  |                  | OP7            | -15                          | -5                         | 3115                     |   |
| "   | ≤42 устойчивая дисперсия в воде (замороженная) |                                |   |                                      |                  | OP8            | -15                          | -5                         | 3118                     |   |
| "   | ≤27  |                                |   | ≥73                                  |                  | OP8            | -10                          | 0                          | 3117                     |   |
| ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)ЗОПРОТИЛ-БЕНЗОЛ(Ь)      | >42-100  |                                |   | ≤57                                  |                  | OP7            |                              |                            | 3106                     |   |
| "   | ≤42  |                                |   |                                      | ≥58              |                |                              |                            | освобожден               | (29)                                      |
| 1,6-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)КАРБОНИЛОКСИ)ГЕКСАН | ≤72  | ≥28                            |   |                                      |                  | OP5            |                              |                            | 3103                     |   |
| 2,2-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ПРОПАН             | ≤52  | ≥48                            |   |                                      |                  | OP7            |                              |                            | 3105                     |   |
| "   | ≤42  | ≥13                            |   |                                      | ≥45              |                |                              |                            | 3106                     |   |

| Органический пероксид  | Концентрация (процентов)        | Разбавитель типа А (процентов) | Разбавитель типа В (процентов) <sup>1</sup> | Инертирующее вещество (процентов) | Вода (пропентов) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер (обобщенная позиция) | Виды дополнительной опасности и замечания |
|--|---------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------------|------------------|----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| 1,1-ди-(трет-бутилперокси)-3,3,5-тrimетилциклогексан                       | >90-100                         |                                |   |                                   |                  | OP5            |                              |                            | 3101                       | 3)  |
| "  | ≤90                             |                                |   | ≥10                               |                  | OP5            |                              |                            | 3103                       | 30)                                       |
| "  | >57-90                          | ≥10                            |   |                                   |                  | OP5            |                              |                            | 3103                       |   |
| "  | ≤77                             |                                | ≥23   |                                   |                  | OP5            |                              |                            | 3103                       |   |
| "  | ≤57                             |                                | ≥43   |                                   |                  | OP8            |                              |                            | 3110                       |   |
| "  | ≤57                             | ≥43                            |   |                                   |                  | OP8            |                              |                            | 3107                       |   |
| "  | ≤32                             | ≥26                            | ≥42   |                                   |                  | OP8            |                              |                            | 3107                       |   |
| Ди-(трет-бутилперокси)-фталат  | >42-52                          | ≥48                            |   |                                   |                  | OP7            |                              |                            | 3105                       |   |
| "  | ≤52 — паста                     |                                |   |                                   |                  | OP7            |                              |                            | 3106                       | 20)                                       |
| "  | ≤42                             | ≥58                            |   |                                   |                  | OP8            |                              |                            | 3107                       |   |
| 1,1-ди-(трет-бутилперокси)-циклогексан                                     | >80-100                         |                                |   | ≥28                               |                  | OP5            |                              |                            | 3101                       | 3)  |
| "  | ≤72                             |                                |   |                                   |                  | OP5            |                              |                            | 3103                       | 30)                                       |
| "  | >52-80                          | ≥20                            |   |                                   |                  | OP5            |                              |                            | 3103                       |   |
| "  | >42-52                          | ≥48                            |   |                                   |                  | OP7            |                              |                            | 3105                       |   |
| "  | ≤42                             | ≥13                            | ≥45   |                                   |                  | OP7            |                              |                            | 3106                       |   |
| "  | ≤27                             | ≥25                            |   |                                   |                  | OP8            |                              |                            | 3107                       | 21)                                       |
| "  | ≤42                             | ≥58                            |   |                                   |                  | OP8            |                              |                            | 3109                       |   |
| "  | ≤13                             | ≥13                            | ≥74   |                                   |                  | OP8            |                              |                            | 3109                       |   |
| 1,1-ди-(трет-бутилперокси)-циклогексан + трет-бутилперокси-2-этилгексаноат | ≤43<br>+≤16                     | ≥41                            |   |                                   |                  | OP7            |                              |                            | 3105                       |   |
| ди-(4-трет-бутилциклогексил)-пероксид-карбонат                             | ≤100                            |                                |   |                                   |                  | OP6            | +30                          | +35                        | 3114                       |   |
| "  | ≤42 устойчивая дисперсия в воде |                                |   |                                   |                  | OP8            | +30                          | +35                        | 3119                       |   |
| "  | ≤42 — паста                     |                                |   |                                   |                  | OP8            | +35                          | +40                        | 3118                       |   |
| ди-(1-гидроксициклогексил)-пероксид  | ≤100                            |                                |   |                                   |                  | OP7            |                              |                            | 3106                       |   |
| 2,2-дигидропероксипропан   | ≤27                             |                                |   | ≥73                               |                  | OP5            |                              |                            | 3102                       | 3)  |
| диликаноил пероксид  | ≤100                            |                                |   |                                   |                  | OP6            | +30                          | +35                        | 3114                       |   |

| Органический пероксид  | Концентрация (процентов)           | Разбавитель типа А (процентов) | Разбавитель типа В (процентов) | Инертиное твердое вещество (процентов) <sup>1</sup> | Вода (процентов) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер обобщенной позиции | Виды дополнительной опасности и замечания |
|--|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|------------------|----------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|---|
| 2,2-ди-(4,4-ди(трет-бутилперокси)циклогексил)-пропан                                     | ≤42                                |                                |                                | ≥58   |                  | OP7            |                              |                            | 3106                     |   |
| "  | ≤22                                |                                |                                | ≥78   |                  | OP8            |                              |                            | 3107                     |   |
| ди-2,4-дихлорбензоила пероксид   | ≤77                                |                                |                                |   | ≥23              | OP5            |                              |                            | 3102                     | 3)  |
| "  | ≤52 — паста                        |                                |                                |   | OP8              | +20            | +25                          | 3118                       |                          |   |
| дизобутирила пероксид  | ≤52 — паста с силикогелевым маслом |                                |                                |   | OP7              |                |                              | 3106                       |                          |   |
| "  | >32-52                             |                                |                                | ≥48   |                  | OP5            | -20                          | -10                        | 3111                     | 3)  |
| "  | ≤32                                |                                |                                | ≥68   |                  | OP7            | -20                          | -10                        | 3115                     |   |
| "  | ≤42 устойчивая дисперсия в воде    |                                |                                |   | OP8              | -20            | -10                          | 3119                       |                          |   |
| дизолпропильтилензола дигидропероксид  | ≤82                                | ≥5                             |                                |   | ≥5               | OP7            |                              |                            | 3106                     | 24)                                       |
| дизолпропильтиоксидкарбонат  | >52-100                            |                                |                                |   | OP2              | -15            | -5                           | 3112                       | 3)                       |   |
| "  | ≤52                                |                                |                                | ≥48   |                  | OP7            | -20                          | -10                        | 3115                     |   |
| "  | ≤32                                | ≥68                            |                                |   | OP7              | -15            | -5                           | 3115                       |                          |   |
| дикумила пероксид  | >52-100                            |                                |                                | ≥48   |                  | OP8            |                              |                            | 3110                     | 12)                                       |
| "  | ≤52                                |                                |                                |   |                  |                |                              | освобожден                 | 29)                      |   |
| дикаурила пероксид   | ≤100                               |                                |                                |   | OP7              |                |                              | 3106                       |                          |   |
| "  | ≤42 устойчивая дисперсия в воде    |                                |                                |   | OP8              |                |                              | 3109                       |                          |   |
| ди-(2-метилбензоила)-пероксид  | ≤87                                |                                |                                |   | ≥13              | OP5            | +30                          | +35                        | 3112                     | 3)  |
| ди-(3-метилбензоила) пероксид + бензоила (3-метилбензоила) пероксид + димезоила пероксид | ≤20 + ≤18 + ≤4                     |                                |                                | ≥58   |                  | OP7            | +35                          | +40                        | 3115                     |   |
| ди-(4-метилбензоила) пероксид  | ≤52 — паста с силикогелевым маслом |                                |                                |   |                  | OP7            |                              |                            | 3106                     |   |

| Органический пероксид   | Концентрация (процентов)        | Разбавитель типа А (процентов) | Разбавитель типа В (процентов) | Инертие твердое вещество (процентов) <sup>1</sup> | Вода (процентов) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер (обобщенная позиция) | Виды дополнительной опасности и замечания |
|---|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|------------------|----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ди-(бензоилиперокси)-ГЕКСАН   | >82-100                         |                                |                                |   |                  | OP5            |                              |                            | 3102                       | 3)  |
| "   | ≤82                             |                                |                                | ≥18   |                  | OP7            |                              |                            | 3106                       |   |
| "   | ≤82                             |                                |                                | ≥18   |                  | OP5            |                              |                            | 3104                       |   |
| 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ди-(трег-бутилиперокси) ГЕКСАН                                      | >90-100                         |                                |                                |   |                  | OP5            |                              |                            | 3103                       |   |
| "   | >52-90                          | ≥10                            |                                |   |                  | OP7            |                              |                            | 3105                       |   |
| "   | ≤77                             |                                |                                | ≥23   |                  | OP8            |                              |                            | 3108                       |   |
| "   | ≤52                             | ≥48                            |                                |   |                  | OP8            |                              |                            | 3109                       |   |
| "   | ≤47 — паста                     |                                |                                |   |                  | OP8            |                              |                            | 3108                       |   |
| 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ди-(трег-бутилиперокси)-ГЕКСАН-3                                    | >52-86                          | ≥14                            |                                |   |                  | OP5            |                              |                            | 3103                       | 26)                                       |
| "   | ≤52                             |                                |                                | ≥48   |                  | OP7            |                              |                            | 3101                       | 3)  |
| 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-дигидроперокси-ГЕКСАН   | ≤82                             |                                |                                |   |                  | OP5            |                              |                            | 3106                       |   |
| "   | >86-100                         |                                |                                |   |                  | OP7            |                              |                            | 3104                       |   |
| 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ди-(3,5,5-тиметил-3,12-этокси-12Н-пирано[4,3-ј]-1,2-бензодиоксепин) | ≤100                            |                                |                                |   |                  | OP6            |                              |                            | 3106                       |   |
| 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ди-(3,5,5-тиметилтексаноилиперокси)-ГЕКСАН                          | ≤77                             | ≥23                            |                                |   |                  | OP7            |                              |                            | 3105                       |   |
| 1,1-ДИМЕТИЛ-3-гидроксибутилипероксинаэогентаноат                                    | ≤52                             | ≥48                            |                                |   |                  | OP8            | 0                            | +10                        | 3117                       |   |
| 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ди-(2-этилтексаноилиперокси)-ГЕКСАН                                 | ≤100                            |                                |                                |   |                  | OP5            | +20                          | +25                        | 3113                       |   |
| ДИ-(3-метоксибутил)-пероксидикарбонат   | ≤52                             |                                |                                | ≥48   |                  | OP7            | -5                           | +5                         | 3115                       |   |
| Димистилицероксидикарбонат  | ≤100                            |                                |                                |   |                  | OP8            | +20                          | +25                        | 3116                       |   |
| "   | ≤42 устойчивая дисперсия в воде |                                |                                |   |                  |                |                              |                            | 3119                       |   |
| ДИ-(2-неодеканоилипер-оксизопропил)-БЕНЗОЛ  | ≤52                             | ≥48                            |                                |   |                  | OP7            | -10                          | 0                          | 3115                       |   |
| ДИ-n-НОНАНОИЛА ПЕРОКСИД   | ≤100                            |                                |                                |   |                  | OP7            | 0                            | +10                        | 3116                       |   |
| ДИ-n-ОКТАНОИЛА ПЕРОКСИД   | ≤100                            |                                |                                |   |                  | OP5            | +10                          | +15                        | 3114                       |   |

| Органический пероксид                 | Концентрация (процентов)                       | Разбавитель типа А (процентов) | Разбавитель типа В (процентов) | Инертиное твердое вещество (процентов) <sup>1</sup> | Вода (процентов) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер (обобщенная позиция) | Виды дополнительной опасности и замечания |
|---------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---|------------------|----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| ди-н-пропилпероксидкарбонат           | ≤100   |                                |                                |   |                  | OP3            | -25                          | -15                        | 3113                       |   |
| "                                     | ≤77  |                                |                                | ≥23   |                  | OP5            | -20                          | -10                        | 3113                       |   |
| ди-пропионила пероксид                | ≤27  |                                |                                | ≥73   |                  | OP8            | +15                          | +20                        | 3117                       |   |
| ди-(3,5,5-тrimетилексаноила)-пероксид | >52-82   | ≥18                            |                                |   |                  | OP7            | 0                            | +10                        | 3115                       |   |
| "                                     | ≤52 устойчивая дисперсия в воде                |                                |                                |   |                  | OP8            | +10                          | +15                        | 3119                       |   |
| "                                     | >38-52   | >48                            |                                |   |                  | OP8            | +10                          | +15                        | 3119                       |   |
| "                                     | ≤38  | ≥62                            |                                |   |                  | OP8            | +20                          | +25                        | 3119                       |   |
| ди-(2-феноксиэтил)-пероксидикарбонат  | >85-100  |                                |                                |   |                  | OP5            |                              |                            | 3102                       | 3)  |
| "                                     | ≤85  |                                |                                |   | ≥15              | OP7            |                              |                            | 3106                       |   |
| ди-4-хлорбезоила пероксид             | ≤77  |                                |                                |   | ≥23              | OP5            |                              |                            | 3102                       | 3)  |
| "                                     | ≤52 — паста                                    |                                |                                |   |                  | OP7            |                              |                            | 3106                       | 20)                                       |
| "                                     | ≤32  |                                |                                | ≥68   |                  |                |                              |                            | 3106                       | (отвобожден 29)                           |
| ди-изопропилпероксидкарбонат          | ≤100   |                                |                                |   |                  | OP8            | +30                          | +35                        | 3120                       |   |
| "                                     | ≤42 устойчивая дисперсия в воде                |                                |                                |   |                  | OP8            | +30                          | +35                        | 3119                       |   |
| ди-изопропоксипероксидикарбонат       | >91-100  |                                |                                |   |                  | OP3            | +10                          | +15                        | 3112                       | 3)  |
| "                                     | ≤91  |                                |                                |   | ≥9               | OP5            | +10                          | +15                        | 3114                       |   |
| "                                     | ≤42 устойчивая дисперсия в воде                |                                |                                |   |                  | OP8            | +15                          | +20                        | 3119                       |   |
| ди-(2-этилексил)-пероксидикарбонат    | >7-100   |                                |                                |   |                  | OP5            | -20                          | -10                        | 3113                       |   |
| "                                     | ≤77  |                                |                                | ≥23   |                  | OP7            | -15                          | -5                         | 3115                       |   |
| "                                     | ≤62 устойчивая дисперсия в воде (замороженная) |                                |                                |   |                  | OP8            | -15                          | -5                         | 3119                       |   |
| ди-(2-этоксиэтил)-пероксидикарбонат   | ≤52  |                                |                                | ≥48   |                  | OP7            | -10                          | 0                          | 3115                       |   |

| Органический пероксид   | Концентрация (процентов)        | Разбавитель типа А (процентов) | Разбавитель типа В (процентов) | Инертиное твердое вещество (процентов) <sup>1</sup> | Вода (процентов) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер (обобщенная позиция) | Виды дополнительной опасности и замечания |
|---|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|------------------|----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| изопропил-втор-бутилпероксили-карбонат+ди-втор-бутилпероксили-карбонат+дизопропилпероксили-карбонат | ≤32 + ≤15–18 + ≤12–15           | ≥38                            |                                |   |                  | OP7            | -20                          | -10                        | 3115                       |   |
| "   | ≤52 + ≤28 + ≤22                 |                                |                                |   |                  | OP5            | -20                          | -10                        | 3111                       | 3)  |
| изопропилкумил гидропероксид  | ≤72                             | ≥28                            |                                |   |                  | OP8            |                              |                            | 3109                       | 13)                                       |
| кислота нафлауриновая   | ≤100                            |                                |                                |   |                  | OP8            | +35                          | +40                        | 3118                       |   |
| кислота нафусусная типа D стабилизированная   | ≤43                             |                                |                                |   |                  | OP7            |                              |                            | 3105                       | (13) 14) 19)                              |
| кислота нафусусная типа E стабилизированная   | ≤43                             |                                |                                |   |                  | OP8            |                              |                            | 3107                       | (13) 15) 19)                              |
| кислота нафусусная типа F стабилизированная   | ≤43                             |                                |                                |   |                  | OP8            |                              |                            | 3109                       | (13) 16) 19)                              |
| кислота 3-хлорпероксибензойная  | >57–86                          |                                |                                | ≥14   |                  | OP1            |                              |                            | 3102                       | 3)  |
| "   | ≤57                             |                                |                                | ≥3  | ≥40              | OP7            |                              |                            | 3106                       |   |
| "   | ≤77                             |                                |                                | ≥6  | ≥17              | OP7            |                              |                            | 3106                       |   |
| кислоты янтарной пероксид   | >72–100                         |                                |                                |   |                  | OP4            |                              |                            | 3102                       | (3) 17)                                   |
| "   | ≤72                             |                                |                                | ≥28   | OP7              | +10            | +15                          | 3116                       |                            |   |
| кумила гидропероксид  | >90–98                          | ≤10                            |                                |   |                  | OP8            |                              |                            | 3107                       | (13)                                      |
| "   | ≤90                             | ≥10                            |                                |   |                  | OP8            |                              |                            | 3109                       | (13) 18)                                  |
| кумилпероксигидеканоат  | ≤87                             | ≥13                            |                                |   |                  | OP7            | -10                          | 0                          | 3115                       |   |
| "   | ≤77                             | ≥23                            |                                |   |                  | OP7            | -10                          | 0                          | 3115                       |   |
| "   | ≤52 устойчивая дисперсия в воде |                                |                                |   |                  | OP8            | -10                          | 0                          | 3119                       |   |
| кумила пероксигидеканоат  | ≤77                             | ≥23                            |                                |   |                  | OP7            | -10                          | 0                          | 3115                       |   |
| кумилпероксигидеканоат  | ≤77                             | ≥23                            |                                |   |                  | OP7            | -5                           | +5                         | 3115                       |   |
| п-ментила гидропероксид   | >72–100                         |                                |                                |   |                  | OP7            |                              |                            | 3105                       | (13)                                      |
| "   | ≤72                             | ≥28                            |                                |   |                  | OP8            |                              |                            | 3109                       | 27)                                       |
| метилизобутилкетона пероксид(ы)   | ≤62                             | ≥19                            |                                |   |                  | OP7            |                              |                            | 3105                       | 22)                                       |
| метилизопропилкетона пероксид(ы)  | см. замечание 31                | ≥70                            |                                |   |                  | OP8            |                              |                            | 3109                       | 31)                                       |
| метицилгексанона пероксид(ы)  | ≤67                             |                                | ≥33                            |   |                  | OP7            | +35                          | +40                        | 3115                       |   |

| Органический пероксид   | Концентрация (процентов)        | Разбавитель типа А (процентов) | Разбавитель типа В (процентов) <sup>1</sup> | Инертиное твердое вещество (процентов) | Вода (процентов) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер (обобщенная позиция) | Виды дополнительной опасности и замечания |
|---|---------------------------------|--------------------------------|---|--|------------------|----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| МЕТИЛЭТИЛКЕТОНА ПЕРОКСИДЫ   | см. замечание 8                 | ≥48                            |   |  |                  | OP5            |                              |                            | 3101<br>3105<br>3107       | 3(8) 13)<br>9)<br>10)                     |
| "   | см. замечание 9                 | ≥55                            |   |  |                  | OP7            |                              |                            |                            |   |
| "   | см. замечание 10                | ≥60                            |   |  |                  | OP8            |                              |                            |                            |   |
| Органический пероксид, образец, жидкий                                |                                 |                                |   |  |                  | OP2            |                              |                            | 3103                       | 11)                                       |
| Органический пероксид, образец, жидкий, при регулируемой температуре  |                                 |                                |   |  |                  | OP2            |                              |                            | 3113                       | 11)                                       |
| Органический пероксид, образец, твердый                               |                                 |                                |   |  |                  | OP2            |                              |                            | 3104                       | 11)                                       |
| Органический пероксид, образец, твердый, при регулируемой температуре |                                 |                                |   |  |                  | OP2            |                              |                            | 3114                       | 11)                                       |
| 3,3,5,7,7-ПЕНТАМЕТИЛ-1,2,4-ТРИОКСЕПАН                                 | ≤100                            |                                |   |  |                  | OP8            |                              |                            | 3107                       |   |
| ПИНАНИЛА ГИДРОПЕРОКСИД  | ≥56–100                         |                                |   |  |                  | OP7            |                              |                            | 3105<br>3109               | 13)                                       |
| "   | ≤56                             | ≥44                            |   | ≥23                                    |                  | OP8            |                              |                            |                            |   |
| ПОЛИ-трег-бутила и простого полиэфира                                 |                                 |                                |   |  |                  | OP8            |                              |                            | 3107                       |   |
| ПЕРОКСИКАРБОНАТ   |                                 |                                |   |  |                  | OP8            |                              |                            | 3109                       |   |
| СПИРТА ДИАЦЕТОНОВОГО ПЕРОКСИДЫ  | ≤57                             |                                |   | ≥26                                    |                  | ≥8             | OP7                          | +40                        | +45                        | 3115<br>6)                                |
| 1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛА ГИДРОПЕРОКСИД                                | ≤100                            |                                |   |  |                  | OP7            |                              |                            | 3105                       |   |
| 1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛ-ПЕРОКСИЛИВАЛАТ                                | ≤77                             | ≥23                            |   |  |                  | OP7            | 0                            | +10                        | 3115                       |   |
| 1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛЕКСАНОАТ                         | ≤100                            |                                |   |  |                  | OP7            | +15                          | +20                        | 3115                       |   |
| 1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛ-ПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ                            | ≤72                             |                                |   | ≥28                                    |                  | OP7            | -5                           | +5                         | 3115                       |   |
| "   | ≤52 устойчивая дисперсия в воде |                                |   |  |                  | OP8            | -5                           | +5                         | 3119                       |   |
| 3,6,9-ТРИТИЛ-3,6,9-ТРИМЕТИЛ-1,4,7-ТРИПЕРОКСОНАН                       | ≤17                             | ≥18                            |   | >65                                    |                  | OP8            |                              |                            | 3100                       | 28)                                       |
| "   | <42                             | ≥58                            |   |  |                  | OP7            |                              |                            | 3105                       | 28)                                       |
| 1-ФЕНИЛЭТИЛА ГИДРОПЕРОКСИД  | ≤38                             |                                |   | ≥62                                    |                  | OP8            |                              |                            | 3109                       |   |

| ОГРАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД                                     | Концентрация (процентов) | Разбавитель типа А (процентов) | Разбавитель типа В (процентов) | Инертиное твердое вещество (процентов) <sup>1</sup> | Вода (процентов) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер обобщенной позиции | Виды дополнительной опасности и замечания |
|---|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|------------------|----------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|---|
| ЦИКЛОТЕКСАНОНА ПЕРОКСИД(Ы)                                | ≤91                      |                                |                                |   | ≥9               | OP6            |                              |                            | 3104                     | (13)                                      |
| "   | ≤72                      |                                | ≥28                            |   |                  | OP7            |                              |                            | 3105                     | 5)  |
| "   | ≤72 — паста              |                                |                                |   |                  | OP7            |                              |                            | 3106                     | 5) 20)                                    |
| "   | ≤32                      |                                |                                | ≥68   |                  |                |                              |                            | освобожден(ы) 29)        |   |
| ЭТИЛ-3,3-ДИ-(трег-АМИЛПЕРОКСИ)-БУТИРАТ                    | ≤67                      | ≥33                            |                                |   |                  | OP7            |                              |                            | 3105                     |   |
| ЭТИЛ-3,3-ДИ-(трег-БУТИЛПЕРОКСИ)-БУТИРАТ                   | >77-100                  |                                |                                |   |                  | OP5            |                              |                            | 3103                     |   |
| "   | ≤77                      | ≥23                            |                                |   |                  | OP7            |                              |                            | 3105                     |   |
| "   | ≤52                      | ≥48                            |                                |   |                  | OP7            |                              |                            | 3106                     |   |
| 1-(2-ЭТИЛЕКСАНОИЛПЕРОКСИ)-1,3-ДИМЕТИЛЬБУТИЛПЕРОКСИДИВАЛАТ | ≤52                      | >45                            | ≥10                            |   |                  | OP7            | -20                          | -10                        | 3115                     |   |

**Замечания (касаются последней колонки таблицы в подразделе 2.2.52.4):**

- 1) Разбавитель типа В может быть в любом случае заменен разбавителем типа А. Температура кипения разбавителя типа В должна быть по меньшей мере на 60 °С выше ТСУР органического пероксида.
- 2) Свободный кислород ≤4,7 %.
- 3) Требуется знак дополнительной опасности «ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО» (образец № 1, см. пункт 5.2.2.2).
- 4) Разбавитель может быть заменен пероксидом ди-трет-бутила.
- 5) Свободный кислород ≤9 %.
- 6) Содержание пероксида водорода ≤9 %; свободный кислород ≤10 %.
- 7) Допускается только неметаллическая тара.
- 8) Свободный кислород >10 % и ≤10,7 %, с водой или без воды.
- 9) Свободный кислород ≤10 %, с водой или без воды.
- 10) Свободный кислород ≤8,2 %, с водой или без воды.
- 11) См. пункт 2.2.52.1.9.
- 12) При массе вещества до 2000 кг на один сосуд его следует относить к ОРГАНИЧЕСКОМУ ПЕРОКСИДУ ТИПА F на основе результатов крупномасштабных испытаний.
- 13) Требуется знак дополнительной опасности «КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО» (образец № 8, см. пункт 5.2.2.2).
- 14) Составы надуксусной кислоты, отвечающие критериям Руководства по испытаниям и критериям, пункт 20.4.3 d).
- 15) Составы надуксусной кислоты, отвечающие критериям Руководства по испытаниям и критериям, пункт 20.4.3 e).
- 16) Составы надуксусной кислоты, отвечающие критериям Руководства по испытаниям и критериям, пункт 20.4.3 f).
- 17) Добавление воды в этот органический пероксид снижает его термическую устойчивость.
- 18) Знак дополнительной опасности «КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО» (образец № 8, см. пункт 5.2.2.2) не требуется, если концентрация составляет менее 80 %.
- 19) Смеси с пероксидом водорода, водой и кислотой(ами).
- 20) С разбавителем типа А, с водой или без воды.
- 21) С содержанием разбавителя типа А ≥25 % по массе и, кроме того, этилбензола.
- 22) С содержанием разбавителя типа А ≥19 % по массе и, кроме того, метилизобутилкетона.
- 23) С содержанием пероксида ди-трет-бутила <6 %.
- 24) С содержанием 1-изопропилгидроперокси-4-изопропилгидроксибензола ≤8 %.
- 25) Разбавитель типа В с температурой кипения >110 °C.
- 26) С содержанием гидропероксидов <0,5 %.
- 27) Для концентраций, превышающих 56 %, требуется знак дополнительной опасности «КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО» (образец № 8, см. пункт 5.2.2.2).
- 28) Свободный активный кислород ≤7,6 % в разбавителе типа А с 95-процентным испарением в диапазоне 220–260 °C.
- 29) Не подпадает под действие требований ДОПОГ для класса 5.2.
- 30) Разбавитель типа В с температурой кипения >130 °C.
- 31) Активный кислород ≤6,7 %.
- 32) Активный кислород ≤4,15 %.

## 2.2.61 Класс 6.1 Токсичные вещества

### 2.2.61.1 Критерии

2.2.61.1.1 Название класса 6.1 охватывает вещества, о которых известно по опыту или в отношении которых можно предположить, исходя из результатов экспериментов, проведенных на животных, что они могут — при однократном или непрерывном воздействии и в относительно малых количествах — причинить вред здоровью человека или явиться причиной смерти в случае их вдыхания, всасывания через кожу или проглатывания.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** К этому классу должны относиться генетически модифицированные микроорганизмы и организмы, если они отвечают критериям отнесения к данному классу.

2.2.61.1.2 Вещества класса 6.1 подразделяются следующим образом:

T токсичные вещества без дополнительной опасности:

- T1 органические жидкые;
- T2 органические твердые;
- T3 металлоорганические вещества;
- T4 неорганические жидкые;
- T5 неорганические твердые;
- T6 жидкые, используемые в качестве пестицидов;
- T7 твердые, используемые в качестве пестицидов;
- T8 образцы;
- T9 другие токсичные вещества;
- T10 изделия;

TF токсичные вещества легковоспламеняющиеся:

- TF1 жидкые;
- TF2 жидкые, используемые в качестве пестицидов;
- TF3 твердые;

TS токсичные вещества самонагревающиеся твердые;

TW токсичные вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой:

- TW1 жидкые;
- TW2 твердые;

TO токсичные вещества окисляющие:

- TO1 жидкые;
- TO2 твердые;

TC токсичные вещества коррозионные:

- TC1 органические жидкые;
- TC2 органические твердые;
- TC3 неорганические жидкые;
- TC4 неорганические твердые;

TFC токсичные вещества легковоспламеняющиеся коррозионные;

TFW токсичные вещества легковоспламеняющиеся, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой.

### *Определения*

#### 2.2.61.1.3 Для целей ДОПОГ:

*ЛД<sub>50</sub> (средняя летальная доза)* для острой пероральной токсичности — статистически полученная однократная доза вещества, которая, как предполагается, при пероральном введении может вызвать в течение 14 суток смерть у 50 % молодых особей взрослых белых крыс. Значение ЛД<sub>50</sub> выражается как отношение массы испытуемого вещества к весу подопытного животного (мг/кг).

*ЛД<sub>50</sub> для острой чреспоожной токсичности* — доза вещества, которая при непрерывном контакте в течение 24 часов с обнаженной кожей кроликов-альбиносов может с наибольшей вероятностью вызвать смерть у половины подопытных животных в течение 14 дней. Число подопытных животных должно быть достаточным, чтобы дать статистически значимый результат, и должно соответствовать нормальной фармакологической практике. Результат выражается в миллиграммах на килограмм массы тела.

*ЛК<sub>50</sub> для острой ингаляционной токсичности* — концентрация пара, взвеси или пыли, которая при непрерывном вдыхании в течение одного часа молодыми взрослыми самцами и самками белых крыс может с наибольшей вероятностью вызвать смерть у половины подопытных животных в течение 14 дней. Твердое вещество должно подвергаться испытанию в том случае, если по меньшей мере 10 % его общей массы может состоять из пыли, способной попасть в органы дыхания, например, если частицы имеют аэродинамический диаметр не более 10 мкм. Жидкое вещество должно подвергаться испытанию в том случае, если существует вероятность образования взвеси при его утечке из герметичной оболочки, используемой для перевозки. При испытаниях как твердых, так и жидких веществ более 90 % (по массе) образца, приготовленного для испытания на ингаляционную токсичность, должны состоять из частиц, способных проникнуть в органы дыхания, как это определено выше. Результат выражается в миллиграммах на литр воздуха для пыли или взвесей и в миллилитрах на кубический метр воздуха (частей на млн) для паров.

### *Классификация и назначение групп упаковки*

#### 2.2.61.1.4 Вещества класса 6.1 относятся к следующим трем группам упаковки в зависимости от степени опасности, которую они представляют при перевозке:

группа упаковки I: сильнотоксичные вещества,

группа упаковки II: токсичные вещества,

группа упаковки III: слаботоксичные вещества.

#### 2.2.61.1.5 Вещества, смеси, растворы и изделия, отнесенные к классу 6.1, перечислены в таблице А главы 3.2. Отнесение веществ, смесей и растворов, не указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, к соответствующей позиции подраздела 2.2.61.3 и к соответствующей группе упаковки согласно положениям главы 2.1 должно осуществляться на основе критериев, изложенных в пунктах 2.2.61.1.6–2.2.61.1.11.

#### 2.2.61.1.6 При определении степени токсичности того или иного вещества надлежит учитывать имеющиеся данные об отравлении людей при нечастных случаях, а также такие специфические свойства конкретного вещества, как жидкое состояние, высокая летучесть, особая способность всасываться через кожу и особое биологическое воздействие.

#### 2.2.61.1.7 При отсутствии данных о воздействии на людей степень токсичности вещества определяется на основании имеющихся данных, полученных в результате опытов на животных, в соответствии с нижеследующей таблицей:

|                 | Группа упаковки  | Пероральная токсичность ЛД <sub>50</sub> (мг/кг) | Чреспоожная токсичность ЛД <sub>50</sub> (мг/кг) | Ингаляционная токсичность пыли и взвесей ЛК <sub>50</sub> (мг/л) |
|-----------------|------------------|--|--|--|
| Сильнотоксичные | I                | ≤5   | ≤50  | ≤0,2   |
| Токсичные       | II               | >5 и ≤50   | >50 и ≤200                                       | >0,2 и ≤2  |
| Слаботоксичные  | III <sup>a</sup> | >50 и ≤300                                       | >200 и ≤1000                                     | >2 и ≤4  |

<sup>a</sup> Слезоточивые газообразные вещества включаются в группу упаковки II даже в том случае, если данные об их токсичности соответствуют критериям отнесения к группе упаковки III.

2.2.61.1.7.1 Если вещество проявляет различные степени токсичности для двух или нескольких видов воздействия, его надлежит классифицировать с учетом наиболее высокой степени токсичности.

2.2.61.1.7.2 Вещества, отвечающие критериям класса 8 и характеризующиеся ингаляционной токсичностью пыли и взвесей (ЛК<sub>50</sub>), обуславливающей их отнесение к группе упаковки I, должны классифицироваться как вещества класса 6.1 только в том случае, если их пероральная или чреспоожная токсичность находится по меньшей мере в диапазоне значений группы упаковки I или II. В противном случае вещество должно быть отнесено, при необходимости, к классу 8 (см. пункт 2.2.8.1.4.5).

2.2.61.1.7.3 Критерии ингаляционной токсичности пыли и взвесей основаны на данных о ЛК<sub>50</sub> при вдыхании в течение одного часа, и, если такие данные имеются, их надлежит использовать. Однако если известна только величина ЛК<sub>50</sub> при вдыхании в течение четырех часов, то соответствующие значения можно помножить на четыре и полученный результат использовать в приведенных выше критериях, т. е. величина ЛК<sub>50</sub>, помноженная на четыре (четыре часа), считается эквивалентной величине ЛК<sub>50</sub> (один час).

#### Ингаляционная токсичность паров

2.2.61.1.8 Жидкости, выделяющие токсичные пары, должны быть отнесены к следующим группам в зависимости от величины «V», означающей концентрацию насыщенного пара в воздухе (в мл/м<sup>3</sup> воздуха) (летучесть) при температуре 20 °C и нормальном атмосферном давлении:

|                 | Группа упаковки  |   |
|-----------------|------------------|---|
| Сильнотоксичные | I                | Если V ≥ 10 ЛК <sub>50</sub> и ЛК <sub>50</sub> ≤ 1000 мл/м <sup>3</sup>  |
| Токсичные       | II               | Если V ≥ ЛК <sub>50</sub> и ЛК <sub>50</sub> ≤ 3000 мл/м <sup>3</sup> и жидкость не отвечает критериям отнесения к группе упаковки I            |
| Слаботоксичные  | III <sup>a</sup> | Если V ≥ 1/5 ЛК <sub>50</sub> и ЛК <sub>50</sub> ≤ 5 000 мл/м <sup>3</sup> и жидкость не отвечает критериям отнесения к группам упаковки I и II |

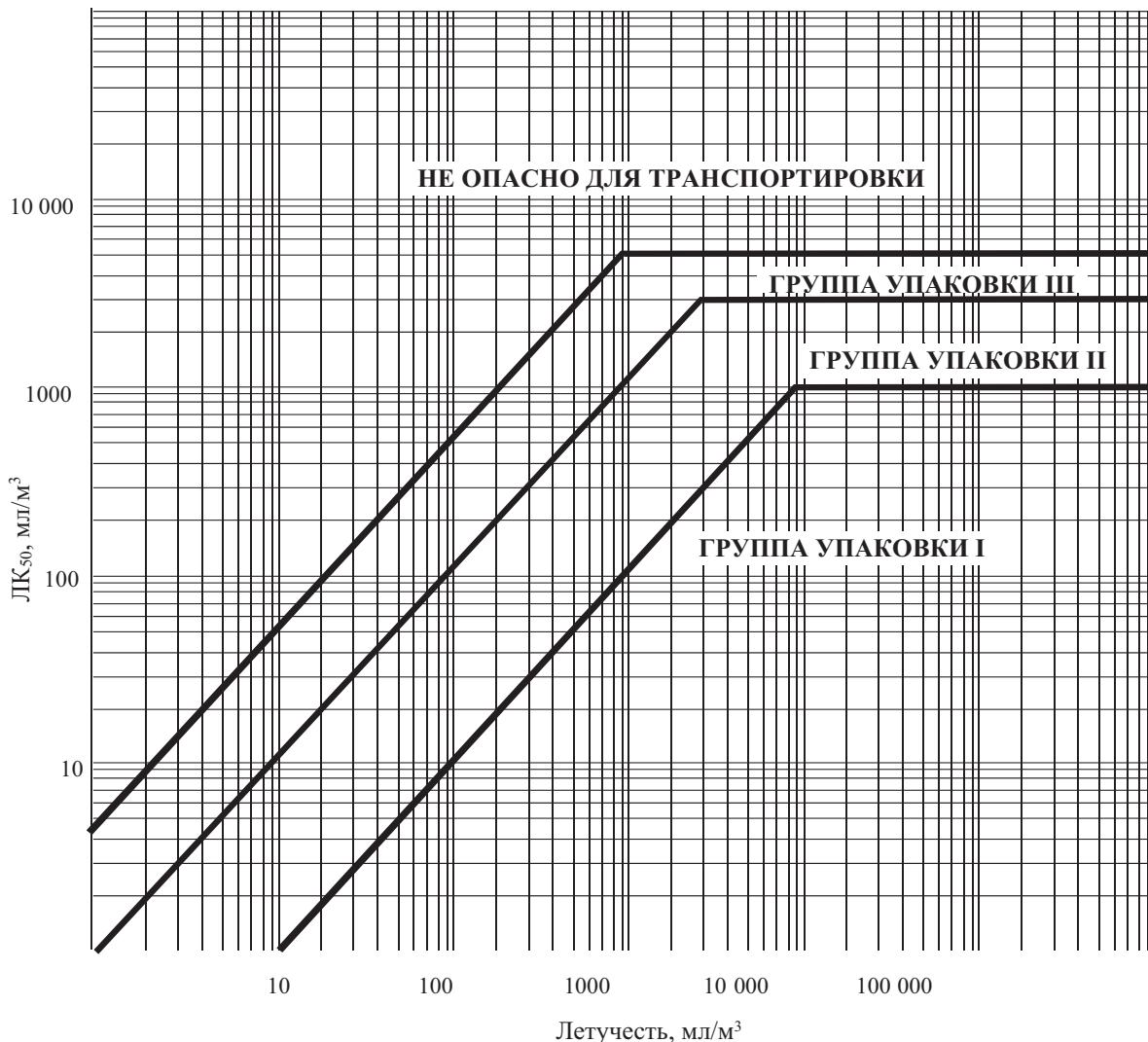
<sup>a</sup> Слезоточивые газообразные вещества включаются в группу упаковки II даже в том случае, если данные об их токсичности соответствуют критериям отнесения к группе упаковки III.

Эти критерии ингаляционной токсичности паров основаны на данных о ЛК<sub>50</sub> при вдыхании в течение одного часа, и, если такие данные имеются, их надлежит использовать.

Однако если известна только величина ЛК<sub>50</sub> при вдыхании паров в течение четырех часов, то соответствующие значения можно помножить на два и полученный результат использовать в приведенных выше критериях, т. е. величина ЛК<sub>50</sub>, помноженная на два (четыре часа), считается эквивалентной величине ЛК<sub>50</sub> (один час).

На приведенном рисунке в целях облегчения классификации критерии изображены в графической форме. Однако из-за аппроксимации, неизбежной при использовании графиков, вещества, находящиеся на границах групп упаковки или вблизи них, должны выверяться с помощью цифровых критериев.

## ИНГАЛЯЦИОННАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ПАРОВ — ГРАНИЦЫ ГРУПП УПАКОВКИ

*Смеси жидкостей*

2.2.61.1.9 Смеси жидкостей, являющихся токсичными при вдыхании, должны быть отнесены к группам упаковки на основе следующих критериев:

2.2.61.1.9.1 Если ЛК<sub>50</sub> известна для каждого токсичного компонента смеси, группу упаковки можно определить следующим образом:

- a) рассчитать значение ЛК<sub>50</sub> смеси по формуле:

$$\text{ЛК}_{50}(\text{смесь}) = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \frac{f_i}{\text{ЛК}_{50i}}} ,$$

где:  $f_i$  — молярная доля  $i$ -го компонента смеси;

$\text{ЛК}_{50i}$  — средняя летальная концентрация  $i$ -го компонента в мл/м<sup>3</sup>;

- b) рассчитать летучесть каждого компонента смеси по формуле:

$$V_i = P_i \times \frac{10^6}{101,3} (\text{мл/м}^3) ,$$

где:  $P_i$  – парциальное давление насыщенного пара  $i$ -го компонента в кПа при температуре 20 °C и нормальном атмосферном давлении;

- c) рассчитать отношение летучести к ЛК<sub>50</sub> по формуле:

$$R = \sum_{i=1}^n \frac{V_i}{LK_{50i}} ;$$

- d) полученные значения ЛК<sub>50</sub> (смесь) и R используются для определения группы упаковки смеси:

группа упаковки I:  $R \geq 10$  и ЛК<sub>50</sub> (смесь)  $\leq 1000$  мл/м<sup>3</sup>;

группа упаковки II:  $R \geq 1$  и ЛК<sub>50</sub> (смесь)  $\leq 3000$  мл/м<sup>3</sup>, если смесь не отвечает критериям отнесения к группе упаковки I;

группа упаковки III:  $R \geq 1/5$  и ЛК<sub>50</sub> (смесь)  $\leq 5000$  мл/м<sup>3</sup>, если смесь не отвечает критериям отнесения к группе упаковки I или II.

2.2.61.1.9.2 При отсутствии данных о ЛК<sub>50</sub> токсичных компонентов смесь может быть отнесена к одной из групп на основе нижеизложенных упрощенных пороговых испытаний на токсичность. Если приводятся такие пороговые испытания, то для перевозки смеси должна определяться и использоваться наиболее ограничительная группа.

2.2.61.1.9.3 Смесь относится к группе упаковки I лишь в том случае, если она отвечает следующим двум критериям:

- a) образец жидкой смеси доводится до парообразного состояния и рассеивается в воздухе таким образом, чтобы создать испытательную среду с концентрацией пара этой смеси в воздухе 1000 мл/м<sup>3</sup>. Десять белых крыс (пять самцов и пять самок) помещаются в эту испытательную среду на один час и подвергаются наблюдению в течение 14 дней. Если за 14-дневный период наблюдения погибнут пять или более животных, то предполагается, что значение ЛК<sub>50</sub> данной смеси составляет 1000 мл/м<sup>3</sup> или меньше;
- b) образец пара, находящийся в равновесии с жидкой смесью, смешивается с девятью равными объемами воздуха для создания испытательной среды. Десять белых крыс (пять самцов и пять самок) помещаются в эту испытательную среду на один час и подвергаются наблюдению в течение 14 дней. Если за 14-дневный период наблюдения погибнут пять или более животных, то предполагается, что летучесть данной смеси в 10 или более раз превышает значение ЛК<sub>50</sub> смеси.

2.2.61.1.9.4 Смесь относится к группе упаковки II лишь в том случае, если она отвечает следующим двум критериям и не отвечает критериям группы упаковки I:

- a) образец жидкой смеси доводится до парообразного состояния и рассеивается в воздухе таким образом, чтобы создать испытательную среду с концентрацией пара этой смеси в воздухе 3000 мл/м<sup>3</sup>. Десять белых крыс (пять самцов и пять самок) помещаются в эту испытательную среду на один час и подвергаются наблюдению в течение 14 дней. Если за 14-дневный период наблюдения погибнут пять или более животных, то предполагается, что значение ЛК<sub>50</sub> данной смеси составляет 3000 мл/м<sup>3</sup> или меньше;
- b) образец пара, находящийся в равновесии с жидкой смесью, используется для создания испытательной среды. Десять белых крыс (пять самцов и пять самок) помещаются в эту испытательную среду на один час и подвергаются наблюдению в течение 14 дней. Если за 14-дневный период наблюдения погибнут пять или более животных, то предполагается, что летучесть данной смеси равна значению ее ЛК<sub>50</sub> или превышает его.

2.2.61.1.9.5 Смесь относится к группе III лишь в том случае, если она отвечает следующим двум критериям и не отвечает критериям групп упаковки I или II:

- a) образец жидкой смеси доводится до парообразного состояния и рассеивается в воздухе таким образом, чтобы создать испытательную среду с концентрацией пара этой смеси в воздухе 5000 мл/м<sup>3</sup>. Десять белых крыс (пять самцов и пять самок) помещаются в эту испытательную среду на один час и подвергаются наблюдению в течение 14 дней. Если

за 14-дневный период наблюдения погибнут пять или более животных, то предполагается, что значение ЛК<sub>50</sub> данной смеси составляет 5000 мл/м<sup>3</sup> или меньше;

- b) замеряется концентрация паров (летучесть) жидкой смеси, и если она равна или превышает 1000 мл/м<sup>3</sup>, то предполагается, что летучесть данной смеси равна 1/5 значения ее ЛК<sub>50</sub> или превышает эту величину.

#### *Методы определения пероральной и чрескожной токсичности смесей*

2.2.61.1.10 Для включения смесей в класс 6.1 и их отнесения к соответствующей группе упаковки согласно критериям пероральной и чрескожной токсичности (см. пункт 2.2.61.1.3) необходимо определить ЛД<sub>50</sub> смеси для острой токсичности.

2.2.61.1.10.1 Если смесь содержит лишь одно активное вещество, ЛД<sub>50</sub> которого известна, то при отсутствии надежных данных об острой пероральной и чрескожной токсичности смеси, подлежащей перевозке, значение ЛД<sub>50</sub> при пероральном или чрескожном воздействии можно рассчитать следующим способом:

$$\text{ЛД}_{50} \text{ препарата} = \frac{\text{ЛД}_{50} \text{ активного вещества} \times 100}{\text{процентное содержание активного вещества по массе}}.$$

2.2.61.1.10.2 Если смесь содержит более одного активного компонента, то для расчета ее ЛД<sub>50</sub> при пероральном или чрескожном воздействии можно использовать три возможных подхода. Предпочтительно получить надежные данные об острой пероральной и чрескожной токсичности смеси, подлежащей перевозке. Если таких надежных и точных данных не имеется, то используется один из следующих методов:

- a) классифицировать препарат в зависимости от наиболее опасного компонента смеси, как если бы он присутствовал в концентрации, равной совокупной концентрации всех активных компонентов; или
- b) применить формулу:

$$\frac{C_A}{T_A} + \frac{C_B}{T_B} + \dots + \frac{C_Z}{T_Z} = \frac{100}{T_M},$$

где:

C – процентное содержание компонентов A, B... Z в смеси;

T – ЛД<sub>50</sub> компонентов A, B... Z при пероральном воздействии;

T<sub>M</sub> – ЛД<sub>50</sub> смеси при пероральном воздействии.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Эта формула может также использоваться для расчета чрескожной токсичности при условии, что эти сведения существуют для одних и тех же видов по всем компонентам. При использовании этой формулы не учитываются такие возможные явления, как потенцирование или защита.

#### *Классификация пестицидов*

2.2.61.1.11 Все активные пестицидные вещества и их препараты, значения ЛК<sub>50</sub> и/или ЛД<sub>50</sub> которых известны и которые включены в класс 6.1, должны быть отнесены к надлежащим группам упаковки в соответствии с критериями, приведенными в пунктах 2.2.61.1.6–2.2.61.1.9. Вещества и препараты, которые характеризуются дополнительными видами опасности, должны быть классифицированы в соответствии с таблицей приоритета опасных свойств, приведенной в подразделе 2.1.3.10, и отнесены к надлежащей группе упаковки.

2.2.61.1.11.1 Если ЛД<sub>50</sub> пестицидного препарата при пероральном или чрескожном воздействии не известна, но известна ЛД<sub>50</sub> его активного компонента (активных компонентов), то значение ЛД<sub>50</sub> препарата можно получить с помощью методов, изложенных в пункте 2.2.61.1.10.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Данные о ЛД<sub>50</sub> ряда распространенных пестицидов можно найти в действующем издании документа «The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification» («Рекомендуемая классификация пестицидов по виду опасности и руководящие принципы классификации ВОЗ»), который можно получить в

секретариате Международной программы по химической безопасности, который располагается во Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по адресу: International Programme on Chemical Safety, World Health Organisation (WHO), 1211 Geneva 27, Switzerland. Хотя этот документ можно использовать в качестве источника данных о ЛД<sub>50</sub> пестицидов, изложенная в нем система классификации не должна применяться при классификации пестицидов для целей перевозки или при назначении им групп упаковки; для этих целей надлежит руководствоваться требованиями ДОПОГ.

2.2.61.1.11.2 Надлежащее отгружочное наименование, используемое для перевозки пестицида, надлежит выбирать в зависимости от активного компонента, физического состояния пестицида и любой дополнительной опасности, которую может представлять этот пестицид (см. раздел 3.1.2).

2.2.61.1.12 Если в результате внесения в них добавок вещества класса 6.1 попадают в категорию опасности, отличные от категорий опасности, к которым относятся вещества, указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, то эти смеси или растворы должны быть отнесены к тем позициям, к которым они относятся в силу их фактической степени опасности.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении классификации растворов и смесей (таких, как препараты и отходы) см. также раздел 2.1.3.

2.2.61.1.13 На основе критерииев, приведенных в подпунктах 2.2.61.1.6–2.2.61.1.11, можно также определить, являются ли свойства какого-либо раствора или какой-либо смеси, указанных по наименованию или содержащих поименно указанное вещество, такими, что на этот раствор или эту смесь не распространяются требования, установленные для этого класса.

2.2.61.1.14 Вещества, растворы и смеси, за исключением веществ и препаратов, используемых в качестве пестицидов, которые не отнесены к категории острой токсичности 1, 2 или 3 в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008<sup>3</sup>, могут рассматриваться как вещества, не принадлежащие к классу 6.1.

## **2.2.61.2 Вещества, не допускаемые к перевозке**

2.2.61.2.1 Химически неустойчивые вещества подкласса 6.1 допускаются к перевозке только в том случае, если приняты необходимые меры предосторожности для предотвращения возможности опасной реакции разложения или полимеризации при нормальных условиях перевозки. В отношении мер предосторожности, необходимых для предотвращения полимеризации, см. специальное положение 386 главы 3.3. Для этого надлежит, в частности, обеспечить, чтобы в сосудах и цистернах не содержалось веществ, способных активировать такие реакции.

2.2.61.2.2 К перевозке не допускаются следующие вещества и смеси:

- водород цианистый безводный или в растворе, не соответствующий описаниям позиций под № ООН 1051, 1613, 1614 и 3294;
- карбонилы металлов с температурой вспышки ниже 23 °C, за исключением № ООН 1259 НИКЕЛЯ КАРБОНИЛА и № ООН 1994 ЖЕЛЕЗА ПЕНТАКАРБОНИЛА;
- 2,3,7,8-ТЕТРАХЛОРДИБЕНЗО-ПАРА-ДИОКСИН (ТХДД) в концентрациях, которые считаются сильнотоксичными в соответствии с критериями, приведенными в пункте 2.2.61.1.7;
- № ООН 2249 ЭФИР ДИХЛОМЕТИЛОВЫЙ СИММЕТРИЧНЫЙ;
- препараты фосфидов без добавок, ингибирующих выделение токсичных воспламеняющихся газов.

<sup>3</sup> Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/EEC и 1999/45/EC и изменяющий Регламент (ЕС) № 1907/2006, опубликованный в Official Journal of the European Union, L 353, 31 December 2008, p. 1–1355.

**2.2.61.3 Перечень сводных позиций****Токсичные вещества без дополнительной опасности (дополнительных опасностей)**

|   |                           |           |  |
|---|---------------------------|-----------|--|
| <b>Органические</b>                       | <b>жидкие<sup>a</sup></b> | <b>T1</b> | 1583 ХЛОРПИКРИНА СМЕСЬ, Н.У.К.   |
|   |                           |           | 1602 КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или   |
|   |                           |           | 1602 ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   |
|   |                           |           | 1693 ВЕЩЕСТВО СЛЕЗОТОЧИВОЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.  |
|   |                           |           | 1851 ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   |
|   |                           |           | 2206 ИЗОЦИОНАТЫ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или   |
|   |                           |           | 2206 ИЗОЦИОНАТА РАСТВОР ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  |
|   |                           |           | 3140 АЛКАЛОИДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., или   |
|   |                           |           | 3140 АЛКАЛОИДОВ СОЛИ ЖИДКИЕ, Н.У.К.  |
|   |                           |           | 3142 ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  |
| <b>твёрдые<sup>a, b</sup></b>             | <b>T2</b>                 |           | 3144 НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., или   |
|   |                           |           | 3144 НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ, Н.У.К.  |
|   |                           |           | 3172 ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.  |
|   |                           |           | 3276 НИТРИЛЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.  |
|   |                           |           | 3278 ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.  |
|   |                           |           | 3381 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub> |
|   |                           |           | 3382 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub> |
|   |                           |           | 2810 ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.   |
|   |                           |           | 1544 АЛКАЛОИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К., или  |
|   |                           |           | 1544 АЛКАЛОИДОВ СОЛИ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.   |
| <b>Металлоорганические<sup>c, d</sup></b> |                           | <b>T3</b> | 1601 ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.  |
|   |                           |           | 1655 НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К., или  |
|   |                           |           | 1655 НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ТВЕРДЫЙ, Н.У.К.   |
|   |                           |           | 3448 ВЕЩЕСТВО СЛЕЗОТОЧИВОЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.   |
|   |                           |           | 3143 КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или  |
|   |                           |           | 3143 ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  |
|   |                           |           | 3462 ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.   |
|   |                           |           | 3249 ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  |
|   |                           |           | 3464 ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   |
|   |                           |           | 3439 НИТРИЛЫ ТВЕРДЫЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.   |
|   |                           |           | 2811 ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   |
|   |                           |           | 2026 ФЕНИЛРУТИ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.  |
|   |                           |           | 2788 ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.   |
|   |                           |           | 3146 ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.  |
|   |                           |           | 3280 МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.  |
|   |                           |           | 3465 МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.   |
|   |                           |           | 3281 КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ЖИДКИЕ, Н.У.К.   |
|   |                           |           | 3466 КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.  |
|   |                           |           | 3282 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   |
|   |                           |           | 3467 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.  |
|   |                           |           | (продолж. на след. странице)   |

<sup>a</sup> Вещества и препараты, содержащие алкалоиды или никотин, используемые в качестве пестицидов, должны быть отнесены к № ООН 2588 ПЕСТИЦИДЫ ТВЕРДЫЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., № ООН 2902 ПЕСТИЦИДЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или № ООН 2903 ПЕСТИЦИДЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.

<sup>b</sup> Активные вещества и порошки или смеси веществ, предназначенных для лабораторных и экспериментальных целей и для изготовления фармацевтических препаратов, с другими веществами классифицируются в зависимости от их токсичности (см. пункты 2.2.61.1.7–2.2.61.1.11).

<sup>c</sup> Самонагревающиеся слаботоксичные вещества и способные к самовозгоранию металлоорганические соединения являются веществами класса 4.2.

<sup>d</sup> Реагирующие с водой слаботоксичные вещества или реагирующие с водой металлоорганические соединения являются веществами класса 4.3.

**2.2.61.3 Перечень сводных позиций (продолж.)****Токсичные вещества без дополнительной опасности (дополнительных опасностей) (продолж.)**

|   |  |
|---|--|
| <b>жидкие<sup>e</sup></b><br><b>Неорганические</b><br><b>твердые<sup>f, g</sup></b><br><b>Пестициды</b> | <p><b>T4</b></p> <p>1556 МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: арсенаты, н.у.к., арсениты, н.у.к., и мышьяка сульфиды, н.у.к.<br/>1935 ЦИАНИДА РАСТВОР, Н.У.К.</p> <p>2024 РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.<br/>3141 СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.<br/>3440 СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.<br/>3381 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ЛК<sub>50</sub> не более 200 мл/м<sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК<sub>50</sub><br/>3382 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ЛК<sub>50</sub> не более 1000 мл/м<sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК<sub>50</sub><br/>3287 ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.</p>   |
|   | <p>1549 СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.<br/>1557 МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К., включая: Арсенаты, н.у.к.; Арсениты, н.у.к.; и Мышьяка сульфиды, н.у.к.<br/>1564 БАРИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.<br/>1566 БЕРИЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.<br/>1588 ЦИАНИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.<br/>1707 ТАЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.<br/>2025 РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.<br/>2291 СВИНЦА СОЕДИНЕНИЕ РАСТВОРИМОЕ, Н.У.К.<br/>2570 КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЕ<br/>2630 СЕЛИНАТЫ или<br/>2630 СЕЛИНИТЫ<br/>2856 ФТОРОСИЛИКАТЫ, Н.У.К.<br/>3283 СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.<br/>3284 ТЕЛЛУРА СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.<br/>3285 ВАНАДИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.<br/>3288 ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.</p>   |
|   | <p>2992 ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ<br/>2994 ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ<br/>2996 ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ<br/>2998 ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ<br/>3006 ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ<br/>3010 ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ<br/>3012 ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ<br/>3014 ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ<br/>3016 ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ<br/>3018 ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ<br/>3020 ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ<br/>3026 ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ<br/>3348 ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ<br/>3352 ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ<br/>2902 ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.</p> |

(продолж. на след. странице)

<sup>e</sup> Фульминат ртути, увлажненный, с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20 %, является веществом класса 1, № ООН 0135.

<sup>f</sup> Положения ДОПОГ не распространяются на феррицианиды, ферроцианиды, щелочные тиоцианаты и тиоцианаты аммония.

<sup>g</sup> Положения ДОПОГ не распространяются на соли свинца и свинцовевые красители, которые после перемешивания в течение одного часа с хлористоводородной кислотой 0,07 M в пропорции 1:1000 при температуре 23 °C ± 2 °C растворимы не более чем на 5 %.

<sup>h</sup> Положения ДОПОГ не распространяются на изделия, пропитанные этим пестицидом, такие как картонные тарелки, бумажные ленты, ватные тампоны, пластмассовые листы, помещенные в герметически закрытые упаковки.

**2.2.61.3 Перечень сводных позиций (продолж.)****Токсичные вещества без дополнительной опасности (дополнительных опасностей) (продолж.)**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Пестициды<br/>(продолж.)</b> | 2757 ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ                  |
|                                 | 2759 ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ                      |
|                                 | 2761 ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ                      |
|                                 | 2763 ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ                   |
|                                 | 2771 ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ               |
|                                 | 2775 ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ                        |
|                                 | 2777 ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ                       |
| <b>твёрдые<sup>h</sup> Т7</b>   | 2779 ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ             |
|                                 | 2781 ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ              |
|                                 | 2783 ПЕСТИЦИД ФОСФОРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ                      |
|                                 | 2786 ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ                     |
|                                 | 3027 ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ                |
|                                 | 3048 ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ФОСФИДА АЛЮМИНИЯ                              |
|                                 | 3345 ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ |
|                                 | 3349 ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ                 |
|                                 | 2588 ПЕСТИЦИД ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, н.у.к.                               |

|   |            |  |
|---|------------|--|
| <b>Образцы</b>                                  | <b>T8</b>  | 3315 ОБРАЗЕЦ ХИМИЧЕСКИЙ ТОКСИЧНЫЙ                            |
| <b>Другие токсичные вещества<sup>i</sup> Т9</b> |            | 3243 ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ТОКСИЧНУЮ ЖИДКОСТЬ, н.у.к. |
| <b>Изделия</b>                                  | <b>T10</b> | 3546 ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО, н.у.к.          |

**Токсичные вещества с дополнительной опасностью (дополнительными опасностями)**

|                              |                                  |   |
|------------------------------|----------------------------------|---|
| <b>Легковоспламеняющиеся</b> | <b>жидкие<sup>j, k</sup> ТF1</b> | 3071 МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, н.у.к. или  |
|                              |                                  | 3071 МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ТОКСИЧНАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, н.у.к.   |
|                              |                                  | 3080 ИЗОЦИОНАТЫ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, н.у.к., или  |
|                              |                                  | 3080 ИЗОЦИОНАТА РАСТВОР ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, н.у.к.   |
|                              |                                  | 3275 НИТРИЛЫ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, н.у.к.  |
|                              |                                  | 3279 ФОСФОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТОКСИЧНОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, н.у.к.   |
|                              |                                  | 3383 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, н.у.к., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub> |

(продолж. на след. странице)

<sup>h</sup> Положения ДОПОГ не распространяются на изделия, пропитанные этим пестицидом, такие как картонные тарелки, бумажные ленты, ватные тампоны, пластмассовые листы, помещенные в герметически закрытые упаковки.

<sup>i</sup> Смеси твердые веществ, не подпадающих под действие положений ДОПОГ, и токсичных жидкостей можно перевозить под № ООН 3243 без применения к ним критерии отнесения к классу 6.1 при условии, что в момент погрузки вещества или закрывания тары, контейнера или транспортной единицы не имеется видимых следов излишка жидкости. Каждая тара должна соответствовать типу конструкции, прошедшему испытание на герметичность для группы упаковки II. Эта позиция не должна использоваться для твердых веществ, содержащих жидкость группы упаковки I.

<sup>j</sup> Сильнотоксичные и токсичные легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки ниже 23 °C являются веществами класса 3, за исключением жидкостей, характеризующихся высокой ингаляционной токсичностью, определенных в пунктах 2.2.61.1.4–2.2.61.1.9. Жидкости, характеризующиеся высокой ингаляционной токсичностью, обозначаются как «токсичная при вдыхании» в их надлежащем отгрузочном наименовании, указанном в колонке 2, или специальным положением 354, указанным в колонке 6 таблицы A главы 3.2.

<sup>k</sup> Слаботоксичные легковоспламеняющиеся жидкости, за исключением веществ и препаратов, используемых в качестве пестицидов, с температурой вспышки 23–60 °C, включая предельные значения, являются веществами класса 3.

**2.2.61.3 Перечень сводных позиций (продолж.)****Токсичные вещества с дополнительной опасностью (дополнительными опасностями) (продолж.)**

|  |   |   |
|--|---|---|
| Легковоспламеняющиеся TF<br>(продолж.) | пестициды жидкие<br>(с температурой вспышки не менее 23 °C) | 3384 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub> |
|  |   | 2929 ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  |
| твёрдые TF3                            | твердые   | 2991 ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ   |
|  |   | 2993 ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ   |
| Твердые самонагревающиеся TS           | жидкие  | 2995 ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ   |
|  |   | 2997 ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ  |
| Реагирующие с водой <sup>d</sup>       | жидкие TW1  | 3005 ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ  |
|  |   | 3009 ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ   |
| TW                                     | твердые <sup>n</sup> TW2                                    | 3011 ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ  |
|  |   | 3013 ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ  |
| (продолж. на след. странице)           |   | 3015 ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ   |
|  |   | 3017 ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ   |
|  |   | 3019 ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ  |
|  |   | 3025 ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ   |
|  |   | 3347 ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ  |
|  |   | 3351 ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ  |
|  |   | 2903 ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.  |
|  |   | 1700 СВЕЧИ ГАЗОВЫЕ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ   |
|  |   | 2930 ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
|  |   | 3535 ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   |
|  |   | 3124 ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.  |
|  |   | 3385 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub>   |
|  |   | 3386 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub>   |
|  |   | 3123 ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.  |
|  |   | 3125 ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.  |

<sup>c</sup> Самонагревающиеся слаботоксичные вещества и способные к самовозгоранию металлоорганические соединения являются веществами класса 4.2.

<sup>d</sup> Реагирующие с водой слаботоксичные вещества или реагирующие с водой металлоорганические соединения являются веществами класса 4.3.

<sup>n</sup> Фосфиды металлов, отнесенные к № ООН 1360, 1397, 1432, 1714, 2011 и 2013, являются веществами класса 4.3.

**2.2.61.3 Перечень сводных позиций (продолж.)****Токсичные вещества с дополнительной опасностью (дополнительными опасностями) (продолж.)**

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| <b>Окисляющие<sup>l</sup></b>                     | <b>жидкие ТО1</b>     | 3387 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub><br>3388 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub><br>3122 ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.   |
|   | <b>ТО твердые ТО2</b> | 3086 ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.   |
| <b>органические</b>                               | <b>жидкие ТС1</b>     | 3277 ХЛОРФОРМИАТЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ Н.У.К.<br>3361 ХЛОРСИЛАНЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.<br>3389 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub><br>3390 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub><br>2927 ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                             |
|   | <b>TC твердые ТС2</b> | 2928 ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
| <b>неорганические</b>                             | <b>жидкие ТС3</b>     | 3389 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub><br>3390 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub><br>3289 ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  |
|   | <b>твердые ТС4</b>    | 3290 ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
| <b>Легковоспламеняющиеся коррозионные</b>         |                       | 2742 ХЛОРФОРМИАТЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.<br>3362 ХЛОРСИЛАНЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.<br>3488 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub><br>3489 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub> |
| <b>Легковоспламеняющиеся, реагирующие с водой</b> |                       | 3490 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub><br>3491 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub>   |
| <b>TFW</b>  |                       |  |

<sup>l</sup> Слаботоксичные окисляющие вещества являются веществами класса 5.1.<sup>m</sup> Слаботоксичные и слабокоррозионные вещества являются веществами класса 8.

## 2.2.62 Класс 6.2 Инфекционные вещества

### 2.2.62.1 Критерии

2.2.62.1.1 Название класса 6.2 охватывает инфекционные вещества. Для целей ДОПОГ инфекционными веществами являются вещества, о которых известно или имеются основания полагать, что они содержат патогенные организмы. Патогенные организмы определяются как микроорганизмы (включая бактерии, вирусы, паразиты, грибки) и другие инфекционные агенты, такие как прионы, которые могут вызывать заболевания людей или животных.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** К этому классу должны относиться генетически модифицированные микроорганизмы и организмы, биологические продукты, диагностические образцы и преднамеренно зараженные живые животные, если они отвечают критериям отнесения к данному классу.

На перевозку непреднамеренно зараженных или заразившихся естественным путем животных распространяются только соответствующие правила и нормы, действующие в странах происхождения, транзита и назначения.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Ядовитые токсины растительного, животного или бактериального происхождения, которые не содержат каких-либо инфекционных веществ или организмов или которые не содержатся в них, являются веществами класса 6.1, № ООН 3172 или 3462.

2.2.62.1.2 Вещества класса 6.2 подразделяются следующим образом:

- I1 инфекционные вещества, опасные для людей;
- I2 инфекционные вещества, опасные только для животных;
- I3 клинические отходы;
- I4 биологические препараты.

#### Определения

2.2.62.1.3 Для целей ДОПОГ:

«Биологическими продуктами» являются продукты, полученные из живых организмов, изготовленные и распространенные с соблюдением требований соответствующих национальных органов, которые могут предъявлять специальные требования для их разрешения, и используемые либо для профилактики, лечения или диагностики заболеваний людей и животных, либо в целях разработок, опытов или исследований в этой области. Они включают готовые к использованию или незавершенные продукты, такие как вакцины, но не ограничиваются ими.

«Культуры» являются результатом процесса, путем которого патогенные организмы преднамеренно размножаются. Это определение не включает образцы, взятые от больных людей и животных, определение которых содержится в настоящем пункте.

«Отходы медицинские или клинические» являются отходами ветеринарного лечения животных, лечения людей или биоисследований.

«Образцы, взятые от больных людей или животных» являются образцами, которые берутся непосредственно от человека или животного и которые включают, но не ограничиваются ими, экскременты, продукты секреции, кровь и ее ингредиенты, мазки ткани и тканевой жидкости, а также органы, перевозимые в целях, например, исследований, диагностики, расследования, лечения или профилактики.

#### Классификация

2.2.62.1.4 Инфекционные вещества относятся к классу 6.2, и в зависимости от конкретного случая им присваиваются № ООН 2814, 2900, 3291, 3373 или 3549.

Инфекционные вещества подразделяются на следующие категории:

2.2.62.1.4.1 **Категория А:** Инфекционное вещество, которое перевозится в таком виде, в каком оно способно вызвать, в случае его воздействия, постоянную нетрудоспособность людей, создать угрозу жизни людей и животных или привести в остальном здоровых людей и животных к

смертельному заболеванию. Примеры веществ, отвечающих этим критериям, приведены в таблице, включенной в этот пункт.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *Воздействие инфекционного вещества происходит в случае его утечки из защитной упаковки, в результате чего оно вступает в физический контакт с людьми или животными.*

- a) Инфекционным веществам, которые отвечают этим критериям и вызывают заболевание людей или людей и животных, присваивается № ООН 2814. Инфекционным веществам, вызывающим заболевание лишь животных, присваивается № ООН 2900.
- b) Присвоение № ООН 2814 или № ООН 2900 осуществляется с учетом известных данных из истории болезни и симптомов заболевания исходного человека или животного, информации о местных эндемических условиях или заключения специалиста относительно индивидуального состояния исходного человека или животного.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** *Надлежащим отгрузочным наименованием для № ООН 2814 является «ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ». Надлежащим отгрузочным наименованием для № ООН 2900 является «ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ только ДЛЯ ЖИВОТНЫХ».*

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** *Нижеследующая таблица не является исчерпывающей. Инфекционные вещества, включая новые или появляющиеся патогенные организмы, которые не включены в таблицу, но отвечают тем же критериям, относятся к категории А. Кроме того, если имеются сомнения относительно того, отвечает ли то или иное вещество этим критериям, то его следует включать в категорию А.*

**ПРИМЕЧАНИЕ 3:** *В нижеследующей таблице курсивом выделены микроорганизмы, являющиеся бактериями или грибками.*

| <b>ПРИМЕРЫ ИНФЕКЦИОННЫХ ВЕЩЕСТВ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В КАТЕГОРИЮ А В ЛЮБОМ ВИДЕ,<br/>ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ (2.2.62.1.4.1)</b> |   |
|---|---|
| <b>Номер ООН<br/>и наименование</b>   | <b>Микроорганизм</b>  |
| <b>№ ООН 2814</b><br><br>Инфекционные<br>вещества, опасные<br>для людей   | <i>Bacillus anthracis</i> (только культуры)<br><i>Brucella abortus</i> (только культуры)<br><i>Brucella melitensis</i> (только культуры)<br><i>Brucella suis</i> (только культуры)<br><i>Burkholderia mallei</i> — <i>Pseudomonas mallei</i> — Сап (только культуры)<br><i>Burkholderia pseudomallei</i> — <i>Pseudomonas pseudomallei</i> (только культуры)<br><i>Chlamydia psittaci</i> — птичьи штаммы (только культуры)<br><i>Clostridium botulinum</i> (только культуры)<br><i>Coccidioides immitis</i> (только культуры)<br><i>Coxiella burnetii</i> (только культуры)<br>Вирус конго-крымской геморрагической лихорадки<br>Вирус денге (только культуры)<br>Вирус восточного конского энцефалита (только культуры)<br><i>Escherichia coli</i> , веротоксин (только культуры) <sup>a</sup><br>Вирус Эбола<br>Вирус Flexal<br><i>Francisella tularensis</i> (только культуры)<br>Вирус Гуанарито<br>Вирус Хантаан<br>Хантавирус, вызывающий геморрагическую лихорадку с почечным синдромом |

<sup>a</sup> Тем не менее в тех случаях, когда культуры предназначены для диагностических или клинических целей, они могут быть классифицированы как инфекционные вещества категории В.

**ПРИМЕРЫ ИНФЕКЦИОННЫХ ВЕЩЕСТВ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В КАТЕГОРИЮ А В ЛЮБОМ ВИДЕ,  
ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ (2.2.62.1.4.1)**

| Номер ООН<br>и наименование   | Микроорганизм   |
|---|---|
|   | Вирус Хентра (Hendra)<br>Вирус гепатита В (только культуры)<br>Вирус герпеса В (только культуры)<br>Вирус иммунодефицита человека (только культуры)<br>Высокопатогенный вирус птичьего гриппа (только культуры)<br>Вирус японского энцефалита (только культуры)<br>Вирус Хунин<br>Вирус болезни Къясанурского леса<br>Вирус Ласса<br>Вирус Мачупо<br>Вирус Марбург<br>Вирус оспы обезьян<br><i>Mycobacterium tuberculosis</i> (только культуры) <sup>a</sup><br>Вирус Нипах<br>Вирус омской геморрагической лихорадки<br>Вирус полиомиелита (только культуры)<br>Вирус бешенства (только культуры)<br><i>Rickettsia prowazekii</i> (только культуры)<br><i>Rickettsia rickettsii</i> (только культуры)<br>Вирус Рифт-Валли (только культуры)<br>Вирус русского весенне-летнего энцефалита (только культуры)<br>Вирус Сабиа<br><i>Shigella dysenteriae, тип 1</i> (только культуры) <sup>a</sup><br>Вирус клещевого энцефалита (только культуры)<br>Вирус оспы человека<br>Вирус венесуэльского конского энцефалита (только культуры)<br>Вирус энцефалита Западного Нила (только культуры)<br>Вирус желтой лихорадки (только культуры)<br><i>Yersinia pestis</i> (только культуры) |
| <b>№ ООН 2900</b><br>Инфекционные вещества, опасные только для животных | Вирус африканской лихорадки свиней (только культуры)<br>Птичий парамиксовирус типа 1 — Вирус ньюкаслской болезни (Velogenic Newcastle disease) (только культуры)<br>Вирус классической свиной лихорадки (только культуры)<br>Вирус ящура (только культуры)<br>Вирус узелковой сыпи (только культуры)<br><i>Mycoplasma mycoides</i> — Контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота (только культуры)<br>Вирус чумы мелких жвачных животных (только культуры)<br>Вирус чумы крупного рогатого скота (только культуры)<br>Вирус оспы овец (только культуры)<br>Вирус оспы коз (только культуры)<br>Вирус везикулярной болезни свиней (только культуры)<br>Вирус везикулярного стоматита (только культуры)  |

<sup>a</sup> Тем не менее в тех случаях, когда культуры предназначены для диагностических или клинических целей, они могут быть классифицированы как инфекционные вещества категории В.

2.2.62.1.4.2 Категория В: Инфекционное вещество, не отвечающее критериям отнесения в категории А. Инфекционным веществам категории В присваивается № ООН 3373.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *Надлежащим отгрузочным наименованием для № ООН 3373 является «БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ, КАТЕГОРИЯ В».*

2.2.62.1.5 *Изъятия*

2.2.62.1.5.1 Положения ДОПОГ не распространяются на вещества, не содержащие инфекционных веществ, или вещества, которые вряд ли могут вызвать заболевание людей или животных, за исключением случаев, когда эти вещества отвечают критериям отнесения к какому-либо другому классу.

2.2.62.1.5.2 Положения ДОПОГ не распространяются на вещества, содержащие микроорганизмы, которые не являются патогенными для человека или животных, за исключением случаев, когда эти вещества отвечают критериям отнесения к другому классу.

2.2.62.1.5.3 Положения ДОПОГ не распространяются на вещества, обработанные таким образом, что все присутствовавшие в них патогенные организмы были нейтрализованы или обезврежены и уже не представляют опасности для здоровья, за исключением случаев, когда эти вещества отвечают критериям отнесения к другому классу.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *Медицинское оборудование, освобожденное от свободной жидкости, считается отвечающим требованиям этого пункта и не подпадает под действие положений ДОПОГ.*

2.2.62.1.5.4 Положения ДОПОГ не распространяются на вещества, в которых концентрация патогенных организмов находится на уровне, встречаемом в природе (включая пробы пищевых продуктов и воды) и которые, как считается, не создают значительной опасности инфицирования, за исключением случаев, когда эти пробы отвечают критериям отнесения к другому классу.

2.2.62.1.5.5 Положения ДОПОГ не распространяются на высущенные мазки крови, отобранные путем нанесения капли крови на абсорбирующий материал.

2.2.62.1.5.6 Положения ДОПОГ не распространяются на пробы для анализа кала на скрытую кровь.

2.2.62.1.5.7 Положения ДОПОГ не распространяются на кровь или компоненты крови, которые были отобраны для переливания или изготовления продуктов крови, используемых для переливания или трансплантации, и на любые ткани или органы, предназначенные для использования при трансплантации, а также на пробы, отобранные в связи с этими целями.

2.2.62.1.5.8 Положения ДОПОГ не распространяются на взятые от человека или животных образцы, в которых с минимальной долей вероятности присутствуют патогенные организмы, если образцы перевозятся в таре, из которой не произойдет никакой утечки и на которой имеется надпись «*Освобожденный образец, взятый от человека*» или «*Освобожденный образец, взятый от животного*» в зависимости от конкретного случая.

Считается, что тара удовлетворяет вышеуказанным требованиям, если она отвечает следующим условиям:

a) тара должна состоять из трех компонентов:

- i) герметичной(ых) первичной(ых) емкости(ей);
- ii) герметичной вторичной тары; и
- iii) достаточно прочной, с учетом ее вместимости, массы и предполагаемого использования, наружной тары, у которой по меньшей мере одна поверхность имеет минимальные размеры 100 мм × 100 мм;

b) в случае перевозки жидкостей между первичной(ыми) емкостью(ями) и вторичной тарой должен быть помещен абсорбирующий материал, количества которого достаточно для того, чтобы полностью поглотить содержимое, так чтобы во время перевозки высвободившаяся или просочившаяся жидкость не могла проникнуть в наружную тару и существенно ухудшить защитные свойства прокладочного материала;

- c) если в одну единицу вторичной тары помещается несколько хрупких первичных емкостей, они должны быть завернуты по отдельности или разделены во избежание соприкосновения.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Для освобождения от действия предписаний на основании этого пункта требуется заключение специалиста. Это заключение делается с учетом известных данных из истории болезни, симптомов заболевания и индивидуального состояния источника (человека или животного), а также информации о местных эндемических условиях. К образцам, перевозимым в соответствии с положениями настоящего пункта, относятся, например: пробы крови или мочи для контроля уровня холестерина, уровня содержания сахара в крови, уровней гормонов или простатического специфического антитела (ПСА); пробы, необходимые для контроля функционирования таких органов, как сердце, печень или почки, у людей или животных, страдающих незаразными заболеваниями, или для терапевтического мониторинга лекарственных препаратов; пробы, необходимые для проведения анализа для целей страхования или трудоустройства и предназначенные для определения присутствия лекарственных препаратов или алкоголя; тесты на наличие беременности; биотипы для обнаружения рака; и тесты для обнаружения антител в человеке или животных при отсутствии любых опасений в отношении инфицирования (например, когда речь идет об оценке вакцинального иммунитета, диагностике аутоиммунного заболевания и т. д.).

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** В случае воздушной перевозки тара для образцов, освобожденных от действия предписаний в соответствии с настоящим пунктом, должна удовлетворять требованиям, изложенным в подпунктах а)–с).

#### 2.2.62.1.5.9 За исключением:

- a) медицинских отходов (№ ООН 3291 и № ООН 3549);
- b) медицинских устройств или оборудования, загрязненных инфекционными веществами категории А (№ ООН 2814 или 2900) или содержащих такие вещества; и
- c) медицинских устройств или оборудования, потенциально загрязненных другими опасными грузами, отвечающими определению иного класса опасности, или содержащих такие грузы,

медицинские устройства или оборудование, потенциально загрязненные инфекционными веществами, перевозимыми для целей дезинфекции, очистки, стерилизации, ремонта или оценки состояния оборудования, или потенциально содержащие такие инфекционные вещества, не подпадают под действие положений ДОПОГ, кроме положений этого пункта, если они упакованы в тару, сконструированную и изготовленную таким образом, чтобы в обычных условиях перевозки не происходило ее разрыва, прокола или утечки ее содержимого. Тара должна быть сконструирована таким образом, чтобы она отвечала требованиям в отношении конструкции, приведенным в разделе 6.1.4 или 6.6.4.

Эта тара должна отвечать общим требованиям к упаковке, изложенным в пунктах 4.1.1.1 и 4.1.1.2, и должна быть способна удерживать медицинские устройства и оборудование при сбрасывании с высоты 1,2 м.

На таре должна иметься маркировочная надпись «ОТРАБОТАВШЕЕ МЕДИЦИНСКОЕ УСТРОЙСТВО» или «ОТРАБОТАВШЕЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ». При использовании транспортных пакетов эти пакеты должны быть маркированы таким же образом, кроме случаев, когда надписи остаются видимыми.

#### 2.2.62.1.6–2.2.62.1.8 (Зарезервированы)

#### 2.2.62.1.9 Биологические продукты

Для целей ДОПОГ биологические продукты подразделяются на следующие группы:

- a) биологические продукты, изготовленные и упакованные с соблюдением требований соответствующих национальных органов и перевозимые в целях окончательной упаковки или распределения, а также для использования в личных медико-санитарных целях врачами или частными лицами. Вещества, входящие в эту группу, не подпадают под действие положений ДОПОГ;

- b) продукты, которые не охватываются подпунктом а) и в отношении которых известно или имеются основания полагать, что они содержат инфекционные вещества, и которые отвечают критериям отнесения к категории А или категории В. Веществам, входящим в эту группу, присваивается № ООН 2814, 2900 или 3373 в зависимости от конкретного случая.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Некоторые биологические продукты, разрешенные для сбыта, могут представлять собой биологическую опасность лишь в некоторых районах мира. В этом случае компетентные органы могут потребовать, чтобы эти биологические продукты удовлетворяли местным требованиям, применимым к инфекционным веществам, или могут наложить другие ограничения.

#### 2.2.62.1.10 Генетически модифицированные микроорганизмы и организмы

Классификация генетически модифицированных микроорганизмов, которые не соответствуют определению инфекционного вещества, осуществляется в соответствии с разделом 2.2.9.

#### 2.2.62.1.11 Медицинские или клинические отходы

##### 2.2.62.1.11.1 Медицинские или клинические отходы, содержащие:

- a) инфекционные вещества категории А, должны быть отнесены к № ООН 2814, № ООН 2900 или № ООН 3549, в зависимости от конкретного случая. Твердые медицинские отходы, содержащие инфекционные вещества категории А, образующиеся при лечении людей или при ветеринарном лечении животных, могут быть отнесены к № ООН 3549. Позиция под № ООН 3549 не должна использоваться для отходов биоисследований или жидких отходов;
- b) инфекционные вещества категории В должны быть отнесены к № ООН 3291.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Надлежащим отгрузочным наименованием для № ООН 3549 является «*ОТХОДЫ МЕДИЦИНСКИЕ, КАТЕГОРИЯ А, ОПАСНЫЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ, твердые*» или «*ОТХОДЫ МЕДИЦИНСКИЕ, КАТЕГОРИЯ А, ОПАСНЫЕ только для животных, твердые*».

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Медицинские или клинические отходы, отнесенные к номеру 18 01 03 (*Отходы от лечения людей или животных и/или связанных с этим исследований — отходы от деторождения, диагностики, лечения или профилактики болезней людей — отходы, к сбору и удалению которых предъявляются особые требования в целях предотвращения инфекции*) или номеру 18 02 02 (*Отходы от лечения людей или животных и/или связанных с этим исследований — отходы от исследований, диагностики, лечения или профилактики заболеваний животных — отходы, к сбору и удалению которых предъявляются особые требования в целях предотвращения инфекции*) в соответствии с перечнем отходов, прилагаемым к решению Европейской комиссии 2000/532/EC<sup>4</sup> с поправками, должны классифицироваться в соответствии с положениями, предусмотренными в настоящем пункте, на основе медицинского или ветеринарного диагноза пациента или животного.

##### 2.2.62.1.11.2 Медицинским или клиническим отходам, в отношении которых имеются основания полагать, что они с малой долей вероятности содержат инфекционные вещества, присваивается № ООН 3291. Для целей присвоения номера могут учитываться международные, региональные или национальные каталоги отходов.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Надлежащим отгрузочным наименованием для № ООН 3291 является «*КЛИНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ, РАЗНЫЕ, Н.У.К.*», или «*(БИО)МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, Н.У.К.*», или «*МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ПОДПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРЕДПИСАНИЙ, Н.У.К.*».

<sup>4</sup> Решение Европейской комиссии 2000/532/EC от 3 мая 2000 года, заменяющее собой решение 94/3/EC, содержащее перечень отходов в соответствии со статьей 1 а) директивы 75/442/EEC Совета, касающейся отходов (замененной директивой 2006/12/EC Европейского парламента и Совета (Official Journal of the European Union No. L 114 of 27 April 2006, page 9)), и решение 94/904/EC Совета, содержащее перечень опасных отходов в соответствии со статьей 1 (4) директивы 91/689/EEC Совета, касающейся опасных отходов (Official Journal of the European Communities No. L 226 of 6.9.2000, page 3).

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Независимо от критериев классификации, изложенных выше, медицинские или клинические отходы, отнесенные к номеру 18 01 04 (Отходы от лечения людей или животных и/или связанных с этим исследований — отходы от деторождения, диагностики, лечения или профилактики болезней людей — отходы, к сбору и удалению которых не предъявляются особые требования в целях предотвращения инфекции) и номеру 18 02 03 (Отходы от лечения людей или животных и/или связанных с этим исследований — отходы от исследований, диагностики, лечения и профилактики болезней животных — отходы, к сбору и удалению которых не предъявляются особые требования в целях предотвращения инфекции) в соответствии с перечнем отходов, прилагаемым к решению Комиссии 2000/532/EC<sup>4</sup> с поправками, не подпадают под действие положений ДОПОГ.

2.2.62.1.11.3 Положения ДОПОГ не распространяются на деконтамированные медицинские или клинические отходы, ранее содержащие инфекционные вещества, за исключением случаев, когда такие отходы отвечают критериям отнесения к какому-либо другому классу.

2.2.62.1.11.4 (*Изменение*)

**2.2.62.1.12 Инфицированные животные**

2.2.62.1.12.1 За исключением тех случаев, когда инфекционное вещество не может быть отправлено никаким другим способом, живые животные не должны использоваться для отправки такого вещества. Живое животное, которое было преднамеренно инфицировано и в отношении которого известно или допускается, что оно содержит инфекционное вещество, должно перевозиться только в соответствии с условиями и требованиями, утвержденными компетентным органом.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Компетентные органы выдают утверждение на основе соответствующих правил перевозки живых животных и с учетом аспектов опасных грузов. Деятельность органов, компетентных устанавливать условия и правила выдачи утверждения, регулируется на национальном уровне.

Если не имеется утверждения, выданного компетентным органом Договаривающейся стороны ДОПОГ, то компетентный орган Договаривающейся стороны ДОПОГ может признать утверждение, выданное компетентным органом страны, которая не является Договаривающейся стороной ДОПОГ.

Правила транспортировки сельскохозяйственных животных содержатся, например, в Регламенте Совета (ЕС) № 1/2005 от 22 декабря 2004 года о защите животных во время перевозки (Official Journal of the European Union No L 3 of 5 January 2005) с внесенными в него поправками.

2.2.62.1.12.2 (*Изменение*)

**2.2.62.2 Вещества, не допускаемые к перевозке**

Живые позвоночные или беспозвоночные животные не должны использоваться для целей перевозки инфекционного вещества, за исключением случаев, когда это вещество невозможно перевезти другим способом или когда такая перевозка утверждена компетентным органом (см. пункт 2.2.62.1.12.1).

<sup>4</sup> Решение Европейской комиссии 2000/532/EC от 3 мая 2000 года, заменяющее собой решение 94/3/EC, содержащее перечень отходов в соответствии со статьей 1 а) директивы 75/442/EEC Совета, касающейся отходов (замененной директивой 2006/12/EC Европейского парламента и Совета (Official Journal of the European Union No. L 114 of 27 April 2006, page 9)), и решение 94/904/EC Совета, содержащее перечень опасных отходов в соответствии со статьей 1 (4) директивы 91/689/EEC Совета, касающейся опасных отходов (Official Journal of the European Communities No. L 226 of 6.9.2000, page 3).

**2.2.62.3      Перечень сводных позиций**

|                                       |           |   |
|---------------------------------------|-----------|---|
| <b>Воздействие на людей</b>           | <b>I1</b> | 2814      ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ  |
| <b>Воздействие только на животных</b> | <b>I2</b> | 2900      ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ только для ЖИВОТНЫХ  |
| <b>Клинические отходы</b>             | <b>I3</b> | 3291      КЛИНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ РАЗНЫЕ, Н.У.К., или<br>3291      (БИО)МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, Н.У.К., или<br>3291      МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ПОДПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ<br>СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРЕДПИСАНИЙ, Н.У.К.<br>3549      ОТХОДЫ МЕДИЦИНСКИЕ, КАТЕГОРИЯ А, ОПАСНЫЕ ДЛЯ<br>ЛЮДЕЙ, твердые или<br>3549      ОТХОДЫ МЕДИЦИНСКИЕ, КАТЕГОРИЯ А, ОПАСНЫЕ только для<br>ЖИВОТНЫХ, твердые |
| <b>Биологические препараты</b>        | <b>I4</b> | 3373      БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ, КАТЕГОРИЯ В   |

## 2.2.7 Класс 7 Радиоактивные материалы

### 2.2.7.1 Определения

*Радиоактивный материал* означает любой материал, содержащий радионуклиды, в котором концентрация активности, а также полная активность груза превышают значения, указанные в пунктах 2.2.7.2.2.1–2.2.7.2.2.6.

#### 2.2.7.1.2 Радиоактивное загрязнение

*Радиоактивное загрязнение* означает наличие радиоактивности на поверхности в количествах, превышающих  $0,4 \text{ Бк}/\text{см}^2$  для бета- и гамма-излучателей и для альфа-излучателей низкой токсичности, или  $0,04 \text{ Бк}/\text{см}^2$  для всех других альфа-излучателей.

*Нефиксированное радиоактивное загрязнение* означает радиоактивное загрязнение, которое может быть удалено с поверхности при обычных условиях перевозки.

*Фиксированное радиоактивное загрязнение* означает радиоактивное загрязнение, не являющееся нефиксированным радиоактивным загрязнением.

#### 2.2.7.1.3 Определения конкретных терминов

##### $A_1$ и $A_2$

$A_1$  означает значение активности радиоактивного материала особого вида, которое указано в таблице в пункте 2.2.7.2.2.1 или определяется согласно положениям пункта 2.2.7.2.2.2 и используется для определения пределов активности для требований ДОПОГ.

$A_2$  означает значение активности радиоактивного материала, иного, чем радиоактивный материал особого вида, которое указано в таблице в пункте 2.2.7.2.2.1 или определяется согласно положениям пункта 2.2.7.2.2.2 и используется для определения пределов активности для требований ДОПОГ.

*Делящиеся нуклиды* означает уран-233, уран-235, плутоний-239 и плутоний-241. *Делящийся материал* означает материал, содержащий любой из делящихся нуклидов. Под определение делящегося материала не подпадает следующее:

- a) необлученный природный уран или обедненный уран;
- b) природный уран или обедненный уран, облученный только в реакторах на тепловых нейтронах;
- c) материал, общее содержание делящихся нуклидов в котором меньше  $0,25 \text{ г}$ ;
- d) любая комбинация a), b) и/или c).

Эти исключения действительны только в том случае, если в упаковке или в грузе — при перевозке в неупакованном виде — не присутствует никакой другой материал с делящимися нуклидами.

*Радиоактивный материал с низкой способностью к рассеянию* означает либо твердый радиоактивный материал в целом, либо твердый радиоактивный материал в закрытой капсуле, имеющий ограниченную способность к рассеянию и не находящийся в порошкообразной форме.

*Материал с низкой удельной активностью (LSA)* означает радиоактивный материал, который по своей природе имеет ограниченную удельную активность, или радиоактивный материал, к которому применяются пределы установленной средней удельной активности. Материалы внешней защиты, окружающей материал LSA, при определении установленной средней удельной активности не должны учитываться.

*Альфа-излучатели низкой токсичности* включают природный уран, обедненный уран, природный торий, уран-235 или уран-238, торий-232, торий 228 и торий 230, если они содержатся в урановой руде или физических и химических концентратах, или альфа-излучатели с периодом полураспада менее 10 дней.

*Радиоактивный материал особого вида* означает:

- a) либо нерассеивающийся твердый радиоактивный материал;
- b) либо закрытую капсулу, содержащую радиоактивный материал.

*Удельная активность радионуклида* означает активность в расчете на единицу массы данного нуклида. Удельная активность соответствующего материала означает удельную активность на единицу массы данного материала, в котором радионуклиды распределены в основном равномерно.

*Объект с поверхностным радиоактивным загрязнением (SCO)* означает твердый объект, который, не являясь сам по себе радиоактивным, содержит радиоактивный материал, распределенный на его поверхности.

*Необлученный торий* означает торий, содержащий не более  $10^{-7}$  г урана-233 на грамм тория-232.

*Необлученный уран* означает уран, содержащий не более  $2 \times 10^3$  Бк плутония на грамм урана-235, не более  $9 \times 10^6$  Бк продуктов деления на грамм урана-235 и не более  $5 \times 10^{-3}$  г урана-236 на грамм урана-235.

*Уран природный, обедненный, обогащенный* означает следующее:

*Природный уран* означает уран (который может быть химически выделен), содержащий природную смесь изотопов урана (приблизительно 99,28 % урана-238 и 0,72 % урана-235 по массе).

*Обедненный уран* означает уран, содержащий меньшее в процентном выражении количество урана-235 по массе по сравнению с природным ураном.

*Обогащенный уран* означает уран, содержащий количество урана-235 в процентном выражении по массе больше 0,72 %.

Во всех случаях присутствует очень небольшое в процентном выражении по массе количество урана-234.

## **2.2.7.2 Классификация**

### **2.2.7.2.1 Общие положения**

2.2.7.2.1.1 Радиоактивный материал должен быть отнесен к одному из номеров ООН, указанных в таблице 2.2.7.2.1.1, в соответствии с пунктами 2.2.7.2.4 и 2.2.7.2.5, с учетом характеристик материалов, определенных в пункте 2.2.7.2.3.

**Таблица 2.2.7.2.1.1: Отнесение к номерам ООН**

| <b>Номера ООН</b>   | <b>Надлежащее отгружочное наименование и описание<sup>a</sup></b>  |
|---|--|
| <b>Освобожденные упаковки</b>                               | (1.7.1.5)  |
| ООН 2908  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПОРОЖНИЙ УПАКОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ   |
| ООН 2909  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ИЗДЕЛИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ПРИРОДНОГО УРАНА или ОБЕДНЕННОГО УРАНА или ПРИРОДНОГО ТОРИЯ                       |
| ООН 2910  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА   |
| ООН 2911  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПРИБОРЫ или ИЗДЕЛИЯ   |
| ООН 3507  | УРАНА ГЕКСАФТОРИД, РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА, менее 0,1 кг на упаковку, неделящийся или делящийся-освобожденный <sup>b, c</sup>         |
| <b>Радиоактивный материал с низкой удельной активностью</b> | (2.2.7.2.3.1)  |
| ООН 2912  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-1), неделящийся или делящийся-освобожденный <sup>b</sup>   |
| ООН 3321  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-II), неделящийся или делящийся-освобожденный <sup>b</sup>  |
| ООН 3322  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-III), неделящийся или делящийся-освобожденный <sup>b</sup>   |
| ООН 3324  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-II), ДЕЛЯЩИЙСЯ   |
| ООН 3325  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-III), ДЕЛЯЩИЙСЯ  |
| <b>Объекты с поверхностным радиоактивным загрязнением</b>   | (2.2.7.2.3.2)  |
| ООН 2913  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (SCO-I, SCO-II или SCO-III), неделящийся или делящийся-освобожденный <sup>b</sup> |
| ООН 3326  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (SCO-I или SCO-II), ДЕЛЯЩИЙСЯ   |
| <b>Упаковки типа А</b>                                      | (2.2.7.2.4.4)  |
| ООН 2915  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, не особого вида, неделящийся или делящийся-освобожденный <sup>b</sup>   |
| ООН 3327  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ДЕЛЯЩИЙСЯ, не особого вида  |
| ООН 3332  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ОСОБОГО ВИДА, неделящийся или делящийся-освобожденный <sup>b</sup>  |
| ООН 3333  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ОСОБОГО ВИДА, ДЕЛЯЩИЙСЯ   |
| <b>Упаковки типа B(U)</b>                                   | (2.2.7.2.4.6)  |
| ООН 2916  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА B(U), неделящийся или делящийся-освобожденный <sup>b</sup>   |
| ООН 3328  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА B(U), ДЕЛЯЩИЙСЯ  |
| <b>Упаковки типа B(M)</b>                                   | (2.2.7.2.4.6)  |
| ООН 2917  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА B(M), неделящийся или делящийся-освобожденный <sup>b</sup>   |
| ООН 3329  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА B(M), ДЕЛЯЩИЙСЯ  |

| Номера ООН                 | Надлежащее отгрузочное наименование и описание <sup>a</sup>  |
|----------------------------|--|
| <b>Упаковки типа С</b>     | (2.2.7.2.4.6)  |
| ООН 3323                   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, неделящийся или делящийся-освобожденный <sup>b</sup>  |
| ООН 3330                   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, ДЕЛЯЩИЙСЯ   |
| <b>Специальные условия</b> | (2.2.7.2.5)  |
| ООН 2919                   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, неделящийся или делящийся-освобожденный <sup>b</sup>                                     |
| ООН 3331                   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, ДЕЛЯЩИЙСЯ  |
| <b>Гексафторид урана</b>   | (2.2.7.2.4.5)  |
| ООН 2977                   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ГЕКСАФТОРИД УРАНА, ДЕЛЯЩИЙСЯ   |
| ООН 2978                   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ГЕКСАФТОРИД УРАНА, неделящийся или делящийся-освобожденный <sup>b</sup>  |
| ООН 3507                   | УРАНА ГЕКСАФТОРИД, РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА, менее 0,1 кг на упаковку, неделящийся или делящийся-освобожденный <sup>b, c</sup> |

<sup>a</sup> Надлежащее отгрузочное наименование указано прописными буквами в колонке «Надлежащее отгрузочное наименование и описание». В случае № ООН 2909, 2911, 2913 и 3326, в отношении которых указаны альтернативные надлежащие отгрузочные наименования, разделенные союзом «или», используется только приемлемое надлежащее отгрузочное наименование.

<sup>b</sup> Термин «делящийся-освобожденный» относится только к материалу, подпадающему под освобождение по пункту 2.2.7.2.3.5.

<sup>c</sup> В отношении № ООН 3507 см. также специальное положение 369 в главе 3.3.

## 2.2.7.2.2 Определение основных значений для радионуклидов

2.2.7.2.2.1 В таблице 2.2.7.2.2.1 приведены следующие основные значения для отдельных радионуклидов:

- a) A<sub>1</sub> и A<sub>2</sub> в ТБк;
- b) пределы концентрации активности для материалов, на которые распространяется изъятие, в Бк/г; и
- c) пределы активности для грузов, на которые распространяется изъятие, в Бк.

**Таблица 2.2.7.2.2.1: Основные значения для отдельных радионуклидов**

| Радионуклид<br>(атомный номер) | A <sub>1</sub><br>(ТБк) | A <sub>2</sub><br>(ТБк) | Предел концентрации активности для материала, на который распространяется изъятие<br>(Бк/г) | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие<br>(Бк) |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|--|
| Актиний (89)                   |                         |                         |   |  |
| Ac-225 (a)                     | $8 \times 10^{-1}$      | $6 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$  |
| Ac-227 (a)                     | $9 \times 10^{-1}$      | $9 \times 10^{-5}$      | $1 \times 10^{-1}$  | $1 \times 10^3$  |
| Ac-228                         | $6 \times 10^{-1}$      | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Серебро (47)                   |                         |                         |   |  |
| Ag-105                         | $2 \times 10^0$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Ag-108m (a)                    | $7 \times 10^{-1}$      | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$ (b)   | $1 \times 10^6$ (b)  |
| Ag-110m (a)                    | $4 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Ag-111                         | $2 \times 10^0$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$  |
| Алюминий (13)                  |                         |                         |   |  |
| Al-26                          | $1 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$  |

| Радионуклид<br>(атомный номер) | A <sub>1</sub><br>(ТБк) | A <sub>2</sub><br>(ТБк) | Предел концентрации<br>активности для<br>материала, на который<br>распространяется<br>изъятие<br>(Бк/г) | Предел активности<br>для груза, на который<br>распространяется<br>изъятие<br>(Бк) |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|---|
| Америций (95)                  |                         |                         |   |   |
| Am-241                         | $1 \times 10^1$         | $1 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^0$   | $1 \times 10^4$   |
| Am-242m (a)                    | $1 \times 10^1$         | $1 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^0$ (b)   | $1 \times 10^4$ (b)   |
| Am-243 (a)                     | $5 \times 10^0$         | $1 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^0$ (b)   | $1 \times 10^3$ (b)   |
| Аргон (18)                     |                         |                         |   |   |
| Ar-37                          | $4 \times 10^1$         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^6$   | $1 \times 10^8$   |
| Ar-39                          | $4 \times 10^1$         | $2 \times 10^1$         | $1 \times 10^7$   | $1 \times 10^4$   |
| Ar-41                          | $3 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^9$   |
| Мышьяк (33)                    |                         |                         |   |   |
| As-72                          | $3 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$   |
| As-73                          | $4 \times 10^1$         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |
| As-74                          | $1 \times 10^0$         | $9 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| As-76                          | $3 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$   |
| As-77                          | $2 \times 10^1$         | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$   |
| Астат (85)                     |                         |                         |   |   |
| At-211 (a)                     | $2 \times 10^1$         | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |
| Золото (79)                    |                         |                         |   |   |
| Au-193                         | $7 \times 10^0$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$   |
| Au-194                         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Au-195                         | $1 \times 10^1$         | $6 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$   |
| Au-198                         | $1 \times 10^0$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Au-199                         | $1 \times 10^1$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Барий (56)                     |                         |                         |   |   |
| Ba-131 (a)                     | $2 \times 10^0$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Ba-133                         | $3 \times 10^0$         | $3 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Ba-133m                        | $2 \times 10^1$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Ba-135m                        | $2 \times 10^1$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Ba-140 (a)                     | $5 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$ (b)   | $1 \times 10^5$ (b)   |
| Бериллий (4)                   |                         |                         |   |   |
| Be-7                           | $2 \times 10^1$         | $2 \times 10^1$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |
| Be-10                          | $4 \times 10^1$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^6$   |
| Висмут (83)                    |                         |                         |   |   |
| Bi-205                         | $7 \times 10^{-1}$      | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Bi-206                         | $3 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$   |
| Bi-207                         | $7 \times 10^{-1}$      | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Bi-210                         | $1 \times 10^0$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$   |
| Bi-210m (a)                    | $6 \times 10^{-1}$      | $2 \times 10^{-2}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$   |
| Bi-212 (a)                     | $7 \times 10^{-1}$      | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$ (b)   | $1 \times 10^5$ (b)   |
| Берклий (97)                   |                         |                         |   |   |
| Bk-247                         | $8 \times 10^0$         | $8 \times 10^{-4}$      | $1 \times 10^0$   | $1 \times 10^4$   |
| Bk-249 (a)                     | $4 \times 10^1$         | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$   |
| Бром (35)                      |                         |                         |   |   |
| Br-76                          | $4 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$   |
| Br-77                          | $3 \times 10^0$         | $3 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Br-82                          | $4 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |

| Радионуклид<br>(атомный номер) | A <sub>1</sub><br>(ТБк) | A <sub>2</sub><br>(ТБк) | Предел концентрации активности для материала, на который распространяется изъятие<br>(Бк/г) | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие<br>(Бк) |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|--|
| Углерод (6)                    |                         |                         |   |  |
| C-11                           | $1 \times 10^0$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| C-14                           | $4 \times 10^1$         | $3 \times 10^0$         | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^7$  |
| Calcium (20)                   |                         |                         |   |  |
| Ca-41                          | Не ограничено           | Не ограничено           | $1 \times 10^5$   | $1 \times 10^7$  |
| Ca-45                          | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^7$  |
| Ca-47 (a)                      | $3 \times 10^0$         | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Кадмий (48)                    |                         |                         |   |  |
| Cd-109                         | $3 \times 10^1$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^6$  |
| Cd-113m                        | $4 \times 10^1$         | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$  |
| Cd-115 (a)                     | $3 \times 10^0$         | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Cd-115m                        | $5 \times 10^{-1}$      | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$  |
| Церий (58)                     |                         |                         |   |  |
| Ce-139                         | $7 \times 10^0$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Ce-141                         | $2 \times 10^1$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$  |
| Ce-143                         | $9 \times 10^{-1}$      | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Ce-144 (a)                     | $2 \times 10^{-1}$      | $2 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$ (b)   | $1 \times 10^5$ (b)  |
| Калифорний (98)                |                         |                         |   |  |
| Cf-248                         | $4 \times 10^1$         | $6 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$  |
| Cf-249                         | $3 \times 10^0$         | $8 \times 10^{-4}$      | $1 \times 10^0$   | $1 \times 10^3$  |
| Cf-250                         | $2 \times 10^1$         | $2 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$  |
| Cf-251                         | $7 \times 10^0$         | $7 \times 10^{-4}$      | $1 \times 10^0$   | $1 \times 10^3$  |
| Cf-252                         | $1 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$  |
| Cf-253 (a)                     | $4 \times 10^1$         | $4 \times 10^{-2}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$  |
| Cf-254                         | $1 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^0$   | $1 \times 10^3$  |
| Хлор (17)                      |                         |                         |   |  |
| Cl-36                          | $1 \times 10^1$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^6$  |
| Cl-38                          | $2 \times 10^{-1}$      | $2 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$  |
| Кюрий (96)                     |                         |                         |   |  |
| Cm-240                         | $4 \times 10^1$         | $2 \times 10^{-2}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$  |
| Cm-241                         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Cm-242                         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^{-2}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$  |
| Cm-243                         | $9 \times 10^0$         | $1 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^0$   | $1 \times 10^4$  |
| Cm-244                         | $2 \times 10^1$         | $2 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$  |
| Cm-245                         | $9 \times 10^0$         | $9 \times 10^{-4}$      | $1 \times 10^0$   | $1 \times 10^3$  |
| Cm-246                         | $9 \times 10^0$         | $9 \times 10^{-4}$      | $1 \times 10^0$   | $1 \times 10^3$  |
| Cm-247 (a)                     | $3 \times 10^0$         | $1 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^0$   | $1 \times 10^4$  |
| Cm-248                         | $2 \times 10^{-2}$      | $3 \times 10^{-4}$      | $1 \times 10^0$   | $1 \times 10^3$  |
| Кобальт (27)                   |                         |                         |   |  |
| Co-55                          | $5 \times 10^{-1}$      | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Co-56                          | $3 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$  |
| Co-57                          | $1 \times 10^1$         | $1 \times 10^1$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Co-58                          | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Co-58m                         | $4 \times 10^1$         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^7$  |
| Co-60                          | $4 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$  |

| Радионуклид<br>(атомный номер) | A <sub>1</sub><br>(ТБк) | A <sub>2</sub><br>(ТБк) | Предел концентрации активности для материала, на который распространяется изъятие<br>(Бк/г) | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие<br>(Бк) |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|--|
| Хром (24)                      |                         |                         |   |  |
| Cr-51                          | $3 \times 10^1$         | $3 \times 10^1$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$  |
| Цезий (55)                     |                         |                         |   |  |
| Cs-129                         | $4 \times 10^0$         | $4 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$  |
| Cs-131                         | $3 \times 10^1$         | $3 \times 10^1$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$  |
| Cs-132                         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$  |
| Cs-134                         | $7 \times 10^{-1}$      | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$  |
| Cs-134m                        | $4 \times 10^1$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^5$  |
| Cs-135                         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^7$  |
| Cs-136                         | $5 \times 10^{-1}$      | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$  |
| Cs-137 (a)                     | $2 \times 10^0$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$ (b)   | $1 \times 10^4$ (b)  |
| Медь (29)                      |                         |                         |   |  |
| Cu-64                          | $6 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Cu-67                          | $1 \times 10^1$         | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Диспрозий (66)                 |                         |                         |   |  |
| Dy-159                         | $2 \times 10^1$         | $2 \times 10^1$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$  |
| Dy-165                         | $9 \times 10^{-1}$      | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$  |
| Dy-166 (a)                     | $9 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$  |
| Эрбий (68)                     |                         |                         |   |  |
| Er-169                         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^7$  |
| Er-171                         | $8 \times 10^{-1}$      | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Европий (63)                   |                         |                         |   |  |
| Eu-147                         | $2 \times 10^0$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Eu-148                         | $5 \times 10^{-1}$      | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Eu-149                         | $2 \times 10^1$         | $2 \times 10^1$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$  |
| Eu-150(короткоживущий)         | $2 \times 10^0$         | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$  |
| Eu-150(долгоживущий)           | $7 \times 10^{-1}$      | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Eu-152                         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Eu-152m                        | $8 \times 10^{-1}$      | $8 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Eu-154                         | $9 \times 10^{-1}$      | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Eu-155                         | $2 \times 10^1$         | $3 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$  |
| Eu-156                         | $7 \times 10^{-1}$      | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Фтор (9)                       |                         |                         |   |  |
| F-18                           | $1 \times 10^0$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Железо (26)                    |                         |                         |   |  |
| Fe-52 (a)                      | $3 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Fe-55                          | $4 \times 10^1$         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^6$  |
| Fe-59                          | $9 \times 10^{-1}$      | $9 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Fe-60 (a)                      | $4 \times 10^1$         | $2 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$  |
| Галлий (31)                    |                         |                         |   |  |
| Ga-67                          | $7 \times 10^0$         | $3 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Ga-68                          | $5 \times 10^{-1}$      | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$  |
| Ga-72                          | $4 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$  |
| Гадолиний (64)                 |                         |                         |   |  |
| Gd-146 (a)                     | $5 \times 10^{-1}$      | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Gd-148                         | $2 \times 10^1$         | $2 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$  |

| Радионуклид<br>(атомный номер) | A <sub>1</sub><br>(ТБк) | A <sub>2</sub><br>(ТБк) | Предел концентрации активности для материала, на который распространяется изъятие<br>(Бк/г) | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие<br>(Бк) |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|--|
| Gd-153                         | $1 \times 10^1$         | $9 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$  |
| Gd-159                         | $3 \times 10^0$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$  |
| Германий (32)                  |                         |                         |   |  |
| Ge-68 (a)                      | $5 \times 10^{-1}$      | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$  |
| Ge-69                          | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Ge-71                          | $4 \times 10^1$         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^8$  |
| Ge-77                          | $3 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$  |
| Гафний (72)                    |                         |                         |   |  |
| Hf-172 (a)                     | $6 \times 10^{-1}$      | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Hf-175                         | $3 \times 10^0$         | $3 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Hf-181                         | $2 \times 10^0$         | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Hf-182                         | Не ограничено           | Не ограничено           | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Ртуть (80)                     |                         |                         |   |  |
| Hg-194 (a)                     | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Hg-195m (a)                    | $3 \times 10^0$         | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Hg-197                         | $2 \times 10^1$         | $1 \times 10^1$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$  |
| Hg-197m                        | $1 \times 10^1$         | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Hg-203                         | $5 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$  |
| Гольмий (67)                   |                         |                         |   |  |
| No-166                         | $4 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^5$  |
| No-166m                        | $6 \times 10^{-1}$      | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Йод (53)                       |                         |                         |   |  |
| I-123                          | $6 \times 10^0$         | $3 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$  |
| I-124                          | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| I-125                          | $2 \times 10^1$         | $3 \times 10^0$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$  |
| I-126                          | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| I-129                          | Не ограничено           | Не ограничено           | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$  |
| I-131                          | $3 \times 10^0$         | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| I-132                          | $4 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$  |
| I-133                          | $7 \times 10^{-1}$      | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| I-134                          | $3 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$  |
| I-135 (a)                      | $6 \times 10^{-1}$      | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Индий (49)                     |                         |                         |   |  |
| In-111                         | $3 \times 10^0$         | $3 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| In-113m                        | $4 \times 10^0$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| In-114m (a)                    | $1 \times 10^1$         | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| In-115m                        | $7 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Иридий (77)                    |                         |                         |   |  |
| Ir-189 (a)                     | $1 \times 10^1$         | $1 \times 10^1$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$  |
| Ir-190                         | $7 \times 10^{-1}$      | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Ir-192                         | $1 \times 10^0$ (c)     | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$  |
| Ir-193m                        | $4 \times 10^1$         | $4 \times 10^0$         | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^7$  |
| Ir-194                         | $3 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$  |
| Калий (19)                     |                         |                         |   |  |
| K-40                           | $9 \times 10^{-1}$      | $9 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| K-42                           | $2 \times 10^{-1}$      | $2 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |

| Радионуклид<br>(атомный номер) | A <sub>1</sub><br>(ТБк) | A <sub>2</sub><br>(ТБк) | Предел концентрации<br>активности для<br>материала, на который<br>распространяется<br>изъятие<br>(Бк/г) | Предел активности<br>для груза, на который<br>распространяется<br>изъятие<br>(Бк) |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|---|
| K-43                           | $7 \times 10^{-1}$      | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Криптон (36)                   |                         |                         |   |   |
| Kr-79                          | $4 \times 10^0$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^5$   |
| Kr-81                          | $4 \times 10^1$         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^7$   |
| Kr-85                          | $1 \times 10^1$         | $1 \times 10^1$         | $1 \times 10^5$   | $1 \times 10^4$   |
| Kr-85m                         | $8 \times 10^0$         | $3 \times 10^0$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^{10}$  |
| Kr-87                          | $2 \times 10^{-1}$      | $2 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^9$   |
| Лантан (57)                    |                         |                         |   |   |
| La-137                         | $3 \times 10^1$         | $6 \times 10^0$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |
| La-140                         | $4 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$   |
| Лютесций (71)                  |                         |                         |   |   |
| Lu-172                         | $6 \times 10^{-1}$      | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Lu-173                         | $8 \times 10^0$         | $8 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$   |
| Lu-174                         | $9 \times 10^0$         | $9 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$   |
| Lu-174m                        | $2 \times 10^1$         | $1 \times 10^1$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$   |
| Lu-177                         | $3 \times 10^1$         | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |
| Магний (12)                    |                         |                         |   |   |
| Mg-28 (a)                      | $3 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$   |
| Марганец (25)                  |                         |                         |   |   |
| Mn-52                          | $3 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$   |
| Mn-53                          | Не ограничено           | Не ограничено           | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^9$   |
| Mn-54                          | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Mn-56                          | $3 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$   |
| Молибден (42)                  |                         |                         |   |   |
| Mo-93                          | $4 \times 10^1$         | $2 \times 10^1$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^8$   |
| Mo-99 (a)                      | $1 \times 10^0$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Азот (7)                       |                         |                         |   |   |
| N-13                           | $9 \times 10^{-1}$      | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^9$   |
| Натрий (11)                    |                         |                         |   |   |
| Na-22                          | $5 \times 10^{-1}$      | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Na-24                          | $2 \times 10^{-1}$      | $2 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$   |
| Ниобий (41)                    |                         |                         |   |   |
| Nb-93m                         | $4 \times 10^1$         | $3 \times 10^1$         | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^7$   |
| Nb-94                          | $7 \times 10^{-1}$      | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Nb-95                          | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Nb-97                          | $9 \times 10^{-1}$      | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Неодим (60)                    |                         |                         |   |   |
| Nd-147                         | $6 \times 10^0$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Nd-149                         | $6 \times 10^{-1}$      | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Никель (28)                    |                         |                         |   |   |
| Ni-57                          | $6 \times 10^{-1}$      | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Ni-59                          | Не ограничено           | Не ограничено           | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^8$   |
| Ni-63                          | $4 \times 10^1$         | $3 \times 10^1$         | $1 \times 10^5$   | $1 \times 10^8$   |
| Ni-65                          | $4 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Нептуний (93)                  |                         |                         |   |   |
| Np-235                         | $4 \times 10^1$         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |

| Радионуклид<br>(атомный номер) | A <sub>1</sub><br>(ТБк) | A <sub>2</sub><br>(ТБк) | Предел концентрации<br>активности для<br>материала, на который<br>распространяется<br>изъятие<br>(Бк/г) | Предел активности<br>для груза, на который<br>распространяется<br>изъятие<br>(Бк) |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|---|
| Np-236 (короткоживущий)        | $2 \times 10^1$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |
| Np-236 (долгоживущий)          | $9 \times 10^0$         | $2 \times 10^{-2}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$   |
| Np-237                         | $2 \times 10^1$         | $2 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^0$ (b)   | $1 \times 10^3$ (b)   |
| Np-239                         | $7 \times 10^0$         | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$   |
| Осмий (76)                     |                         |                         |   |   |
| Os-185                         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Os-191                         | $1 \times 10^1$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$   |
| Os-191m                        | $4 \times 10^1$         | $3 \times 10^1$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |
| Os-193                         | $2 \times 10^0$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Os-194 (a)                     | $3 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$   |
| Фосфор (15)                    |                         |                         |   |   |
| P-32                           | $5 \times 10^{-1}$      | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^5$   |
| P-33                           | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^5$   | $1 \times 10^8$   |
| Протактиний (91)               |                         |                         |   |   |
| Pa-230 (a)                     | $2 \times 10^0$         | $7 \times 10^{-2}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Pa-231                         | $4 \times 10^0$         | $4 \times 10^{-4}$      | $1 \times 10^0$   | $1 \times 10^3$   |
| Pa-233                         | $5 \times 10^0$         | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$   |
| Свинец (82)                    |                         |                         |   |   |
| Pb-201                         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Pb-202                         | $4 \times 10^1$         | $2 \times 10^1$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$   |
| Pb-203                         | $4 \times 10^0$         | $3 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Pb-205                         | Не ограничено           | Не ограничено           | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^7$   |
| Pb-210 (a)                     | $1 \times 10^0$         | $5 \times 10^{-2}$      | $1 \times 10^1$ (b)   | $1 \times 10^4$ (b)   |
| Pb-212 (a)                     | $7 \times 10^{-1}$      | $2 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$ (b)   | $1 \times 10^5$ (b)   |
| Палладий (46)                  |                         |                         |   |   |
| Pd-103 (a)                     | $4 \times 10^1$         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^8$   |
| Pd-107                         | Не ограничено           | Не ограничено           | $1 \times 10^5$   | $1 \times 10^8$   |
| Pd-109                         | $2 \times 10^0$         | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$   |
| Прометий (61)                  |                         |                         |   |   |
| Pm-143                         | $3 \times 10^0$         | $3 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Pm-144                         | $7 \times 10^{-1}$      | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Pm-145                         | $3 \times 10^1$         | $1 \times 10^1$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |
| Pm-147                         | $4 \times 10^1$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^7$   |
| Pm-148m (a)                    | $8 \times 10^{-1}$      | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Pm-149                         | $2 \times 10^0$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$   |
| Pm-151                         | $2 \times 10^0$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Полоний (84)                   |                         |                         |   |   |
| Po-210                         | $4 \times 10^1$         | $2 \times 10^{-2}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$   |
| Празеодим (59)                 |                         |                         |   |   |
| Pr-142                         | $4 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$   |
| Pr-143                         | $3 \times 10^0$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^6$   |
| Платина (78)                   |                         |                         |   |   |
| Pt-188 (a)                     | $1 \times 10^0$         | $8 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Pt-191                         | $4 \times 10^0$         | $3 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Pt-193                         | $4 \times 10^1$         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^7$   |
| Pt-193m                        | $4 \times 10^1$         | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |

| Радионуклид<br>(атомный номер) | A <sub>1</sub>     | A <sub>2</sub>     | Предел концентрации активности для материала, на который распространяется изъятие | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|---|--|
|                                | (ТБк)              | (ТБк)              | (Бк/г)  | (Бк)   |
| Pt-195m                        | $1 \times 10^1$    | $5 \times 10^{-1}$ | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Pt-197                         | $2 \times 10^1$    | $6 \times 10^{-1}$ | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$  |
| Pt-197m                        | $1 \times 10^1$    | $6 \times 10^{-1}$ | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Плутоний (94)                  |                    |                    |   |  |
| Pu-236                         | $3 \times 10^1$    | $3 \times 10^{-3}$ | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$  |
| Pu-237                         | $2 \times 10^1$    | $2 \times 10^1$    | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$  |
| Pu-238                         | $1 \times 10^1$    | $1 \times 10^{-3}$ | $1 \times 10^0$   | $1 \times 10^4$  |
| Pu-239                         | $1 \times 10^1$    | $1 \times 10^{-3}$ | $1 \times 10^0$   | $1 \times 10^4$  |
| Pu-240                         | $1 \times 10^1$    | $1 \times 10^{-3}$ | $1 \times 10^0$   | $1 \times 10^3$  |
| Pu-241 (a)                     | $4 \times 10^1$    | $6 \times 10^{-2}$ | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$  |
| Pu-242                         | $1 \times 10^1$    | $1 \times 10^{-3}$ | $1 \times 10^0$   | $1 \times 10^4$  |
| Pu-244 (a)                     | $4 \times 10^{-1}$ | $1 \times 10^{-3}$ | $1 \times 10^0$   | $1 \times 10^4$  |
| Радий (88)                     |                    |                    |   |  |
| Ra-223 (a)                     | $4 \times 10^{-1}$ | $7 \times 10^{-3}$ | $1 \times 10^2$ (b)   | $1 \times 10^5$ (b)  |
| Ra-224 (a)                     | $4 \times 10^{-1}$ | $2 \times 10^{-2}$ | $1 \times 10^1$ (b)   | $1 \times 10^5$ (b)  |
| Ra-225 (a)                     | $2 \times 10^{-1}$ | $4 \times 10^{-3}$ | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$  |
| Ra-226 (a)                     | $2 \times 10^{-1}$ | $3 \times 10^{-3}$ | $1 \times 10^1$ (b)   | $1 \times 10^4$ (b)  |
| Ra-228 (a)                     | $6 \times 10^{-1}$ | $2 \times 10^{-2}$ | $1 \times 10^1$ (b)   | $1 \times 10^5$ (b)  |
| Рубидий (37)                   |                    |                    |   |  |
| Rb-81                          | $2 \times 10^0$    | $8 \times 10^{-1}$ | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Rb-83 (a)                      | $2 \times 10^0$    | $2 \times 10^0$    | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Rb-84                          | $1 \times 10^0$    | $1 \times 10^0$    | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Rb-86                          | $5 \times 10^{-1}$ | $5 \times 10^{-1}$ | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$  |
| Rb-87                          | Не ограничено      | Не ограничено      | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^7$  |
| Rb (природный)                 | Не ограничено      | Не ограничено      | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^7$  |
| Рений (75)                     |                    |                    |   |  |
| Re-184                         | $1 \times 10^0$    | $1 \times 10^0$    | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Re-184m                        | $3 \times 10^0$    | $1 \times 10^0$    | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Re-186                         | $2 \times 10^0$    | $6 \times 10^{-1}$ | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$  |
| Re-187                         | Не ограничено      | Не ограничено      | $1 \times 10^6$   | $1 \times 10^9$  |
| Re-188                         | $4 \times 10^{-1}$ | $4 \times 10^{-1}$ | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$  |
| Re-189 (a)                     | $3 \times 10^0$    | $6 \times 10^{-1}$ | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Re (природный)                 | Не ограничено      | Не ограничено      | $1 \times 10^6$   | $1 \times 10^9$  |
| Родий (45)                     |                    |                    |   |  |
| Rh-99                          | $2 \times 10^0$    | $2 \times 10^0$    | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Rh-101                         | $4 \times 10^0$    | $3 \times 10^0$    | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$  |
| Rh-102                         | $5 \times 10^{-1}$ | $5 \times 10^{-1}$ | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| Rh-102m                        | $2 \times 10^0$    | $2 \times 10^0$    | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Rh-103m                        | $4 \times 10^1$    | $4 \times 10^1$    | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^8$  |
| Rh-105                         | $1 \times 10^1$    | $8 \times 10^{-1}$ | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$  |
| Радон (86)                     |                    |                    |   |  |
| Rn-222 (a)                     | $3 \times 10^{-1}$ | $4 \times 10^{-3}$ | $1 \times 10^1$ (b)   | $1 \times 10^8$ (b)  |
| Рутений (44)                   |                    |                    |   |  |
| Ru-97                          | $5 \times 10^0$    | $5 \times 10^0$    | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$  |
| Ru-103 (a)                     | $2 \times 10^0$    | $2 \times 10^0$    | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Ru-105                         | $1 \times 10^0$    | $6 \times 10^{-1}$ | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |

| Радионуклид<br>(атомный номер) | A <sub>1</sub><br>(ТБк) | A <sub>2</sub><br>(ТБк) | Предел концентрации<br>активности для<br>материала, на который<br>распространяется<br>изъятие<br>(Бк/г) | Предел активности<br>для груза, на который<br>распространяется<br>изъятие<br>(Бк) |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|---|
| Ru-106 (a)                     | $2 \times 10^{-1}$      | $2 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$ (b)   | $1 \times 10^5$ (b)   |
| Сера (16)                      |                         |                         |   |   |
| S-35                           | $4 \times 10^1$         | $3 \times 10^0$         | $1 \times 10^5$   | $1 \times 10^8$   |
| Сурьма (51)                    |                         |                         |   |   |
| Sb-122                         | $4 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^4$   |
| Sb-124                         | $6 \times 10^{-1}$      | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Sb-125                         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Sb-126                         | $4 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$   |
| Сканций (21)                   |                         |                         |   |   |
| Sc-44                          | $5 \times 10^{-1}$      | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$   |
| Sc-46                          | $5 \times 10^{-1}$      | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Sc-47                          | $1 \times 10^1$         | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Sc-48                          | $3 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$   |
| Селен (34)                     |                         |                         |   |   |
| Se-75                          | $3 \times 10^0$         | $3 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Se-79                          | $4 \times 10^1$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^7$   |
| Кремний (14)                   |                         |                         |   |   |
| Si-31                          | $6 \times 10^{-1}$      | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$   |
| Si-32                          | $4 \times 10^1$         | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$   |
| Самарий (62)                   |                         |                         |   |   |
| Sm-145                         | $1 \times 10^1$         | $1 \times 10^1$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$   |
| Sm-147                         | Не ограничено           | Не ограничено           | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$   |
| Sm-151                         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^1$         | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^8$   |
| Sm-153                         | $9 \times 10^0$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Олово (50)                     |                         |                         |   |   |
| Sn-113 (a)                     | $4 \times 10^0$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |
| Sn-117m                        | $7 \times 10^0$         | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Sn-119m                        | $4 \times 10^1$         | $3 \times 10^1$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |
| Sn-121m (a)                    | $4 \times 10^1$         | $9 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |
| Sn-123                         | $8 \times 10^{-1}$      | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$   |
| Sn-125                         | $4 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$   |
| Sn-126 (a)                     | $6 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$   |
| Стронций (38)                  |                         |                         |   |   |
| Sr-82 (a)                      | $2 \times 10^{-1}$      | $2 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$   |
| Sr-83                          | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Sr-85                          | $2 \times 10^0$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Sr-85m                         | $5 \times 10^0$         | $5 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$   |
| Sr-87m                         | $3 \times 10^0$         | $3 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Sr-89                          | $6 \times 10^{-1}$      | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$   |
| Sr-90 (a)                      | $3 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$ (b)   | $1 \times 10^4$ (b)   |
| Sr-91 (a)                      | $3 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$   |
| Sr-92 (a)                      | $1 \times 10^0$         | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Тритий (1)                     |                         |                         |   |   |
| T(H-3)                         | $4 \times 10^1$         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^6$   | $1 \times 10^9$   |

| Радионуклид<br>(атомный номер) | A <sub>1</sub><br>(ТБк) | A <sub>2</sub><br>(ТБк) | Предел концентрации<br>активности для<br>материала, на который<br>распространяется<br>изъятие<br>(Бк/г) | Предел активности<br>для груза, на который<br>распространяется<br>изъятие<br>(Бк) |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|---|
| Тантал (73)                    |                         |                         |   |   |
| Ta-178(долгоживущий)           | $1 \times 10^0$         | $8 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Ta-179                         | $3 \times 10^1$         | $3 \times 10^1$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |
| Ta-182                         | $9 \times 10^{-1}$      | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$   |
| Тербий (65)                    |                         |                         |   |   |
| Tb-149                         | $8 \times 10^{-1}$      | $8 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Tb-157                         | $4 \times 10^1$         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^7$   |
| Tb-158                         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Tb-160                         | $1 \times 10^0$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Tb-161                         | $3 \times 10^1$         | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$   |
| Технеций (43)                  |                         |                         |   |   |
| Tc-95m (a)                     | $2 \times 10^0$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Tc-96                          | $4 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Tc-96m (a)                     | $4 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |
| Tc-97                          | Не ограничено           | Не ограничено           | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^8$   |
| Tc-97m                         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |
| Tc-98                          | $8 \times 10^{-1}$      | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Tc-99                          | $4 \times 10^1$         | $9 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^7$   |
| Tc-99m                         | $1 \times 10^1$         | $4 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$   |
| Теллур (52)                    |                         |                         |   |   |
| Te-121                         | $2 \times 10^0$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Te-121m                        | $5 \times 10^0$         | $3 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Te-123m                        | $8 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$   |
| Te-125m                        | $2 \times 10^1$         | $9 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |
| Te-127                         | $2 \times 10^1$         | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$   |
| Te-127m (a)                    | $2 \times 10^1$         | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |
| Te-129                         | $7 \times 10^{-1}$      | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Te-129m (a)                    | $8 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$   |
| Te-131m (a)                    | $7 \times 10^{-1}$      | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Te-132 (a)                     | $5 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$   |
| Торий (90)                     |                         |                         |   |   |
| Th-227                         | $1 \times 10^1$         | $5 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$   |
| Th-228 (a)                     | $5 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^0$ (b)   | $1 \times 10^4$ (b)   |
| Th-229                         | $5 \times 10^0$         | $5 \times 10^{-4}$      | $1 \times 10^0$ (b)   | $1 \times 10^3$ (b)   |
| Th-230                         | $1 \times 10^1$         | $1 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^0$   | $1 \times 10^4$   |
| Th-231                         | $4 \times 10^1$         | $2 \times 10^{-2}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |
| Th-232                         | Не ограничено           | Не ограничено           | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$   |
| Th-234 (a)                     | $3 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$ (b)   | $1 \times 10^5$ (b)   |
| Th (природный)                 | Не ограничено           | Не ограничено           | $1 \times 10^0$ (b)   | $1 \times 10^3$ (b)   |
| Титан (22)                     |                         |                         |   |   |
| Ti-44 (a)                      | $5 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$   |
| Таллий (81)                    |                         |                         |   |   |
| Tl-200                         | $9 \times 10^{-1}$      | $9 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Tl-201                         | $1 \times 10^1$         | $4 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Tl-202                         | $2 \times 10^0$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Tl-204                         | $1 \times 10^1$         | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^4$   |

| Радионуклид<br>(атомный номер)                     | A <sub>1</sub><br>(ТБк) | A <sub>2</sub><br>(ТБк) | Предел концентрации активности для материала, на который распространяется изъятие<br>(Бк/г) | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие<br>(Бк) |
|--|-------------------------|-------------------------|---|--|
| Тулий (69)   |                         |                         |   |  |
| Tm-167   | $7 \times 10^0$         | $8 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$  |
| Tm-170   | $3 \times 10^0$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$  |
| Tm-171   | $4 \times 10^1$         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^8$  |
| Уран (92)  |                         |                         |   |  |
| U-230 (быстрое легочное поглощение) (a)(d)         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$ (b)   | $1 \times 10^5$ (b)  |
| U-230 (среднее легочное поглощение) (a)(e)         | $4 \times 10^1$         | $4 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$  |
| U-230 (медленное легочное поглощение) (a)(f)       | $3 \times 10^1$         | $3 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$  |
| U-232 (быстрое легочное поглощение) (d)            | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^{-2}$      | $1 \times 10^0$ (b)   | $1 \times 10^3$ (b)  |
| U-232 (среднее легочное поглощение) (e)            | $4 \times 10^1$         | $7 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$  |
| U-232 (медленное легочное поглощение) (f)          | $1 \times 10^1$         | $1 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$  |
| U-233 (быстрое легочное поглощение) (d)            | $4 \times 10^1$         | $9 \times 10^{-2}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$  |
| U-233 (среднее легочное поглощение) (e)            | $4 \times 10^1$         | $2 \times 10^{-2}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$  |
| U-233 (медленное легочное поглощение) (f)          | $4 \times 10^1$         | $6 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$  |
| U-234 (быстрое легочное поглощение) (d)            | $4 \times 10^1$         | $9 \times 10^{-2}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$  |
| U-234 (среднее легочное поглощение) (e)            | $4 \times 10^1$         | $2 \times 10^{-2}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$  |
| U-234 (медленное легочное поглощение) (f)          | $4 \times 10^1$         | $6 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$  |
| U-235 (все типы легочного поглощения) (a)(d)(e)(f) | Не ограничено           | Не ограничено           | $1 \times 10^1$ (b)   | $1 \times 10^4$ (b)  |
| U-236 (быстрое легочное поглощение) (d)            | Не ограничено           | Не ограничено           | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$  |
| U-236 (среднее легочное поглощение) (e)            | $4 \times 10^1$         | $2 \times 10^{-2}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$  |
| U-236 (медленное легочное поглощение) (f)          | $4 \times 10^1$         | $6 \times 10^{-3}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$  |
| U-238 (все типы легочного поглощения) (d)(e)(f)    | Не ограничено           | Не ограничено           | $1 \times 10^1$ (b)   | $1 \times 10^4$ (b)  |
| U (природный)                                      | Не ограничено           | Не ограничено           | $1 \times 10^0$ (b)   | $1 \times 10^3$ (b)  |
| U (обогащенный до 20 % или менее) (g)              | Не ограничено           | Не ограничено           | $1 \times 10^0$   | $1 \times 10^3$  |
| U (обедненный)                                     | Не ограничено           | Не ограничено           | $1 \times 10^0$   | $1 \times 10^3$  |
| Ванадий (23)                                       |                         |                         |   |  |
| V-48   | $4 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^5$  |
| V-49   | $4 \times 10^1$         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^7$  |
| Вольфрам (74)                                      |                         |                         |   |  |
| W-178 (a)  | $9 \times 10^0$         | $5 \times 10^0$         | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$  |
| W-181  | $3 \times 10^1$         | $3 \times 10^1$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$  |

| Радионуклид<br>(атомный номер) | A <sub>1</sub><br>(ТБк) | A <sub>2</sub><br>(ТБк) | Предел концентрации<br>активности для<br>материала, на который<br>распространяется<br>изъятие<br>(Бк/г) | Предел активности<br>для груза, на который<br>распространяется<br>изъятие<br>(Бк) |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|---|
| W-185                          | $4 \times 10^1$         | $8 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^7$   |
| W-187                          | $2 \times 10^0$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| W-188 (a)                      | $4 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$   |
| Ксенон (54)                    |                         |                         |   |   |
| Xe-122 (a)                     | $4 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^9$   |
| Xe-123                         | $2 \times 10^0$         | $7 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^9$   |
| Xe-127                         | $4 \times 10^0$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^5$   |
| Xe-131m                        | $4 \times 10^1$         | $4 \times 10^1$         | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^4$   |
| Xe-133                         | $2 \times 10^1$         | $1 \times 10^1$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^4$   |
| Xe-135                         | $3 \times 10^0$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^{10}$  |
| Иттрий (39)                    |                         |                         |   |   |
| Y-87 (a)                       | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Y-88                           | $4 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Y-90                           | $3 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^5$   |
| Y-91                           | $6 \times 10^{-1}$      | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^6$   |
| Y-91m                          | $2 \times 10^0$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Y-92                           | $2 \times 10^{-1}$      | $2 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$   |
| Y-93                           | $3 \times 10^{-1}$      | $3 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^5$   |
| Иттербий (70)                  |                         |                         |   |   |
| Yb-169                         | $4 \times 10^0$         | $1 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^7$   |
| Yb-175                         | $3 \times 10^1$         | $9 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^3$   | $1 \times 10^7$   |
| Цинк (30)                      |                         |                         |   |   |
| Zn-65                          | $2 \times 10^0$         | $2 \times 10^0$         | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Zn-69                          | $3 \times 10^0$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^4$   | $1 \times 10^6$   |
| Zn-69m (a)                     | $3 \times 10^0$         | $6 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Цирконий (40)                  |                         |                         |   |   |
| Zr-88                          | $3 \times 10^0$         | $3 \times 10^0$         | $1 \times 10^2$   | $1 \times 10^6$   |
| Zr-93                          | Не ограничено           | Не ограничено           | $1 \times 10^3$ (b)   | $1 \times 10^7$ (b)   |
| Zr-95 (a)                      | $2 \times 10^0$         | $8 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^6$   |
| Zr-97 (a)                      | $4 \times 10^{-1}$      | $4 \times 10^{-1}$      | $1 \times 10^1$ (b)   | $1 \times 10^5$ (b)   |

- a) Значения A<sub>1</sub> и/или A<sub>2</sub> для этих материнских радионуклидов включают вклад от различных радионуклидов, из которых состоит цепочкаadioактивного распада, с периодом полураспада менее десяти суток, перечисленных ниже:

|        |        |
|--------|--------|
| Mg-28  | Al-28  |
| Ar-42  | K-42   |
| Ca-47  | Sc-47  |
| Ti-44  | Sc-44  |
| Fe-52  | Mn-52m |
| Fe-60  | Co-60m |
| Zn-69m | Zn-69  |
| Ge-68  | Ga-68  |
| Rb-83  | Kr-83m |
| Sr-82  | Rb-82  |
| Sr-90  | Y-90   |

|         |                        |
|---------|------------------------|
| Sr-91   | Y-91m                  |
| Sr-92   | Y-92                   |
| Y-87    | Sr-87m                 |
| Zr-95   | Nb-95m                 |
| Zr-97   | Nb-97m, Nb-97          |
| Mo-99   | Tc-99m                 |
| Tc-95m  | Tc-95                  |
| Tc-96m  | Tc-96                  |
| Ru-103  | Rh-103m                |
| Ru-106  | Rh-106                 |
| Pd-103  | Rh-103m                |
| Ag-108m | Ag-108                 |
| Ag-110m | Ag-110                 |
| Cd-115  | In-115m                |
| In-114m | In-114                 |
| Sn-113  | In-113m                |
| Sn-121m | Sn-121                 |
| Sn-126  | Sb-126m                |
| Te-118  | Sb-118                 |
| Te-127m | Te-127                 |
| Te-129m | Te-129                 |
| Te-131m | Te-131                 |
| Te-132  | I-132                  |
| I-135   | Xe-135m                |
| Xe-122  | I-122                  |
| Cs-137  | Ba-137m                |
| Ba-131  | Cs-131                 |
| Ba-140  | La-140                 |
| Ce-144  | Pr-144m, Pr-144        |
| Pm-148m | Pm-148                 |
| Gd-146  | Eu-146                 |
| Dy-166  | Ho-166                 |
| Hf-172  | Lu-172                 |
| W-178   | Ta-178                 |
| W-188   | Re-188                 |
| Re-189  | Os-189m                |
| Os-194  | Ir-194                 |
| Ir-189  | Os-189m                |
| Pt-188  | Ir-188                 |
| Hg-194  | Au-194                 |
| Hg-195m | Hg-195                 |
| Pb-210  | Bi-210                 |
| Pb-212  | Bi-212, Tl-208, Po-212 |
| Bi-210m | Tl-206                 |
| Bi-212  | Tl-208, Po-212         |
| At-211  | Po-211                 |

|         |  |
|---------|--|
| Rn-222  | Po-218, Pb-214, At-218, Bi-214, Po-214                 |
| Ra-223  | Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Po-211, Tl-207         |
| Ra-224  | Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208, Po-212         |
| Ra-225  | Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Tl-209, Po-213, Pb-209 |
| Ra-226  | Rn-222, Po-218, Pb-214, At-218, Bi-214, Po-214         |
| Ra-228  | Ac-228   |
| Ac-225  | Fr-221, At-217, Bi-213, Tl-209, Po-213, Pb-209         |
| Ac-227  | Fr-223   |
| Th-228  | Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208, Po-212 |
| Th-234  | Pa-234m, Pa-234  |
| Pa-230  | Ac-226, Th-226, Fr-222, Ra-222, Rn-218, Po-214         |
| U-230   | Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214                         |
| U-235   | Th-231   |
| Pu-241  | U-237  |
| Pu-244  | U-240, Np-240m   |
| Am-242m | Am-242, Np-238   |
| Am-243  | Np-239   |
| Cm-247  | Pu-243   |
| Bk-249  | Am-245   |
| Cf-253  | Cm-249   |

- b) Ниже перечислены материнские нуклиды и их вторичные частицы, включенные в вековое равновесие (учитывается активность только материнского нуклида):

|                     |   |
|---------------------|---|
| Sr-90               | Y-90  |
| Zr-93               | Nb-93m  |
| Zr-97               | Nb-97   |
| Ru-106              | Rh-106  |
| Ag-108m             | Ag-108  |
| Cs-137              | Ba-137m   |
| Ce-144              | Pr-144  |
| Ba-140              | La-140  |
| Bi-212              | Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)  |
| Pb-210              | Bi-210, Po-210  |
| Pb-212              | Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)  |
| Rn-222              | Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214  |
| Ra-223              | Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Tl-207  |
| Ra-224              | Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)                                |
| Ra-226              | Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210                              |
| Ra-228              | Ac-228  |
| Th-228              | Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)                        |
| Th-229              | Ra-225, Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Po-213, Pb-209                                      |
| Th-nat <sup>5</sup> | Ra-228, Ac-228, Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, I-208 (0,36), Po-212 (0,64) |
| Th-234              | Pa-234m   |
| U-230               | Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214  |

<sup>5</sup> В случае с Th-nat материнским нуклидом является Th-232, в случае с U-nat — U-238.

|                    |  |
|--------------------|--|
| U-232              | Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)                           |
| U-235              | Th-231   |
| U-238              | Th-234, Pa-234m  |
| U-nat <sup>5</sup> | Th-234, Pa-234m, U-234, Th-230, Ra-226, Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210 |
| Np-237             | Pa-233   |
| Am-242m            | Am-242   |
| Am-243             | Np-239   |

- c) Количество может быть определено путем измерения скорости распада или мощности дозы на заданном расстоянии от источника.
- d) Эти значения применяются только к соединениям урана, принимающим химическую форму  $\text{UF}_6$ ,  $\text{UO}_2\text{F}_2$  и  $\text{UO}_2(\text{NO}_3)_2$ , как в нормальных, так и в аварийных условиях перевозки.
- e) Эти значения применяются только к соединениям урана, принимающим химическую форму  $\text{UO}_3$ ,  $\text{UF}_4$ ,  $\text{UCl}_4$ , и к шестивалентным соединениям как в нормальных, так и в аварийных условиях перевозки.
- f) Эти значения применяются ко всем соединениям урана, кроме тех, которые указаны в пунктах d) и e) выше.
- g) Эти значения применяются только к необлученному урану.

#### 2.2.7.2.2.2 Для отдельных радионуклидов:

- a) не перечисленных в таблице 2.2.7.2.2.1, определение основных значений для радионуклидов, о которых говорится в пункте 2.2.7.2.2.1, должно требовать многостороннего утверждения. В отношении этих радионуклидов пределы концентрации активности для материала, на который распространяется изъятие, и пределы активности для грузов, на которые распространяется изъятие, должны рассчитываться в соответствии с принципами, установленными в публикации «Радиационная защита и безопасность источников излучения: международные основные нормы безопасности», Серия норм безопасности МАГАТЭ, № GSR Part 3, МАГАТЭ, Вена (2014 год). Разрешается использовать значение  $A_2$ , рассчитанное с использованием дозового коэффициента для соответствующего типа легочного поглощения, согласно рекомендациям Международной комиссии по радиологической защите, при условии, что во внимание принимаются химические формы каждого радионуклида как в нормальных, так и в аварийных условиях перевозки. В качестве альтернативы значения для радионуклидов, приведенные в таблице 2.2.7.2.2, могут использоваться без утверждения компетентным органом;
- b) в приборах или изделиях, в которых радиоактивный материал содержится или является составной частью прибора или другого промышленного изделия и которые отвечают требованиям пункта 2.2.7.2.4.1.3 с), допустимы основные значения для радионуклидов, альтернативные тем, которые указаны в таблице 2.2.7.2.2.1 в отношении предела активности для груза, на который распространяется изъятие, и требуют многостороннего утверждения. Такие альтернативные пределы активности для груза, на который распространяется изъятие, должны рассчитываться в соответствии с принципами, установленными в публикации № GSR Part 3.

<sup>5</sup> В случае с Th-nat материнским нуклидом является Th-232, в случае с U-nat — U-238.

**Таблица 2.2.7.2.2.2: Основные значения для неизвестных радионуклидов или смесей**

| Радиоактивное содержимое  | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub>     | Предел концентрации активности для материала, на который распространяется изъятие | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие |
|---|----------------|--------------------|---|--|
|   | (ТБк)          | (ТБк)              | (Бк/г)  | (Бк)   |
| Известно, что присутствуют только бета- или гамма-излучающие нуклиды                  | 0,1            | 0,02               | $1 \times 10^1$   | $1 \times 10^4$  |
| Известно, что присутствуют альфа-излучающие нуклиды, но не излучатели нейтронов       | 0,2            | $9 \times 10^{-5}$ | $1 \times 10^{-1}$  | $1 \times 10^3$  |
| Известно, что присутствуют излучающие нейтроны нуклиды или нет соответствующих данных | 0,001          | $9 \times 10^{-5}$ | $1 \times 10^{-1}$  | $1 \times 10^3$  |

2.2.7.2.2.3 При расчете величин A<sub>1</sub> и A<sub>2</sub> для радионуклида, не указанного в таблице 2.2.7.2.2.1, одна цепочка радиоактивного распада, в которой радионуклиды присутствуют в природных пропорциях и в которой отсутствует дочерний нуклид с периодом полураспада, превышающим либо 10 суток, либо период полураспада материнского нуклида, должна рассматриваться как один радионуклид; принимаемая во внимание активность и применяемое значение A<sub>1</sub> или A<sub>2</sub> должны соответствовать активности и значению материнского нуклида данной цепочки. В случае цепочек радиоактивного распада, в которых какой-нибудь дочерний нуклид имеет период полураспада, превышающий 10 суток, или период полураспада материнского нуклида, материнский нуклид и такие дочерние нуклиды должны рассматриваться как смеси различных нуклидов.

2.2.7.2.2.4 В случае смесей радионуклидов основные значения, о которых говорится в пункте 2.2.7.2.2.1, могут определяться следующим образом:

$$X_m = \frac{1}{\sum_i \frac{f(i)}{X(i)}} ,$$

где:

f(i) – доля активности или концентрация активности i-го радионуклида смеси;

X(i) – соответствующее значение A<sub>1</sub> или A<sub>2</sub> или, соответственно, предел концентрации активности для материала, на который распространяется изъятие, или предел активности для груза, на который распространяется изъятие, применительно к значению i-го радионуклида; и

X<sub>m</sub> – производное значение A<sub>1</sub> или A<sub>2</sub> или предел концентрации активности для материала, на который распространяется изъятие, или предел активности для груза, на который распространяется изъятие, применительно к смеси.

2.2.7.2.2.5 Когда каждый радионуклид известен, но не известны индивидуальные активности некоторых радионуклидов, эти радионуклиды можно объединять в группы, и в формулах, приведенных в пунктах 2.2.7.2.2.4 и 2.2.7.2.4.4, могут использоваться, соответственно, наименьшие значения для радионуклидов в каждой группе. Группы могут составляться на основе полной альфа-активности и полной бета/гамма-активности, если они известны, с использованием наименьших значений, соответственно, для альфа-излучателей или бета/гамма-излучателей.

2.2.7.2.2.6 В случае отдельных радионуклидов или смесей радионуклидов, по которым отсутствуют соответствующие данные, используются значения, приведенные в таблице 2.2.7.2.2.

### 2.2.7.2.3 *Определение других характеристик материалов*

#### 2.2.7.2.3.1 Материал с низкой удельной активностью (LSA)

##### 2.2.7.2.3.1.1 (Зарезервирован)

2.2.7.2.3.1.2 Материалы LSA входят в одну из трех групп:

- a) LSA-I
  - i) урановые и ториевые руды и концентраты таких руд, а также другие руды, которые содержат радионуклиды природного происхождения;
  - ii) природный уран, обедненный уран, природный торий или их составы или смеси, которые не облучены и находятся в твердом или жидким состоянии;
  - iii) радиоактивные материалы, для которых величина  $A_2$  не ограничивается. Делящийся материал может быть включен, только если он подпадает под освобождение по пункту 2.2.7.2.3.5;
  - iv) другие радиоактивные материалы, в которых активность распределена по всему объему и установленная средняя удельная активность не превышает более чем в 30 раз значения концентрации активности, указанные в пунктах 2.2.7.2.2.1–2.2.7.2.2.6. Делящийся материал может быть включен, только если он подпадает под освобождение по пункту 2.2.7.2.3.5;
- b) LSA-II
  - i) вода с концентрацией трития до 0,8 ТБк/л;
  - ii) другие материалы, в которых активность распределена по всему объему, а установленная средняя удельная активность не превышает  $10^{-4} A_2/\text{г}$  для твердых и газообразных веществ и  $10^{-5} A_2/\text{г}$  для жидкостей;
- c) LSA-III — твердые материалы (например, связанные отходы, активированные вещества), исключая порошки, в которых:
  - i) радиоактивный материал распределен по всему объему твердого материала или группы твердых объектов либо в основном равномерно распределен в твердом сплошном связывающем материале (например, бетоне, битуме и керамике);
  - ii) установленная средняя удельная активность твердого материала без учета любого защитного материала не превышает  $2 \times 10^{-3} A_2/\text{г}$ .

2.2.7.2.3.1.3–2.2.7.2.3.1.5 (*Исключены*)

2.2.7.2.3.2 Объект с поверхностным радиоактивным загрязнением (SCO)

SCO относится к одной из трех групп:

- a) SCO-I: твердый объект, на котором:
  - i) нефиксированное радиоактивное загрязнение на доступной поверхности, усредненное по площади  $300 \text{ см}^2$  (или по всей поверхности, если ее площадь меньше  $300 \text{ см}^2$ ), не превышает  $4 \text{ Бк}/\text{см}^2$  для бета- и гамма-излучателей и альфа-излучателей низкой токсичности или  $0,4 \text{ Бк}/\text{см}^2$  для всех других альфа-излучателей; и
  - ii) фиксированное радиоактивное загрязнение на доступной поверхности, усредненное по площади  $300 \text{ см}^2$  (или по всей поверхности, если ее площадь меньше  $300 \text{ см}^2$ ), не превышает  $4 \times 10^4 \text{ Бк}/\text{см}^2$  для бета- и гамма-излучателей и для альфа-излучателей низкой токсичности или  $4 \times 10^3 \text{ Бк}/\text{см}^2$  для всех других альфа-излучателей; и
  - iii) нефиксированное радиоактивное загрязнение плюс фиксированное радиоактивное загрязнение на недоступной поверхности, усредненное по площади  $300 \text{ см}^2$  (или по всей поверхности, если ее площадь меньше  $300 \text{ см}^2$ ), не превышает  $4 \times 10^4 \text{ Бк}/\text{см}^2$  для бета- и гамма-излучателей и для альфа-излучателей низкой токсичности или  $4 \times 10^3 \text{ Бк}/\text{см}^2$  для всех других альфа-излучателей;
- b) SCO-II: твердый объект, на котором: фиксированное или нефиксированное радиоактивное загрязнение поверхности превышает соответствующие пределы, указанные для SCO-I в подпункте а) выше, и на котором:

- i) нефиксированное радиоактивное загрязнение на доступной поверхности, усредненное по площади 300 см<sup>2</sup> (или по всей поверхности, если ее площадь меньше 300 см<sup>2</sup>), не превышает 400 Бк/см<sup>2</sup> для бета- и гамма-излучателей и альфа-излучателей низкой токсичности или 40 Бк/см<sup>2</sup> для всех других альфа излучателей; и
  - ii) фиксированное радиоактивное загрязнение на доступной поверхности, усредненное по площади 300 см<sup>2</sup> (или по всей поверхности, если ее площадь меньше 300 см<sup>2</sup>), не превышает  $8 \times 10^5$  Бк/см<sup>2</sup> для бета- и гамма-излучателей и для альфа-излучателей низкой токсичности или  $8 \times 10^4$  Бк/см<sup>2</sup> для всех других альфа-излучателей;
  - iii) нефиксированное радиоактивное загрязнение плюс фиксированное радиоактивное загрязнение на недоступной поверхности, усредненное по площади 300 см<sup>2</sup> (или по всей поверхности, если ее площадь менее 300 см<sup>2</sup>), не превышает  $8 \times 10^5$  Бк/см<sup>2</sup> для бета- и гамма-излучателей и для альфа-излучателей низкой токсичности или  $8 \times 10^4$  Бк/см<sup>2</sup> для всех других альфа-излучателей;
- c) SCO-III: крупный твердый объект, который в силу своего размера не может перевозиться в упаковке такого типа, которая описана в ДОПОГ, и для которого:
- i) все отверстия закрыты с целью предотвратить выброс радиоактивного материала при условиях, определенных в пункте 4.1.9.2.4 e);
  - ii) внутренняя часть объекта поддерживается настолько сухой, насколько практически возможно;
  - iii) нефиксированное загрязнение на внешней поверхности не превышает пределов, установленных в пункте 4.1.9.1.2; и
  - iv) нефиксированное загрязнение плюс фиксированное загрязнение на недоступной поверхности, усредненное по площади 300 см<sup>2</sup>, не превышает  $8 \times 10^5$  Бк/см<sup>2</sup> для бета- и гамма-излучателей и альфа-излучателей низкой токсичности или  $8 \times 10^4$  Бк/см<sup>2</sup> для всех других альфа-излучателей.

#### 2.2.7.2.3.3 Радиоактивный материал особого вида

2.2.7.2.3.3.1 Радиоактивный материал особого вида должен иметь как минимум один размер не менее 5 мм. Если составной частью радиоактивного материала особого вида является герметичная капсула, эта капсула должна быть изготовлена таким образом, чтобы ее можно было открыть только путем разрушения. Конструкция радиоактивного материала особого вида требует одностороннего утверждения.

2.2.7.2.3.3.2 Радиоактивный материал особого вида должен обладать такими свойствами или должен быть таким, чтобы при испытаниях, указанных в пунктах 2.2.7.2.3.3.4–2.2.7.2.3.3.8, были выполнены следующие требования:

- a) он не должен ломаться или разрушаться при испытаниях на столкновение, удар и изгиб, указанных, соответственно, в пунктах 2.2.7.2.3.3.5 a), b), c) и 2.2.7.2.3.3.6 a);
- b) он не должен плавиться или рассеиваться при соответствующих тепловых испытаниях, указанных, соответственно, в пунктах 2.2.7.2.3.3.5 d) или 2.2.7.2.3.3.6 b); и
- c) активность воды при испытаниях на выщелачивание согласно пунктам 2.2.7.2.3.3.7 и 2.2.7.2.3.3.8 не должна превышать 2 кБк; или же для закрытых источников степень утечки после соответствующих испытаний методом оценки объемной утечки, указанных в ISO 9978:1992 «Радиационная защита — Закрытые источники — Методы испытания на утечку», не должна превышать соответствующего допустимого порога, приемлемого для компетентного органа.

2.2.7.2.3.3.3 Подтверждение соответствия рабочих характеристик требованиям, изложенным в пункте 2.2.7.2.3.3.2, должно осуществляться в соответствии с пунктами 6.4.12.1 и 6.4.12.2.

2.2.7.2.3.3.4 Образцы, представляющие собой или имитирующие радиоактивный материал особого вида, должны подвергаться испытанию на столкновение, испытанию на удар, испытанию на изгиб и тепловому испытанию, которое предусматривается в пункте 2.2.7.2.3.3.5, или альтернативным

испытаниям, разрешенным в пункте 2.2.7.2.3.3.6. Для каждого из этих испытаний может использоваться отдельный образец. После каждого испытания должна проводиться оценка образца методом выщелачивания или определения объема утечки, который должен быть не менее чувствительным, чем методы, указанные в пункте 2.2.7.2.3.3.7 для нерассеивающегося твердого материала или в пункте 2.2.7.2.3.3.8 для материала в капсуле.

2.2.7.2.3.3.5 Соответствующие методы испытаний:

- a) испытание на столкновение: образец сбрасывается на мишень с высоты 9 м. Мишень должна соответствовать предписаниям пункта 6.4.14;
- b) испытание на удар: образец помещается на свинцовую пластину, лежащую на гладкой твердой поверхности, и по нему производится удар плоской стороной болванки из мягкой стали с силой, равной удару груза массой 1,4 кг при свободном падении с высоты 1 м. Нижняя часть болванки должна иметь диаметр 25 мм с краями, имеющими радиус закругления  $(3,0 \pm 0,3)$  мм. Пластина из свинца твердостью 3,5–4,5 по шкале Виккерса и толщиной не более 25 мм должна иметь несколько большую поверхность, чем площадь опоры образца. Для каждого испытания на удар должна использоваться новая поверхность свинца. Удар болванкой по образцу должен производиться таким образом, чтобы нанести максимальное повреждение;
- c) испытание на изгиб: это испытание должно применяться только к удлиненным и тонким источникам, имеющим длину не менее 10 см и отношение длины к минимальной ширине не менее 10. Образец должен жестко закрепляться в горизонтальном положении, так чтобы половина его длины выступала за пределы места зажима. Положение образца должно быть таким, чтобы он получил максимальное повреждение при ударе плоской поверхностью стальной болванки по свободному концу образца. Сила удара болванки по образцу должна равняться силе удара груза массой 1,4 кг, свободно падающего с высоты 1 м. Нижняя часть болванки должна иметь диаметр 25 мм с краями, имеющими радиус закругления  $(3,0 \pm 0,3)$  м;
- d) тепловое испытание: образец должен нагреваться на воздухе до температуры 800 °C, выдерживаться при этой температуре в течение 10 минут, а затем естественно охлаждаться.

2.2.7.2.3.3.6 Образцы, представляющие собой или имитирующие радиоактивный материал, заключенный в герметичную капсулу, могут освобождаться от следующих испытаний:

- a) испытаний, предписываемых в пунктах 2.2.7.2.3.3.5 а) и б), при условии, что образцы вместо этого подвергаются испытанию на столкновение, предписываемому в стандарте ISO 2919:2012 «Радиационная защита — Закрытые радиоактивные источники — Общие требования и классификация»:
  - i) испытания на столкновение 4-го класса, при условии, что масса радиоактивного материала особого вида менее 200 г;
  - ii) испытания на столкновение 5-го класса, при условии, что масса радиоактивного материала особого вида равна или более 200 г, но менее 500 г;
- b) испытания, предписываемого в пункте 2.2.7.2.3.3.5 д), при условии, что вместо этого они подвергаются тепловому испытанию 6-го класса, которое предусмотрено в ISO 2919:2012 «Радиационная защита — Закрытые радиоактивные источники — Общие требования и классификация».

2.2.7.2.3.3.7 Для образцов, представляющих собой или имитирующих нерассеивающийся твердый материал, оценка методом выщелачивания должна проводиться в следующем порядке:

- a) образец погружается на семь суток в воду при температуре внешней среды. Объем воды для испытаний должен быть достаточным для того, чтобы в конце 7-суточного испытания оставшийся свободный объем непоглощенной и непрореагировавшей воды составлял по меньшей мере 10 % объема собственно испытуемого твердого образца. Начальное значение pH воды должно быть 6–8, а максимальная проводимость должна составлять 1 мСм/м при 20 °C;

- b) вода и образец нагреваются до температуры  $(50 \pm 5) ^\circ\text{C}$ , а образец выдерживается при этой температуре в течение 4 часов;
- c) затем замеряется активность воды;
- d) образец далее выдерживается не менее семь суток без обдува на воздухе при температуре не менее  $30 ^\circ\text{C}$  с относительной влажностью не менее 90 %;
- e) образец затем погружается в воду с параметрами, указанными в подпункте а) выше; вода и образец нагреваются до температуры  $(50 \pm 5) ^\circ\text{C}$ , и образец выдерживается при этой температуре в течение 4 часов;
- f) затем измеряется активность воды.

2.2.7.2.3.3.8 Для образцов, представляющих собой или имитирующих радиоактивный материал, заключенный в герметичную капсулу, проводится либо оценка методом выщелачивания, либо оценка объемной утечки в следующем порядке:

- a) оценка методом выщелачивания должна предусматривать следующие этапы:
  - i) образец погружается в воду при температуре внешней среды. Начальное значение pH воды должно быть 6–8, а максимальная проводимость должна составлять 1 мСм/м при температуре  $20 ^\circ\text{C}$ ;
  - ii) вода и образец затем нагреваются до температуры  $(50 \pm 5) ^\circ\text{C}$ , и образец выдерживается при этой температуре в течение 4 часов;
  - iii) затем измеряется активность воды;
  - iv) образец далее выдерживается в течение не менее 7 суток без обдува на воздухе при температуре не менее  $30 ^\circ\text{C}$  с относительной влажностью не менее 90 %;
  - v) процесс, указанный в подпунктах i), ii) и iii), повторяется;
- b) проводимая вместо этого оценка объемной утечки должна включать любое испытание из числа испытаний, предписанных в ISO 9978:1992 «Радиационная защита — Закрытые радиоактивные источники — Методы испытания на утечку», при условии, что они приемлемы для компетентного органа.

2.2.7.2.3.4 Материал с низкой способностью к рассеянию

2.2.7.2.3.4.1 Конструкция радиоактивного материала с низкой способностью к рассеянию требует многостороннего утверждения. Радиоактивный материал с низкой способностью к рассеянию должен представлять собой такой радиоактивный материал, общее количество которого в упаковке удовлетворяет, с учетом положений подраздела 6.4.8.14, следующим требованиям:

- a) мощность дозы на удалении 3 м от незащищенного радиоактивного материала не превышает 10 мЗв/ч;
- b) при проведении испытаний, указанных в пунктах 6.4.20.3 и 6.4.20.4, выброс в атмосферу в газообразной и аэрозольной формах части с аэродинамическим эквивалентным диаметром до 100 мкм не превышает 100 А<sub>2</sub>. Для каждого испытания может использоваться отдельный образец; и
- c) при испытании, указанном в пункте 2.2.7.2.3.4.3, активность воды не превышает 100 А<sub>2</sub>. При проведении этого испытания должно приниматься во внимание разрушающее воздействие испытаний, указанных в подпункте b) выше.

2.2.7.2.3.4.2 Материал с низкой способностью к рассеянию подвергается следующим испытаниям:

Образцы, представляющие собой или имитирующие радиоактивный материал с низкой способностью к рассеянию, подвергаются усиленному тепловому испытанию, указанному в пункте 6.4.20.3, и испытанию на столкновение, указанному в пункте 6.4.20.4. Для каждого из этих испытаний может использоваться отдельный образец. После каждого испытания образец должен подвергаться испытанию на выщелачивание, указанному в пункте 2.2.7.2.3.4.3. После каждого испытания необходимо установить, были ли выполнены соответствующие требования, изложенные в пункте 2.2.7.2.3.4.1.

2.2.7.2.3.4.3 Образец материала в твердом состоянии, представляющий полное содержимое упаковки, должен погружаться на семь суток в воду при температуре внешней среды. Объем воды для испытаний должен быть достаточным для того, чтобы в конце 7-суточного испытания оставшийся свободный объем непоглощенной и непрореагировавшей воды составлял по меньшей мере 10 % объема собственно испытываемого твердого образца. Начальное значение pH воды должно составлять 6–8, а максимальная проводимость — 1 мС/м при 20 °C. После погружения испытываемого образца на 7 суток измеряется полная активность свободного объема воды.

2.2.7.2.3.4.4 Подтверждение соответствия рабочих характеристик требованиям, изложенными в пунктах 2.2.7.2.3.4.1, 2.2.7.2.3.4.2 и 2.2.7.2.3.4.3, осуществляется в соответствии с положениями пунктов 6.4.12.1 и 6.4.12.2.

**2.2.7.2.3.5 Делящийся материал**

Делящийся материал и упаковки, содержащие делящийся материал, должны классифицироваться согласно соответствующей позиции таблицы 2.2.7.2.1.1 как «ДЕЛЯЩИЙСЯ», если они не подпадают под освобождение, предусматриваемое одним из положений подпунктов а)–f) настоящего пункта, и не перевозятся в соответствии с требованиями пункта 7.5.11 CV33 (4.3). Все положения применяются только к материалу в упаковках, который отвечает требованиям пункта 6.4.7.2, если данное положение конкретно не допускает неупакованный материал.

- a) Уран, обогащенный по урану-235 максимально до 1 % массы, с общим содержанием плутония и урана-233, не превышающим 1 % от массы урана-235, при условии, что делящиеся нуклиды распределены практически равномерно по всему материалу. Кроме того, если уран-235 присутствует в виде металла, окиси или карбида, он не должен располагаться в виде упорядоченной решетки;
- b) жидкие растворы уранилнитрата, обогащенного по урану-235 максимально до 2 % массы, с общим содержанием плутония и урана-233 в количестве, не превышающем 0,002 % от массы урана, и с минимальным атомным отношением азота к урану (N/U), равным 2;
- c) уран с максимальным обогащением по урану-235 до 5 % массы при условии, что:
  - i) на упаковку имеется не более 3,5 г урана-235;
  - ii) общее содержание плутония и урана-233 на упаковку не превышает 1 % массы урана-235;
  - iii) перевозка упаковки подлежит ограничению в отношении груза, предусматриваемому в пункте 7.5.11 CV33 (4.3) c);
- d) делящиеся нуклиды с общей массой не более 2,0 г на упаковку при условии, что перевозка данной упаковки подлежит ограничению в отношении груза, предусматриваемому в пункте 7.5.11 CV33 (4.3) d);
- e) делящиеся нуклиды с общей массой не более 45 г, упакованные или не упакованные, при соблюдении требований пункта 7.5.11 CV33 (4.3) e);
- f) делящийся материал, который отвечает требованиям пунктов 7.5.11 CV33 (4.3) b), 2.2.7.2.3.6 и 5.1.5.2.1.

2.2.7.2.3.6 Делящийся материал, не подпадающий под классификацию как «ДЕЛЯЩИЙСЯ» в соответствии с пунктом 2.2.7.2.3.5 f), должен быть подkritичным без необходимости введения контроля накопления при следующих условиях:

- a) условиях, предусматриваемых пунктом 6.4.11.1 a);
- b) условиях, совместимых с положениями, касающимися оценки, установленными в пунктах 6.4.11.12 b) и 6.4.11.13 b), в отношении упаковок.

**2.2.7.2.4 Классификация упаковок или неупакованных материалов**

Количество радиоактивного материала в упаковке не должно превышать соответствующих пределов для упаковки данного типа, как указывается ниже.

#### 2.2.7.2.4.1 Классификация в качестве освобожденной упаковки

2.2.7.2.4.1.1 Упаковка может классифицироваться в качестве освобожденной упаковки, если она отвечает одному из следующих условий:

- a) она является порожней упаковкой, содержавшей ранее радиоактивный материал;
- b) она содержит приборы или изделия, активность которых не превышает пределов, указанных в колонках 2 и 3 таблицы 2.2.7.2.4.1.2;
- c) она содержит изделия, изготовленные из природного урана, обедненного урана или природного тория;
- d) она содержит радиоактивный материал, не превышающий пределов активности, указанных в колонке 4 таблицы 2.2.7.2.4.1.2; или
- e) она содержит менее 0,1 кг гексафторида урана, не превышающего пределов активности, указанных в колонке 4 таблицы 2.2.7.2.4.1.2.

2.2.7.2.4.1.2 Упаковка, содержащая радиоактивный материал, может быть классифицирована в качестве освобожденной упаковки при условии, что мощность дозы в любой точке ее внешней поверхности не превышает 5 мкЗв/ч.

**Таблица 2.2.7.2.4.1.2: Пределы активности для освобожденных упаковок**

| Физическое состояние<br>содержимого | Приборы или изделия                |                                   | Материалы<br>Пределы для упаковок <sup>a</sup> |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                                     | Пределы для предметов <sup>a</sup> | Пределы для упаковок <sup>a</sup> |  |
| (1)                                 | (2)                                | (3)                               | (4)  |
| <b>Твердые материалы</b>            |                                    |                                   |  |
| особого вида                        | $10^{-2} A_1$                      | $A_1$                             | $10^{-3} A_1$                                  |
| других видов                        | $10^{-2} A_2$                      | $A_2$                             | $10^{-3} A_2$                                  |
| <b>Жидкости</b>                     | $10^{-3} A_2$                      | $10^{-1} A_2$                     | $10^{-4} A_2$                                  |
| <b>Газы</b>                         |                                    |                                   |  |
| тритий                              | $2 \times 10^{-2} A_2$             | $2 \times 10^{-1} A_2$            | $2 \times 10^{-2} A_2$                         |
| особого вида                        | $10^{-3} A_1$                      | $10^{-2} A_1$                     | $10^{-3} A_1$                                  |
| других видов                        | $10^{-3} A_2$                      | $10^{-2} A_2$                     | $10^{-3} A_2$                                  |

<sup>a</sup> В отношении смесей радионуклидов см. пункты 2.2.7.2.2.4–2.2.7.2.2.6.

2.2.7.2.4.1.3 Радиоактивный материал, содержащийся в приборе или другом промышленном изделии или являющийся их частью, может быть отнесен к № ООН 2911 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПРИБОРЫ или ИЗДЕЛИЯ при условии, что:

- a) мощность дозы на расстоянии 10 см от любой точки внешней поверхности любого неупакованного прибора или изделия не превышает 0,1 мЗв/ч;
- b) каждый прибор или каждое промышленное изделие на своей внешней поверхности имеет маркировку «РАДИОАКТИВНО» (RADIOACTIVE), при этом имеются следующие исключения:
  - i) часы или устройства с радиолюминесцентным покрытием маркировки не требуют;
  - ii) маркировки не требуют потребительские товары, которые либо были допущены регулирующим органом к использованию согласно пункту 1.7.1.4 e), либо по отдельности не превышают предел активности для груза, на который распространяется изъятие, указанный в таблице 2.2.7.2.2.1 (колонка 5), при условии, что такие товары перевозятся в упаковке, снабженной на внутренней поверхности маркировкой «РАДИОАКТИВНО» (RADIOACTIVE) таким образом, что предупреждение о наличии радиоактивного материала видно при открытии упаковки; и
  - iii) другие приборы или изделия, которые слишком малы, чтобы на них была размещена маркировка «РАДИОАКТИВНО» (RADIOACTIVE), маркировки не

требуют при условии, что они перевозятся в упаковке, снабженной на ее внутренней поверхности маркировкой «РАДИОАКТИВНО» (RADIOACTIVE) таким образом, что предупреждение о наличии радиоактивного материала видно при открытии упаковки;

- c) активный материал полностью закрыт неактивными элементами (устройство, единственной функцией которого является размещение внутри него радиоактивного материала, не должно рассматриваться в качестве прибора или промышленного изделия);
- d) пределы, указанные в колонках 2 и 3 таблицы 2.2.7.2.4.1.2, не превышаются для каждого отдельного предмета и каждой упаковки, соответственно;
- e) *(Зарезервирован)*
- f) если упаковка содержит делящийся материал, применяется одно из положений подпунктов а)–f) пункта 2.2.7.2.3.5.

2.2.7.2.4.1.4 Радиоактивный материал в ином виде, чем указано в пункте 2.2.7.2.4.1.3, и с активностью, не превышающей пределов, указанных в колонке 4 таблицы 2.2.7.2.4.1.2, может быть отнесен к № ООН 2910 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА при условии, что:

- a) упаковка сохраняет радиоактивное содержимое в обычных условиях перевозки;
- b) упаковка имеет маркировку «РАДИОАКТИВНО» (RADIOACTIVE), нанесенную на:
  - i) внутреннюю поверхность так, чтобы предупреждение о наличии радиоактивного материала было видно при открытии упаковки; или
  - ii) внешнюю поверхность упаковки, когда в силу практических соображений нанести маркировку на внутреннюю поверхность невозможно; и
- c) если упаковка содержит делящийся материал, применяется одно из положений подпунктов а)–f) пункта 2.2.7.2.3.5.

2.2.7.2.4.1.5 Гексафторид урана, не превышающий пределы, указанные в колонке 4 таблицы 2.2.7.2.4.1.2, может быть отнесен к № ООН 3507 УРАНА ГЕКСАФТОРИД, РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА, менее 0,1 кг на упаковку, неделящийся или делящийся-освобожденный, при условии, что:

- a) масса гексафторида урана в упаковке составляет менее 0,1 кг;
- b) соблюдаются условия пунктов 2.2.7.2.4.5.2 и 2.2.7.2.4.1.4 а) и б).

2.2.7.2.4.1.6 Изделия, изготовленные из природного урана, обедненного урана или природного тория, и изделия, в которых единственным радиоактивным материалом является необлученный природный уран, необлученный обедненный уран или необлученный природный торий, могут быть отнесены к № ООН 2909 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ИЗДЕЛИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ПРИРОДНОГО УРАНА или ОБЕДНЕННОГО УРАНА или ПРИРОДНОГО ТОРИЯ при условии, что внешняя поверхность урана или тория закрыта неактивной оболочкой, изготовленной из металла или какого-либо другого прочного материала.

2.2.7.2.4.1.7 Порожний упаковочный комплект, ранее содержащий радиоактивный материал, может быть отнесен к № ООН 2908 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПОРОЖНИЙ УПАКОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ при условии, что:

- a) он в хорошем состоянии и надежно закрыт;
- b) внешняя поверхность любой детали с ураном или торием в его конструкции закрыта неактивной оболочкой, изготовленной из металла или какого-либо другого прочного материала;
- c) уровень нефиксированного радиоактивного загрязнения внутренних поверхностей при усреднении по любому участку в 300 см<sup>2</sup> не превышает:

- i) 400 Бк/см<sup>2</sup> для бета- и гамма-излучателей и для альфа-излучателей низкой токсичности; и
- ii) 40 Бк/см<sup>2</sup> для всех других альфа-излучателей;
- d) любые знаки опасности, которые могли быть нанесены на него в соответствии с пунктом 5.2.2.1.11.1, больше не будут видны; и
- e) если упаковка содержала делящийся материал, применяется одно из положений подпунктов а)-f) пункта 2.2.7.2.3.5 или одно из положений об освобождении в пункте 2.2.7.1.3.

#### 2.2.7.2.4.2 Классификация в качестве материала с низкой удельной активностью (LSA)

Радиоактивный материал может быть классифицирован в качестве материала LSA только в том случае, если он соответствует определению материала LSA, приведенному в пункте 2.2.7.1.3, и если выполнены условия пунктов 2.2.7.2.3.1, 4.1.9.2 и 7.5.11 CV33 (2).

#### 2.2.7.2.4.3 Классификация в качестве объекта с поверхностным радиоактивным загрязнением (SCO)

Радиоактивный материал может быть классифицирован в качестве SCO только в том случае, если он соответствует определению объекта SCO, приведенному в пункте 2.2.7.1.3, и если выполнены условия пунктов 2.2.7.2.3.2, 4.1.9.2 и 7.5.11 CV33 (2).

#### 2.2.7.2.4.4 Классификация в качестве упаковки типа А

Упаковки, содержащие радиоактивный материал могут быть классифицированы как упаковки типа А при соблюдении следующих условий:

Упаковки типа А не должны содержать активность, превышающую любое из следующих значений:

- a) для радиоактивного материала особого вида — A<sub>1</sub>;
- b) для всех других радиоактивных материалов — A<sub>2</sub>.

В отношении смесей радионуклидов, состав и соответствующая активность которых известны, к радиоактивному содержимому упаковки типа А применяется следующее условие:

$$\sum_i \frac{B(i)}{A_1(i)} + \sum_j \frac{C(j)}{A_2(j)} \leq 1 ,$$

где: B(i) – активность i-го радионуклида в качестве радиоактивного материала особого вида;

A<sub>1</sub>(i) – значение A<sub>1</sub> для i-го радионуклида;

C(j) – активность j-го радионуклида в качестве материала, иного, чем радиоактивный материал особого вида;

A<sub>2</sub>(j) – значение A<sub>2</sub> для j-го радионуклида.

#### 2.2.7.2.4.5 Классификация гексафторида урана

##### 2.2.7.2.4.5.1 Гексафторид урана должен относиться только:

- a) к № ООН 2977 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УРАНА ГЕКСАФТОРИД ДЕЛЯЩИЙСЯ;
- b) № ООН 2978 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УРАНА ГЕКСАФТОРИД неделящийся или делящийся-освобожденный; или
- c) № ООН 3507 УРАНА ГЕКСАФТОРИД, РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА, менее 0,1 кг на упаковку, неделящийся или делящийся-освобожденный.

2.2.7.2.4.5.2 Содержимое упаковки, содержащей гексафторид урана, должно отвечать следующим требованиям:

- a) в случае № ООН 2977 и 2978 масса гексафторида урана не должна отличаться от допустимой для данной конструкции упаковки, а в случае № ООН 3507 масса гексафторида урана должна быть менее 0,1 кг;
- b) масса гексафторида урана не должна превышать значения, которое может привести к образованию незаполненного объема менее 5 % при максимальной температуре упаковки, которая указывается для заводских систем, где может использоваться данная упаковка; и
- c) гексафторид урана должен быть в твердой форме, а внутреннее давление при представлении для перевозки не должно превышать атмосферного давления.

2.2.7.2.4.6 Классификация в качестве упаковки типа B(U), типа B(M) или типа C

2.2.7.2.4.6.1 Упаковки, не классифицированные иным образом в подразделе 2.2.7.2.4 (2.2.7.2.4.1—2.2.7.2.4.5), должны классифицироваться в соответствии с сертификатом об утверждении в отношении упаковки, выданным компетентным органом страны происхождения конструкции.

2.2.7.2.4.6.2 Содержимое упаковок типа B(U), типа B(M) или типа C должно соответствовать указанному в сертификате об утверждении.

2.2.7.2.5 *Специальные условия*

Радиоактивный материал должен классифицироваться в качестве перевозимого в специальных условиях, когда он предназначен для перевозки в соответствии с разделом 1.7.4.

## 2.2.8 Класс 8 Коррозионные вещества

### 2.2.8.1 *Определение, общие положения и критерии*

2.2.8.1.1 *Коррозионные вещества* — вещества, которые своим химическим воздействием причиняют необратимое повреждение коже или, в случае утечки или просыпания, причиняют значительный ущерб другим грузам, перевозочным средствам или вызывают их разрушение. Наименование данного класса охватывает также другие вещества, которые образуют коррозионную жидкость лишь в присутствии воды или которые при наличии естественной влажности воздуха образуют коррозионные пары или взвеси.

2.2.8.1.2 Для веществ и смесей, оказывающих разъедающее воздействие на кожу, общие положения, касающиеся классификации, изложены в пункте 2.2.8.1.4. Разъедающее воздействие на кожу означает причинение необратимого повреждения коже, а именно образование видимого некроза от эпидермиса до собственно кожи после воздействия вещества или смеси.

2.2.8.1.3 Жидкость и твердое вещество, могущие стать жидкими во время перевозки, которые, согласно оценке, не оказывают разъедающего воздействия на кожу, должны рассматриваться на предмет способности вызывать поверхностную коррозию некоторых металлов в соответствии с критериями, изложенными в пункте 2.2.8.1.5.3 с) ii).

### 2.2.8.1.4 *Общие положения, касающиеся классификации*

2.2.8.1.4.1 Вещества и изделия класса 8 подразделяются следующим образом:

C1–C11      коррозионные вещества без дополнительной опасности и изделия, содержащие такие вещества:

    C1–C4      вещества, обладающие свойствами кислот:

        C1      неорганические жидкые;

        C2      неорганические твердые;

        C3      органические жидкые;

        C4      органические твердые;

    C5–C8      вещества, обладающие свойствами оснований:

        C5      неорганические жидкые;

        C6      неорганические твердые;

        C7      органические жидкые;

        C8      органические твердые;

    C9–C10      другие коррозионные вещества:

        C9      жидкые;

        C10      твердые;

    C11      изделия;

CF      коррозионные вещества легковоспламеняющиеся:

    CF1      жидкые;

    CF2      твердые;

|     |  |
|-----|--|
| CS  | коррозионные вещества самонагревающиеся:   |
| CS1 | жидкие;  |
| CS2 | твердые;   |
| CW  | коррозионные вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой: |
| CW1 | жидкие;  |
| CW2 | твердые;   |
| CO  | коррозионные вещества окисляющие:  |
| CO1 | жидкие;  |
| CO2 | твердые;   |
| CT  | коррозионные вещества токсичные и изделия, содержащие такие вещества:                |
| CT1 | жидкие;  |
| CT2 | твердые;   |
| CT3 | изделия;   |
| CFT | коррозионные вещества легковоспламеняющиеся жидкые токсичные;                        |
| COT | коррозионные вещества окисляющие токсичные.  |

- 2.2.8.1.4.2 В зависимости от степени их опасности при перевозке, вещества и смеси класса 8 относятся к трем группам упаковки:
- группа упаковки I: очень опасные вещества и смеси;
  - группа упаковки II: вещества и смеси, характеризующиеся средней степенью опасности;
  - группа упаковки III: вещества и смеси, представляющие незначительную опасность.
- 2.2.8.1.4.3 Распределение веществ класса 8, перечисленных в таблице А главы 3.2, по группам упаковки осуществляется на основе накопленного опыта и с учетом таких дополнительных факторов, как ингаляционная опасность (см. пункт 2.2.8.1.4.5) и способность вступать в реакцию с водой (включая образование опасных продуктов разложения).
- 2.2.8.1.4.4 Новым веществам и смесям группа упаковки может назначаться исходя из времени их воздействия на неповрежденную кожную ткань, достаточного для причинения ей необратимого повреждения согласно критериям, приведенным в подразделе 2.2.8.1.5. В качестве альтернативы для смесей могут применяться критерии, изложенные в подразделе 2.2.8.1.6.
- 2.2.8.1.4.5 Вещество или смесь, которые отвечают критериям класса 8 и характеризуются ингаляционной токсичностью пыли и взвеси ( $ЛК_{50}$ ) в пределах, установленных для группы упаковки I, и токсичность которых при проглатывании или попадании на кожу находится в пределах, установленных для группы упаковки III, или ниже указанных пределов, надлежит относить к классу 8 (см. пункт 2.2.61.1.7.2).
- 2.2.8.1.5 *Назначение групп упаковки веществам и смесям*
- 2.2.8.1.5.1 Следует проанализировать имеющиеся данные о воздействии на людей и животных, включая информацию о результатах однократного или многократного воздействия, поскольку они представляют собой информацию, непосредственно связанную с воздействием на кожу.

- 2.2.8.1.5.2 При назначении группы упаковки согласно пункту 2.2.8.1.4.4 необходимо учитывать опыт воздействия рассматриваемых веществ на человека в результате несчастного случая. При отсутствии такого рода сведений классификация должна основываться на результатах опытов, проведенных в соответствии с Руководящими принципами испытаний ОЭСР 404<sup>6</sup>, 435<sup>7</sup>, 431<sup>8</sup>, 430<sup>9</sup>. Вещество или смесь, признанные некоррозионными в соответствии с одним из них или не классифицированные в соответствии с Руководящим принципом испытаний ОЭСР № 439<sup>10</sup>, могут считаться не оказывающими разъедающего воздействия на кожу для целей ДОПОГ без проведения 5 дополнительных испытаний. Если результаты испытания указывают на то, что вещество или смесь являются коррозионными и не относятся к группе упаковки I, но метод испытания не допускает проведения различия между группами упаковки II и III, то данное вещество или смесь рассматриваются как относящиеся к группе упаковки II. Если результаты испытания указывают на то, что вещество или смесь являются коррозионными, но метод испытания не допускает проведения различия между группами упаковки, то данное вещество или смесь надлежит относить к группе упаковки I, если ни одно из других проведенных испытаний не указывает на отнесение к иной группе упаковки.
- 2.2.8.1.5.3 Коррозионным веществам назначаются группы упаковки в соответствии со следующими критериями (см. таблицу 2.2.8.1.5.3):
- a) группа упаковки I назначается веществам, которые причиняют необратимое повреждение неповрежденной кожной ткани на всю ее толщину в течение периода наблюдения до 60 минут, отсчитываемого после воздействия, длившегося не более 3 минут;
  - b) группа упаковки II назначается веществам, которые причиняют необратимое повреждение неповрежденной кожной ткани на всю ее толщину в течение периода наблюдения до 14 суток, отсчитываемого после воздействия, длившегося более 3 минут, но не более 60 минут;
  - c) группа упаковки III назначается:
    - i) веществам, которые причиняют необратимое повреждение неповрежденной кожной ткани на всю ее толщину в течение периода наблюдения до 14 суток, отсчитываемого после воздействия, длившегося более 60 минут, но не более 4 часов; или
    - ii) веществам, которые, по оценкам, не причиняют необратимого повреждения неповрежденной кожной ткани на всю ее толщину, но которые характеризуются скоростью коррозии по отношению к стальным или алюминиевым поверхностям, превышающей 6,25 мм/год при испытательной температуре 55 °C, при испытаниях на обоих материалах. Для испытаний стали следует использовать сталь типа S235JR+CR (1.0037, соответственно St 37-2), S275J2G3+CR (1.0144, соответственно St 44-3), ISO 3574, Unified Numbering System (UNS) G10200 или SAE 1020, а для испытаний алюминия — неплакированный алюминий типа 7075-T6 или AZ5GU-T6. Приемлемое испытание описано в Руководстве по испытаниям и критериям, часть III, раздел 37.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *Если результаты первоначального испытания на стали или алюминии указывают на то, что испытуемое вещество является коррозионным, проведение дополнительного испытания на другом из указанных металлов не требуется.*

<sup>6</sup> OECD Guideline for the testing of chemicals No. 404 «Acute Dermal Irritation/Corrosion» 2015.

<sup>7</sup> OECD Guideline for the testing of chemicals No. 435 «In Vitro Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion» 2015.

<sup>8</sup> OECD Guideline for the testing of chemicals No. 431 «In Vitro Skin Corrosion: reconstructed human epidermis (RHE) test method» 2016.

<sup>9</sup> OECD Guideline for the testing of chemicals No. 430 «In Vitro Skin Corrosion: Transcutaneous Electrical Resistance Test Method (TER)» 2015.

<sup>10</sup> OECD Guideline for the testing of chemicals No. 439 «In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis Test Method» 2015.

**Таблица 2.2.8.1.5.3: Таблица, обобщающая критерии, указанные в пункте 2.2.8.1.5.3**

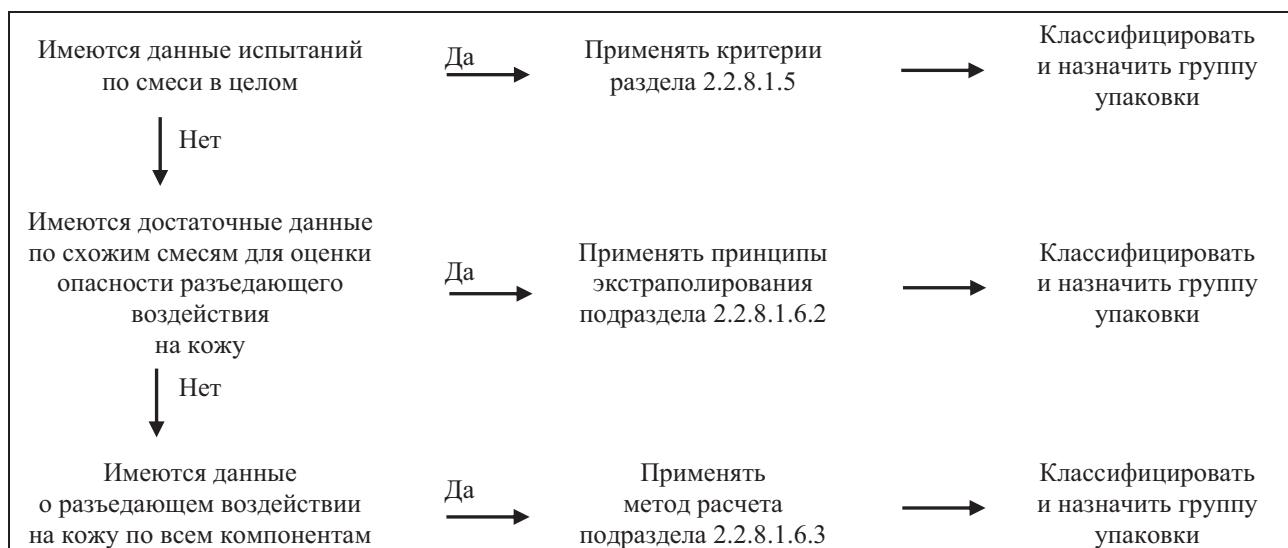
| Группа упаковки | Период воздействия   | Период наблюдения | Эффект   |
|-----------------|----------------------|-------------------|--|
| I               | $\leq 3$ мин         | $\leq 60$ мин     | Необратимое повреждение неповрежденной кожи  |
| II              | $> 3$ мин $\leq 1$ ч | $\leq 14$ сут.    | Необратимое повреждение неповрежденной кожи  |
| III             | $> 1$ ч $\leq 4$ ч   | $\leq 14$ сут.    | Необратимое повреждение неповрежденной кожи  |
| III             | —                    | —                 | Скорость коррозии по отношению к стальным или алюминиевым поверхностям более 6,25 мм/год при испытательной температуре 55 °C при испытаниях обоих материалов |

### 2.2.8.1.6 Альтернативные методы назначения групп упаковки смесям: поэтапный подход

#### 2.2.8.1.6.1 Общие положения

При классификации смеси необходимо получить и рассчитать информацию, позволяющую применять к смеси критерии для классификации и назначения групп упаковки. Подход к классификации и назначению групп упаковки является поэтапным и зависит от количества информации, имеющейся по самой смеси, по схожим смесям и/или по ее отдельным компонентам. На схеме на рис. 2.2.8.1.6.1 ниже представлена процедура принятия решения, которой необходимо следовать:

**Рис. 2.2.8.1.6.1: Поэтапный подход к классификации коррозионных смесей и назначению им групп упаковки**



#### 2.2.8.1.6.2 Принципы экстраполирования

В тех случаях, когда смесь не подвергалась испытанию на предмет определения ее потенциала разъедающего воздействия на кожу, однако имеются достаточные данные как по ее отдельным компонентам, так и по испытанным схожим смесям для адекватной классификации рассматриваемой смеси и назначения ей группы упаковки, то такие данные используются в соответствии со следующими принципами экстраполирования. В процессе классификации в максимально возможной степени используются имеющиеся данные для характеристики опасности смеси.

- a) Разбавление: Если испытанная смесь разбавляется разбавителем, не отвечающим критериям класса 8, и не влияет на группу упаковки других компонентов, то новая разбавленная смесь может быть отнесена к той же группе упаковки, что и исходная испытанная смесь.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В некоторых случаях разбавление смеси или вещества может привести к усилению коррозионных свойств. В таких случаях данный принцип экстраполирования применяться не может.

- b) Партии продукции: Можно исходить из того, что потенциал разъедающего воздействия на кожу испытанной производственной партии смеси в целом равен потенциалу другой неиспытанной партии того же коммерческого продукта, произведенной тем же изготовителем или под его контролем, за исключением случаев, когда имеются основания полагать, что существует значительное различие, изменяющее потенциал разъедающего воздействия на кожу неиспытанной партии. В таких случаях требуется проводить классификацию заново.
- c) Концентрация смесей, отнесенных к группе упаковки I: Если концентрация испытанной смеси, отвечающей критериям отнесения к группе упаковки I, увеличивается, то более концентрированная неиспытанные смесь может быть отнесена к группе упаковки I без проведения дополнительных испытаний.
- d) Интерполирование в пределах одной группы упаковки: В случае трех смесей (A, B и C) с идентичными компонентами, если смеси A и B были испытаны и относятся к одной и той же группе упаковки по разъедающему воздействию на кожу и если неиспытанные смеси C состоят из таких же относящихся к классу 8 компонентов, как и смеси A и B, но в концентрации, промежуточной между концентрацией относящихся к классу 8 компонентов смеси A и концентрацией указанных компонентов в смеси B, то считается, что смесь C относится к той же группе упаковки по разъедающему воздействию на кожу, что и смеси A и B.
- e) Существенно схожие смеси:  
Если:
  - i) имеются две смеси: (A+B) и (C+B);
  - ii) концентрация компонента B является одинаковой в обеих смесях;
  - iii) концентрация компонента A в смеси (A+B) равна концентрации компонента C в смеси (C+B);
  - iv) данные, касающиеся разъедающего воздействия на кожу компонентов A и C имеются в наличии и в основном эквивалентны, т. е. они относятся к одной и той же группе упаковки по разъедающему воздействию на кожу и не влияют на потенциал разъедающего воздействия на кожу компонента B.

Если смесь (A+B) или (C+B) уже классифицирована на основе данных испытаний, то тогда другая смесь может быть отнесена к той же группе упаковки.

#### 2.2.8.1.6.3 Метод расчета, основанный на классификации веществ

2.2.8.1.6.3.1 В тех случаях, когда смесь не подвергалась испытанию на предмет определения ее потенциала разъедающего воздействия на кожу и не имеется достаточных данных по схожим смесям, для классификации такой смеси и назначения ей группы упаковки должны учитываться коррозионные свойства веществ в указанной смеси.

Использование данного метода расчета допускается только в том случае, если отсутствует синергетический эффект, в результате которого смесь приобретает более сильные коррозионные свойства, чем сумма веществ в ее составе. Такое ограничение применяется только в том случае, если данной смеси назначается группа упаковки II или III.

2.2.8.1.6.3.2 При использовании данного метода расчета должны учитываться все относящиеся к классу 8 компоненты, присутствующие в концентрации  $\geq 1\%$  или присутствующие в концентрации  $<1\%$ , если указанные компоненты по-прежнему влияют на классификацию смеси в качестве смеси, оказывающей разъедающее воздействие на кожу.

2.2.8.1.6.3.3 Для определения того, должна ли смесь, содержащая коррозионные вещества, считаться коррозионной смесью, и для назначения ей группы упаковки должен применяться метод расчета, представленный на схеме, приведенной на рис. 2.2.8.1.6.3. Для этого метода расчета применяются базовые пределы концентрации, когда на первом этапе для оценки веществ группы упаковки I используется значение 1 %, а на других соответствующих этапах — значение 5 %.

2.2.8.1.6.3.4 Когда веществу после его включения в таблицу А главы 3.2 или отнесения к какому-либо специальному положению назначен отдельный предел концентрации (SCL), данный предел должен использоваться вместо базового предела концентрации (GCL).

2.2.8.1.6.3.5 Для указанной цели формула суммирования, используемая на каждом этапе метода расчета, должна быть адаптирована. Это означает, что в соответствующих случаях базовый предел концентрации должен заменяться отдельным пределом концентрации, установленным для вещества (веществ) (SCL<sub>i</sub>), и адаптированная формула определяет средневзвешенное значение различных пределов концентрации, установленных для различных веществ в смеси:

$$\frac{PGx_1}{GCL} + \frac{PGx_2}{SCL_2} + \cdots + \frac{PGx_i}{SCL_i} \geq 1 ,$$

где:

- PGx<sub>i</sub> = концентрация в смеси вещества 1, 2 ... i, отнесенное к группе упаковки x (I, II или III);  
 GCL = базовый предел концентрации;  
 SCL<sub>i</sub> = отдельный предел концентрации, установленный для вещества i.

Критерий для назначения группы упаковки выполнен, когда результат расчета  $\geq 1$ . Базовые пределы концентрации, которые должны использоваться для оценки на каждом этапе метода расчета, приведены на рис. 2.2.8.1.6.3.

Примеры применения приведенной выше формулы содержатся в примечании ниже.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Примеры применения приведенной выше формулы

*Пример 1: Смесь содержит одно коррозионное вещество в концентрации 5 %, отнесенное к группе упаковки I, без отдельного предела концентрации:*

*Расчет для группы упаковки I:  $\frac{5}{5(GCL)} = 1 \rightarrow$  отнести к классу 8, группе упаковки I.*

*Пример 2: Смесь содержит три вещества, оказывающие разъедающее воздействие на кожу; два из них (A и B) имеют отдельные пределы концентрации; для третьего вещества (C) применяется базовый предел концентрации. Остальные компоненты смеси можно не учитывать:*

| Вещество X в смеси и назначение ему группы упаковки в рамках класса 8 | Концентрация (conc) в смеси, в процентах | Отдельный предел концентрации (SCL) для группы упаковки I | Отдельный предел концентрации (SCL) для группы упаковки II | Отдельный предел концентрации (SCL) для группы упаковки III |
|---|--|---|--|---|
| A, назначена группа упаковки I  | 3  | 30 %  | нет  | нет   |
| B, назначена группа упаковки I  | 2  | 20 %  | 10 %   | нет   |
| C, назначена группа упаковки III                                      | 10                                       | нет   | нет  | нет   |

*Расчет для группы упаковки I:  $\frac{3(conc A)}{30(SCL PG I)} + \frac{2(conc B)}{20(SCL PG I)} = 0,2 < 1$*

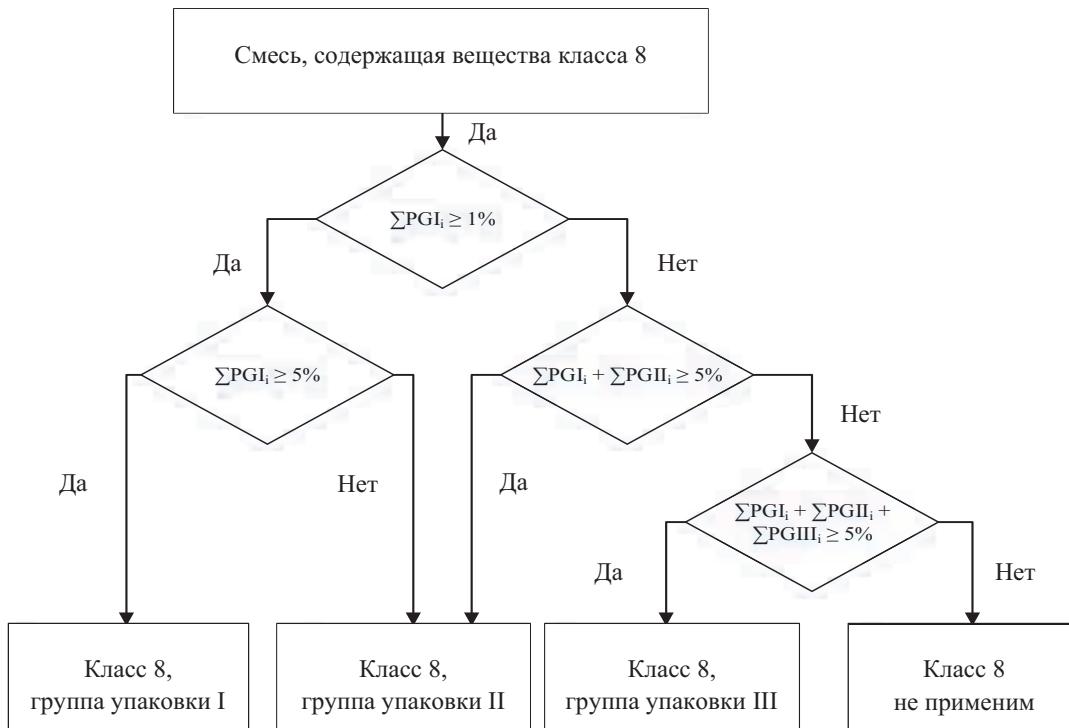
*Критерий для группы упаковки I не выполнен.*

*Расчет для группы упаковки II:  $\frac{3(conc A)}{5(GCL PG II)} + \frac{2(conc B)}{10(SCL PG II)} = 0,8 < 1$*

*Критерий для группы упаковки II не выполнен.*

*Расчет для группы упаковки III:  $\frac{3(conc A)}{5(GCL PG III)} + \frac{2(conc B)}{5(GCL PG III)} + \frac{10(conc C)}{5(GCL PG III)} = 3 \geq 1$*

*Критерий для группы упаковки III выполнен, смесь должна быть отнесена к классу 8, группе упаковки III.*

**Рис. 2.2.8.1.6.3: Метод расчета**

**2.2.8.1.7** Если в результате внесения в них добавок вещества класса 8 попадают в категории опасности, отличные от категорий опасности, к которым относятся вещества, указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, то данные смеси или растворы должны быть отнесены к тем позициям, к которым они относятся в силу их фактической степени опасности.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении классификации растворов и смесей (таких, как препараты и отходы) см. также раздел 2.1.3.

**2.2.8.1.8** На основе критериев, приведенных в пункте 2.2.8.1.6, можно также определить, являются ли свойства какого-либо раствора или какой-либо смеси, указанных по наименованию или содержащих поименно указанное вещество, такими, что на указанный раствор или смесь не распространяются требования, установленные для данного класса.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** № ООН 1910 кальция оксид и № ООН 2812 натрия алюминат, указанные в Типовых правилах ООН, не подпадают под действие положений ДОПОГ.

### **2.2.8.2 Вещества, не допускаемые к перевозке**

**2.2.8.2.1** Химически неустойчивые вещества класса 8 допускаются к перевозке только в том случае, если принятые необходимые меры предосторожности для предотвращения возможности опасной реакции разложения или полимеризации при нормальных условиях перевозки. В отношении мер предосторожности, необходимых для предотвращения полимеризации, см. специальное положение 386 главы 3.3. Для этого надлежит, в частности, обеспечить, чтобы в сосудах и цистернах не содержалось веществ, способных активировать такие реакции.

**2.2.8.2.2** К перевозке не допускаются следующие вещества:

- № ООН 1798 КИСЛОТЫ АЗОТНОЙ И КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ СМЕСЬ;
- химически неустойчивые смеси отработавшей серной кислоты;
- химически неустойчивые нитрующие кислотные смеси или недениитрированные смеси остаточных серной и азотной кислот;
- водный раствор хлорной кислоты, содержащий более 72 % чистой кислоты по массе, или смеси хлорной кислоты с любой другой жидкостью, кроме воды.

### 2.2.8.3 Перечень сводных позиций

#### Коррозионные вещества без дополнительной опасности и изделия, содержащие такие вещества

|   |  |                |           |  |
|---|--|----------------|-----------|--|
| <b>Обладающие свойствами кислот</b><br><br><b>C1–C4</b><br><br><b>Обладающие свойствами оснований</b><br><br><b>C5–C8</b> | <b>неорганические</b><br><br><b>органические</b><br><br><b>неорганические</b><br><br><b>органические</b> | <b>жидкие</b>  | <b>C1</b> | <p>2584 АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие более 5 % свободной серной кислоты, или</p> <p>2584 АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие более 5 % свободной серной кислоты</p> <p>2693 БИСУЛЬФИТОВ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.</p> <p>2837 БИСУЛЬФАТОВ ВОДНЫЙ РАСТВОР</p> <p>3264 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.</p>  |
|   |  | <b>твердые</b> | <b>C2</b> | <p>1740 ГИДРОДИФТОРИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.</p> <p>2583 АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие более 5 % свободной серной кислоты, или</p> <p>2583 АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие более 5 % свободной серной кислоты</p> <p>3260 КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.</p>   |
|   |  | <b>жидкие</b>  | <b>C3</b> | <p>2586 АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие не более 5 % свободной серной кислоты, или</p> <p>2586 АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие не более 5 % свободной серной кислоты</p> <p>2987 ХЛОРСИЛАНЫ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.</p> <p>3145 АЛКИЛФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (включая гомологи C<sub>2</sub>–C<sub>12</sub>)</p> <p>3265 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.</p> |
|   |  | <b>твердые</b> | <b>C4</b> | <p>2430 АЛКИЛФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. (включая гомологи C<sub>2</sub>–C<sub>12</sub>)</p> <p>2585 АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие не более 5 % свободной серной кислоты, или</p> <p>2585 АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие не более 5 % свободной серной кислоты</p> <p>3261 КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.</p>                                  |
|   |  | <b>жидкие</b>  | <b>C5</b> | <p>1719 ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К.</p> <p>2797 ЖИДКОСТЬ АККУМУЛЯТОРНАЯ ЩЕЛОЧНАЯ</p> <p>3266 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.</p>   |
|   |  | <b>твердые</b> | <b>C6</b> | <p>3262 КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.</p>  |
|   |  | <b>жидкие</b>  | <b>C7</b> | <p>2735 АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ Н.У.К., или</p> <p>2735 ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.</p> <p>3267 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.</p>  |
|   |  | <b>твердые</b> | <b>C8</b> | <p>3259 АМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или</p> <p>3259 ПОЛИАМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.</p> <p>3263 КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.</p>   |

(продолж. на след. стр.)

**2.2.8.3 Перечень сводных позиций (продолж.)**

**Коррозионные вещества без дополнительной опасности и изделия, содержащие такие вещества (продолж.)**

|                                     |                            |            |  |
|-------------------------------------|----------------------------|------------|--|
| <b>Другие коррозионные вещества</b> | <b>жидкие</b>              | <b>C9</b>  | 1903 ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.<br>2801 КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или<br>2801 ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.<br>3066 КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или<br>3066 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски)<br>1760 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.  |
|                                     | <b>твердые<sup>a</sup></b> | <b>C10</b> | 3147 КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или<br>3147 ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.<br>3244 ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ КОРРОЗИОННУЮ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.<br>1759 КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К.  |
| <b>Изделия</b>                      |                            | <b>C11</b> | 2794 БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ КИСЛОТНЫЕ электрические аккумуляторные<br>2795 БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ ЩЕЛОЧНЫЕ электрические аккумуляторные<br>2800 БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ НЕПРОЛИВАЮЩИЕСЯ электрические аккумуляторные<br>3028 БАТАРЕИ СУХИЕ, СОДЕРЖАЩИЕ КАЛИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ, электрические аккумуляторные<br>1774 ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ коррозионная<br>2028 БОМБЫ ДЫМОВЫЕ НЕВЗРЫВЧАТЫЕ без инициирующего устройства, содержащие едкие жидкости<br>3477 КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, содержащие коррозионные вещества, или<br>3477 КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, содержащие коррозионные вещества, или<br>3477 КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие коррозионные вещества<br>3547 ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. |

(продолж. на след. стр.)

<sup>a</sup> Смеси твердых веществ, которые не подпадают под действие положений ДОПОГ, и коррозионных жидкостей могут перевозиться под № ООН 3244 без применения классификационных критерииев класса 8 при условии, что во время загрузки вещества или при закрытии тары, контейнера или транспортной единицы отсутствуют видимые признаки утечки жидкости. Каждая тара должна соответствовать типу конструкции, прошедшему испытание на герметичность для группы упаковки II.

### 2.2.8.3 Перечень сводных позиций (продолж.)

**Коррозионные вещества с дополнительной опасностью (дополнительными опасностями) и изделия, содержащие такие вещества**

|   |                           |            |  |
|---|---------------------------|------------|--|
| <b>Легковоспламеняющиеся вещества<sup>b</sup></b>         | <b>жидкие</b>             | <b>CF1</b> | 3470 КРАСКА КОРРОЗИОННАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или<br>3470 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ (включая растворитель или разбавитель краски)<br>2734 АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или<br>2734 ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.<br>2986 ХЛОРСИЛАНЫ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.<br>2920 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. |
|   | <b>CF</b>                 |            | <b>твёрдые</b> CF2 2921 КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К.   |
| <b>Самонагревающиеся</b>                                  | <b>жидкие</b>             | <b>CS1</b> | 3301 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К.   |
|   | <b>CS</b>                 |            | <b>твёрдые</b> CS2 3095 КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.   |
| <b>Реагирующие с водой</b>                                | <b>жидкие<sup>b</sup></b> | <b>CW1</b> | 3094 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.  |
|   | <b>CW</b>                 |            | <b>твёрдые</b> CW2 3096 КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.   |
| <b>Окисляющие</b>   | <b>жидкие</b>             | <b>CO1</b> | 3093 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.  |
|   | <b>CO</b>                 |            | <b>твёрдые</b> CO2 3084 КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.   |
| <b>Токсичные<sup>d</sup></b>                              | <b>жидкие<sup>c</sup></b> | <b>CT1</b> | 3471 ГИДРОДИФТОРИДОВ РАСТВОР, Н.У.К.<br>2922 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.   |
|   | <b>CT</b>                 |            | <b>твёрдые<sup>e</sup></b> CT2 2923 КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.  |
|   | <b>изделия</b>            | <b>CT3</b> | 3506 РТУТЬ, СОДЕРЖАЩАЯСЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ИЗДЕЛИЯХ   |
| <b>Легковоспламеняющиеся жидкые токсичные<sup>d</sup></b> | <b>CFT</b>                |            | Сводной позиции с этим классификационным кодом не имеется; при необходимости отнесение к той или иной сводной позиции с тем или иным классификационным кодом осуществляется в соответствии с таблицей приоритета опасных свойств, приведенной в подразделе 2.1.3.10.   |
| <b>Окисляющие токсичные<sup>d, e</sup></b>                | <b>COT</b>                |            | Сводной позиции с этим классификационным кодом не имеется; при необходимости отнесение к той или иной сводной позиции с тем или иным классификационным кодом осуществляется в соответствии с таблицей приоритета опасных свойств, приведенной в подразделе 2.1.3.10.   |

<sup>b</sup> Хлорсиланы, которые при соприкосновении с водой или влажным воздухом выделяют воспламеняющиеся газы, являются веществами класса 4.3.

<sup>c</sup> Хлорформиаты с преобладающими токсичными свойствами являются веществами класса 6.1.

<sup>d</sup> Сильнотоксичные при вдыхании коррозионные вещества, определенные в пунктах 2.2.61.1.4–2.2.61.1.9, являются веществами класса 6.1.

<sup>e</sup> № ООН 2505 АММОНИЯ ФТОРИД, № ООН 1812 КАЛИЯ ФТОРИД ТВЕРДЫЙ, № ООН 1690 НАТРИЯ ФТОРИД ТВЕРДЫЙ, № ООН 2674 НАТРИЯ ФТОРСИЛИКАТ, № ООН 2856 ФТОРОСИЛИКАТЫ, Н.У.К., № ООН 3415 НАТРИЯ ФТОРИДА РАСТВОР и № ООН 3422 КАЛИЯ ФТОРИДА РАСТВОР являются веществами подкласса 6.1.

## 2.2.9 Класс 9 Прочие опасные вещества и изделия

### 2.2.9.1 Критерии

2.2.9.1.1 Название класса 9 охватывает вещества и изделия, которые во время перевозки представляют опасность, не охваченную названиями других классов.

2.2.9.1.2 Вещества и изделия класса 9 подразделяются следующим образом:

- M1 вещества, мелкая пыль которых при вдыхании может представлять опасность для здоровья;
- M2 вещества и изделия, которые в случае пожара могут выделять диоксины;
- M3 вещества, выделяющие воспламеняющиеся пары;
- M4 литиевые батареи;
- M5 спасательные средства;
- M6–M8 вещества, опасные для окружающей среды:
  - M6 загрязнитель водной среды жидкий;
  - M7 загрязнитель водной среды твердый;
  - M8 генетически модифицированные микроорганизмы и организмы;
- M9–M10 вещества при высокой температуре:
  - M9 жидкые;
  - M10 твердые;
- M11 Прочие вещества и изделия, представляющие опасность при перевозке, но не соответствующие определениям других классов.

#### *Определения и классификация*

2.2.9.1.3 Вещества и изделия, отнесенные к классу 9, перечислены в таблице А главы 3.2. Отнесение веществ и изделий, не указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, к соответствующей позиции этой таблицы или подраздела 2.2.9.3 осуществляется согласно положениям пунктов 2.2.9.1.4–2.2.9.1.8, 2.2.9.1.10, 2.2.9.1.11, 2.2.9.1.13 и 2.2.9.1.14 ниже.

#### *Вещества, мелкая пыль которых при вдыхании может представлять опасность для здоровья*

2.2.9.1.4 Вещества, мелкая пыль которых при вдыхании может представлять опасность для здоровья, включают асбесты и смеси, содержащие асбесты.

#### *Вещества и изделия, которые в случае пожара могут выделять диоксины*

2.2.9.1.5 Вещества и изделия, которые в случае пожара могут выделять диоксины, включают полихлорированные дифенилы (ПХД), полихлорированные терфенилы (ПХТ), полигалогенированные дифенилы и терфенилы и смеси, содержащие эти вещества, а также изделия, такие как трансформаторы, конденсаторы и изделия, содержащие эти вещества или смеси.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Положения ДОПОГ не распространяются на смеси, содержащие не более 50 мг/кг ПХД или ПХТ.

#### *Вещества, выделяющие воспламеняющиеся пары*

2.2.9.1.6 Вещества, выделяющие воспламеняющиеся пары, включают полимеры, содержащие легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не выше 55 °C.

#### *Литиевые батареи*

2.2.9.1.7 Литиевые батареи должны отвечать нижеследующим требованиям, за исключением случаев, когда в ДОПОГ предусмотрено иное (например, в случае опытных образцов батарей и малых промышленных партий в соответствии со специальным положением 310 или в случае поврежденных батарей в соответствии со специальным положением 376).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении № ООН 3536 БАТАРЕИ ЛИТИЕВЫЕ, УСТАНОВЛЕННЫЕ В ГРУЗОВОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ЕДИНИЦЕ, см. специальное положение 389 главы 3.3.

Элементы и батареи, элементы и батареи, содержащиеся в оборудовании, или элементы и батареи, упакованные с оборудованием, содержащие литий в любом виде, должны быть отнесены к № ООН 3090, 3091, 3480 или 3481, в зависимости от конкретного случая. Они могут перевозиться под этими позициями, если они отвечают нижеследующим положениям:

- a) каждый элемент или каждая батарея относится к тому типу, в отношении которого доказано, что он отвечает требованиям каждого испытания, предусмотренного в Руководстве по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 38.3;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Конструкция батарей должна быть такого типа, в отношении которого доказано, что он отвечает требованиям испытаний, предусмотренных в Руководстве по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 38.3, независимо от того, относятся ли входящие в их состав элементы к типу конструкции, прошедшему испытания.

- b) каждый элемент и каждая батарея должны быть оснащены предохранительным газоотводным устройством или сконструированы таким образом, чтобы исключалась возможность повреждений и трещин в условиях, которые обычно имеют место при перевозке;
- c) каждый элемент и каждая батарея должны быть оснащены эффективным средством предотвращения внешних коротких замыканий;
- d) каждая батарея, содержащая элементы или группы элементов, соединенных параллельно, должна быть оснащена эффективными средствами, необходимыми для предупреждения опасного противотока (например, диодами, предохранителями и т. п.);
- e) элементы и батареи должны изготавливаться в соответствии с программой управления качеством, которая включает следующее:
  - i) описание организационной структуры и обязанностей персонала в отношении качества проектирования и выпуска продукции;
  - ii) соответствующие инструкции в отношении проверки и испытания, контроля качества, гарантии качества и технологических процессов, которые будут использоваться;
  - iii) процедуры технологического контроля, которые должны включать соответствующую деятельность по предотвращению и обнаружению случаев короткого замыкания в процессе изготовления элементов;
  - iv) регистрацию данных о качестве, например в виде протоколов проверки, данных об испытаниях, данных о калибровке и свидетельств. Данные об испытаниях должны храниться и предоставляться компетентному органу по запросу;
  - v) проводимые управленческим звеном обзоры, призванные обеспечить эффективное выполнение программы управления качеством;
  - vi) процесс контроля документации и ее пересмотра;
  - vii) средства проверки элементов или батарей, не соответствующих испытанному типу, упомянутому в подпункте а) выше;
  - viii) программы профессиональной подготовки и процедуры аттестации соответствующего персонала; и
  - ix) процедуры, направленные на обеспечение неповреждения конечной продукции;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Приемлемыми могут быть внутренние программы управления качеством. Сертификация третьей стороной не требуется, однако процедуры, перечисленные в подпунктах i)–ix) выше, должны надлежащим образом регистрироваться и отслеживаться. Копия программы управления качеством должна по запросу предоставляться компетентному органу.

- f) литиевые батареи, содержащие как первичные литий-металлические элементы, так и перезаряжаемые литий-ионные элементы, не предназначенные для заряда от внешнего источника (см. специальное положение 387 главы 3.3), должны отвечать следующим условиям:
  - i) перезаряжаемые литий-ионные элементы могут заряжаться только от первичных литий-металлических элементов;
  - ii) избыточный заряд перезаряжаемых литий-ионных элементов предотвращается благодаря их конструкции;
  - iii) батарея испытана как первичная литиевая батарея;
  - iv) составные элементы батареи относятся к типу, который, как доказано, отвечает соответствующим требованиям к испытаниям, изложенным в Руководстве по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 38.3;
- g) за исключением дисковых элементов, установленных в оборудовании (включая монтажные платы), изготовители и дистрибуторы элементов или батарей, изготовленных после 30 июня 2003 года, должны представить краткое описание испытаний, как предусмотрено в Руководстве по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 38.3, пункт 38.3.5.

Литиевые батареи не подпадают под действие положений ДОПОГ, если они отвечают требованиям специального положения 188 главы 3.3.

#### *Спасательные средства*

- 2.2.9.1.8 Спасательные средства включают спасательные устройства и компоненты автотранспортных средств, соответствующие описаниям, содержащимся в специальных положениях 235 или 296 главы 3.3.

#### *Вещества, опасные для окружающей среды*

- 2.2.9.1.9 *(Исключен)*

#### *Загрязнители водной среды*

- 2.2.9.1.10 *Вещества, опасные для окружающей среды (водная среда)*

2.2.9.1.10.1 Общие определения

- 2.2.9.1.10.1.1 Вещества, опасные для окружающей среды, включают, в частности, жидкые или твердые вещества — загрязнители водной среды, а также растворы и смеси этих веществ (такие, как препараты и отходы).

Для целей пункта 2.2.9.1.10 «вещество» означает химические элементы и их соединения в естественном состоянии или полученные в результате любого технологического процесса, включая любые добавки, необходимые для обеспечения устойчивости продукта, и любые примеси, образовавшиеся в результате технологического процесса, но исключая любой растворитель, который может быть отделен без уменьшения устойчивости вещества или изменения его состава.

- 2.2.9.1.10.1.2 Под водной средой можно понимать водные организмы, живущие в воде, и водную экосистему, частью которой они являются<sup>11</sup>. Таким образом, опасность определяется на основе токсичности данного вещества или смеси в водной среде, хотя эта оценка может меняться с учетом дополнительной информации о разложении и биоаккумуляции.

- 2.2.9.1.10.1.3 Хотя описанная ниже процедура классификации предназначена для применения ко всем веществам и смесям, следует признать, что в некоторых случаях, например в случае металлов или малорастворимых неорганических соединений, понадобятся специальные указания<sup>12</sup>.

<sup>11</sup> Этим определением не охватываются загрязнители водной среды, в отношении которых может возникнуть необходимость учета их воздействия, выходящего за границы водной среды, например воздействия на здоровье человека и т. д.

<sup>12</sup> См. приложение 10 СГС.

- 2.2.9.1.10.1.4 Сокращения или термины, используемые в настоящем разделе, означают следующее:
- ФБК: фактор биоконцентрации;
  - БПК: биохимическая потребность в кислороде;
  - ХПК: химическая потребность в кислороде;
  - НЛП: надлежащая лабораторная практика;
  - ЭК<sub>x</sub>: концентрация, ассоциируемая с x% реакции;
  - ЭК<sub>50</sub>: эффективная концентрация вещества, воздействие которой соответствует 50 % максимальной реакции;
  - ЭсК<sub>50</sub>: ЭК<sub>50</sub> с учетом снижения скорости роста;
  - Ков: коэффициент распределения октанол/вода;
  - ЛК<sub>50</sub> (50-процентная летальная концентрация): концентрация вещества в воде, вызывающая гибель 50 % (половины) группы подопытных животных;
  - Л(Э)К<sub>50</sub>: ЛК<sub>50</sub> или ЭК<sub>50</sub>;
  - NOEC (концентрация, не вызывающая видимого эффекта): экспериментальная концентрация, которая немногим ниже самой низкой испытанной концентрации, вызывающей статистически значимый негативный эффект. NOEC не вызывает статистически значимого негативного эффекта по сравнению с испытанной концентрацией;
  - Руководящие принципы испытаний ОЭСР: Руководящие принципы испытаний, опубликованные Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).

#### 2.2.9.1.10.2 Определения и требования в отношении данных

- 2.2.9.1.10.2.1 Основными элементами классификации веществ, опасных для окружающей среды (водной среды), являются:
- a) острая токсичность в водной среде;
  - b) хроническая токсичность в водной среде;
  - c) способность к биологической аккумуляции или фактическая биологическая аккумуляция; и
  - d) разложение (биологическое или небиологическое) применительно к органическим химическим веществам.

2.2.9.1.10.2.2 Несмотря на то что предпочтение отдается данным, полученным с помощью методов испытаний, согласованных на международном уровне, на практике можно также использовать данные, полученные с помощью национальных методов, если такие методы считаются равноценными. Как правило, признается, что данные о токсичности для пресноводных и морских видов могут считаться равноценными и что такие данные предпочтительно получать на основе использования Руководящих принципов испытаний ОЭСР или равноценных методов в соответствии с принципами надлежащей лабораторной практики (НЛП). Если таких данных не имеется, то классификация должна основываться на наилучших имеющихся данных.

2.2.9.1.10.2.3 *Острая токсичность в водной среде* означает присущее веществу свойство наносить ущерб организму при краткосрочном воздействии этого вещества в водной среде.

*Острая (краткосрочная) опасность* для целей классификации означает опасность химического вещества, обусловленную его острой токсичностью для организма при краткосрочном воздействии этого химического вещества в водной среде.

Острая токсичность в водной среде обычно определяется с использованием значений ЛК<sub>50</sub> для рыб при 96-часовом воздействии (Руководящий принцип испытаний ОЭСР 203 или равноценный метод), значений ЭК<sub>50</sub> для ракообразных при 48-часовом воздействии (Руководящий принцип испытаний ОЭСР 202 или равноценный метод) и/или значений ЭК<sub>50</sub> для водорослей при 72- или 96-часовом воздействии (Руководящий принцип испытаний ОЭСР 201 или равноценный метод). Эти виды рассматриваются в качестве заменителей всех

водных организмов, и могут также учитываться данные о других видах, таких как Lemna, если имеется подходящая методология испытаний.

2.2.9.1.10.2.4 *Хроническая токсичность в водной среде* означает присущее веществу свойство вызывать вредные последствия у водных организмов при воздействии этих веществ, которое определяется в течение жизненного цикла организма.

*Долгосрочная опасность* для целей классификации означает опасность химического вещества, обусловленную его хронической токсичностью, в результате долгосрочного воздействия в водной среде.

Данные о хронической токсичности имеются в меньшем объеме по сравнению с данными об острой токсичности, и процедуры соответствующих испытаний в меньшей степени стандартизированы. Допускается использование данных, полученных в соответствии с Руководящими принципами испытаний ОЭСР 210 (ранняя стадия жизни рыб) или 211 (размножение дафний) и 201 (торможение роста водорослей). Могут использоваться и другие проверенные и международно признанные испытания. Должны использоваться данные о NOEC или другие равноценные данные о ЭК<sub>x</sub>.

2.2.9.1.10.2.5 *Биоаккумуляция* означает чистый результат поглощения, трансформации и элиминации вещества в организме всеми способами воздействия (т. е. через воздух, воду, отложения/почву и пищу).

Способность к биологической аккумуляции обычно определяется с использованием коэффициента распределения октанол/вода, который обычно выражается как log K<sub>ow</sub> и определяется в соответствии с Руководящим принципом испытаний ОЭСР 107 или 117. Хотя этот коэффициент отражает способность к биоаккумуляции, фактор биоконцентрации (ФБК), полученный экспериментальным путем, является более точным показателем, и, если он имеется, ему должно отдаваться предпочтение. ФБК определяется в соответствии с Руководящим принципом испытаний ОЭСР 107, 117 или 123.

2.2.9.1.10.2.6 *Разложение* означает распад органических молекул на молекулы меньшего размера и, в итоге, на диоксид углерода, воду и соли.

Разложение в окружающей среде может быть биологическим или небиологическим (например, гидролиз), и используемые критерии отражают этот факт. Быстрое биологическое разложение легче всего определяется с помощью испытаний на способность к биоразложению (A–F) в соответствии с Руководящим принципом испытаний ОЭСР 301. Принятые для этих испытаний показатели быстрого разложения могут считаться действительными для большинства типов среды. Эти испытания проводятся в пресной воде, поэтому в данном случае учитываются также результаты, полученные в соответствии с Руководящим принципом испытаний ОЭСР 306, который в большей степени подходит для морской среды. Если таких данных не имеется, то свидетельством быстрого разложения считается коэффициент БПК (5 дней)/ХПК, составляющий не менее 0,5.

При определении способности к быстрому разложению может учитываться небиологическое разложение, например гидролиз, биологическое и небиологическое первичное разложение, разложение в неводной среде и доказанное быстрое разложение в окружающей среде<sup>13</sup>.

Вещества считаются способными к быстрому разложению в окружающей среде, если удовлетворены следующие критерии:

- a) если в течение 28-суточного периода исследований способности к быстрому биологическому разложению достигнуты следующие уровни разложения:
  - i) при испытаниях, основанных на растворении органического углерода: 70 %;
  - ii) при испытаниях, основанных на потере кислорода или выделении диоксида углерода: 60 % от расчетного максимального уровня.

<sup>13</sup> Специальные указания в отношении интерпретации данных содержатся в главе 4.1 и приложении 9 СГС.

Эти уровни биологического разложения должны быть достигнуты в течение 10 суток с момента начала разложения, за который принимается момент, когда разложение достигло 10 %, кроме случая, когда данное вещество определено как сложное, многокомпонентное вещество со структурно схожими компонентами. В этом случае и при наличии достаточного основания от условия проведения испытания в течение 10 суток можно отказаться и для достижения необходимого уровня можно применять 28-суточный период<sup>14</sup>; или

- b) если, когда имеются данные только о БПК и ХПК, коэффициент БПК5/ХПК  $\geq 0,5$ ; или
- c) если имеются иные убедительные научные данные, свидетельствующие о том, что вещество подвержено разложению (биологическому и/или небиологическому) в водной среде до уровня выше 70 % в течение 28-суточного периода.

#### 2.2.9.1.10.3 Категории и критерии классификации веществ

2.2.9.1.10.3.1 Вещества должны быть классифицированы как «вещества, опасные для окружающей среды (водной среды)», если они отвечают критериям для категории острой токсичности 1, категории хронической токсичности 1 или категории хронической токсичности 2 в соответствии с таблицей 2.2.9.1.10.3.1. Данные критерии подробно описывают категории классификации. Они сведены в диаграмму, представленную в таблице 2.2.9.1.10.3.2.

**Таблица 2.2.9.1.10.3.1: Категории веществ, опасных для водной среды (см. примечание 1)**

##### a) Острая (краткосрочная) опасность для водной среды

| <b>Категория острой токсичности 1:</b> (см. примечание 2)                                      |  |
|--|--|
| ЛК <sub>50</sub> при 96-часовом воздействии (для рыб)  | $\leq 1 \text{ мг/л}$ и/или              |
| ЭК <sub>50</sub> при 48-часовом воздействии (для ракообразных)                                 | $\leq 1 \text{ мг/л}$ и/или              |
| ЭсК <sub>50</sub> при 72- или 96-часовом воздействии (для водорослей и других водных растений) | $\leq 1 \text{ мг/л}$ (см. примечание 3) |

##### b) Долгосрочная опасность для водной среды (см. также рис. 2.2.9.1.10.3.1)

- i) Вещества, неспособные к быстрому разложению (см. примечание 4), по которым имеются достаточные данные о хронической токсичности

##### Категория хронической токсичности 1: (см. примечание 2)

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК <sub>x</sub> (для рыб)                                 | $\leq 0,1 \text{ мг/л}$ и/или |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК <sub>x</sub> (для ракообразных)                        | $\leq 0,1 \text{ мг/л}$ и/или |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК <sub>x</sub> (для водорослей и других водных растений) | $\leq 0,1 \text{ мг/л}$       |
| <b>Категория хронической токсичности 2:</b>  |                               |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК <sub>x</sub> (для рыб)                                 | $\leq 1 \text{ мг/л}$ и/или   |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК <sub>x</sub> (для ракообразных)                        | $\leq 1 \text{ мг/л}$ и/или   |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК <sub>x</sub> (для водорослей и других водных растений) | $\leq 1 \text{ мг/л}$         |

- ii) Вещества, способные к быстрому разложению, по которым имеются достаточные данные о хронической токсичности

##### Категория хронической токсичности 1: (см. примечание 2)

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК <sub>x</sub> (для рыб)                                 | $\leq 0,01 \text{ мг/л}$ и/или |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК <sub>x</sub> (для ракообразных)                        | $\leq 0,01 \text{ мг/л}$ и/или |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК <sub>x</sub> (для водорослей и других водных растений) | $\leq 0,01 \text{ мг/л}$       |
| <b>Категория хронической токсичности 2:</b>  |                                |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК <sub>x</sub> (для рыб)                                 | $\leq 0,1 \text{ мг/л}$ и/или  |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК <sub>x</sub> (для ракообразных)                        | $\leq 0,1 \text{ мг/л}$ и/или  |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК <sub>x</sub> (для водорослей и других водных растений) | $\leq 0,1 \text{ мг/л}$        |

<sup>14</sup> См. главу 4.1 и приложение 9, пункт A9.4.2.2.3, СГС.

iii) Вещества, по которым не имеется достаточных данных о хронической токсичности

| <b>Категория хронической токсичности 1:</b> (см. примечание 2)  |  |
|---|--|
| ЛК <sub>50</sub> при 96-часовом воздействии (для рыб)   | ≤ 1 мг/л и/или                         |
| ЭК <sub>50</sub> при 48-часовом воздействии (для ракообразных)  | ≤ 1 мг/л и/или                         |
| ЭсК <sub>50</sub> при 72- или 96-часовом воздействии (для водорослей и других водных растений)  | ≤ 1 мг/л (см. примечание 3)            |
| и вещество не способно к быстрому разложению и/или установленный экспериментальным путем ФБК ≥ 500 (или, при его отсутствии, log K <sub>об</sub> ≥ 4) (см. примечания 4 и 5). |  |
| <b>Категория хронической токсичности 2:</b>   |  |
| ЛК <sub>50</sub> при 96-часовом воздействии (для рыб)   | >1, но ≤ 10 мг/л и/или                 |
| ЭК <sub>50</sub> при 48-часовом воздействии (для ракообразных)  | >1, но ≤ 10 мг/л и/или                 |
| ЭсК <sub>50</sub> при 72- или 96-часовом воздействии (для водорослей и других водных растений)  | >1, но ≤ 10 мг/л<br>(см. примечание 3) |
| и вещество не способно к быстрому разложению и/или установленный экспериментальным путем ФБК ≥ 500 (или, при его отсутствии, log K <sub>об</sub> ≥ 4) (см. примечания 4 и 5). |  |

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Такие организмы, как рыбы, ракообразные и водоросли, подвергаются испытаниям в качестве модельных видов, охватывающих широкий круг трофических уровней и таксонов, и методы испытаний являются высокостандартизованными. Могут быть также учтены данные о других организмах, однако при том условии, что они представляют эквивалентные виды и параметры испытаний.

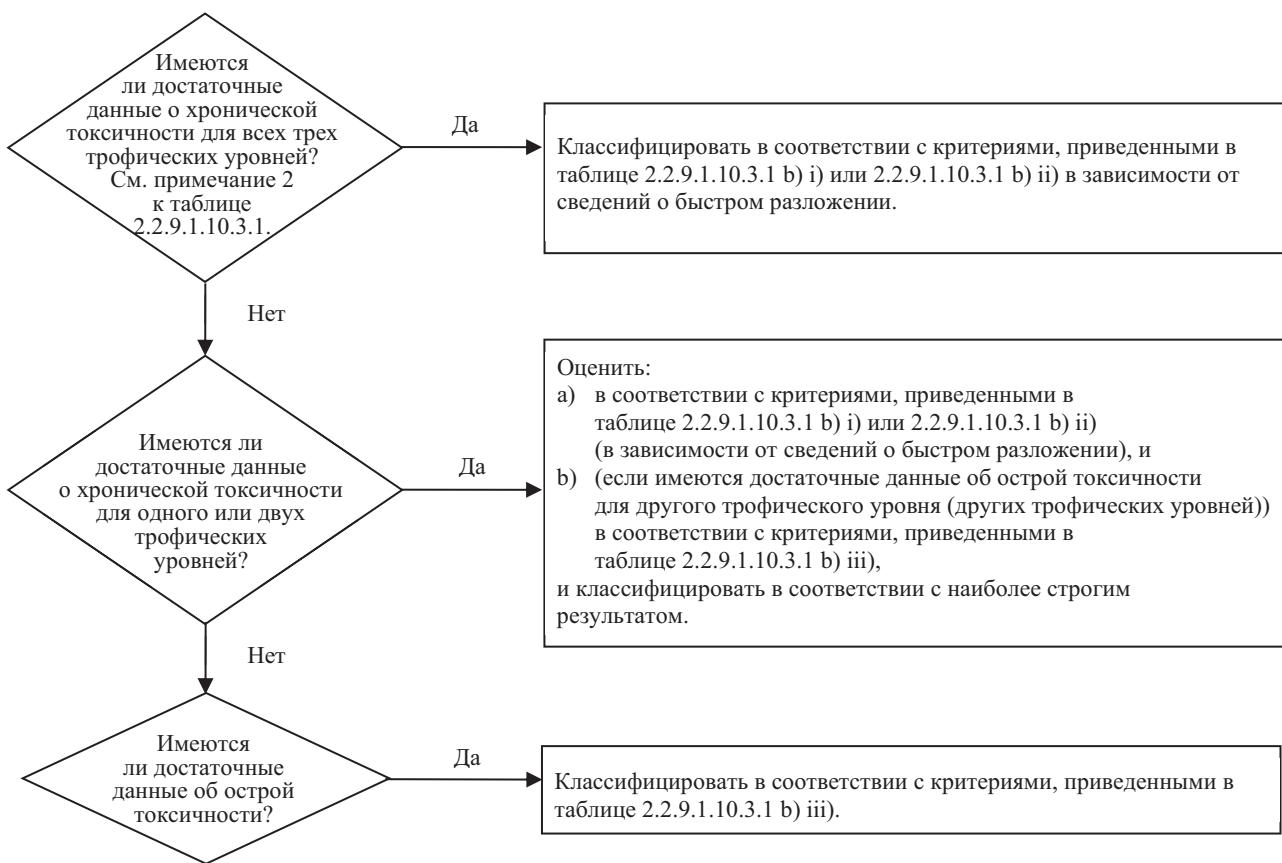
**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** При классификации веществ в качестве веществ, относящихся к категории острой токсичности 1 и/или хронической токсичности 1, необходимо также указывать соответствующее значение множителя M (см. пункт 2.2.9.1.10.4.6.4), чтобы применять метод суммирования.

**ПРИМЕЧАНИЕ 3:** В тех случаях, когда токсичность для водорослей ЭсК<sub>50</sub> (= ЭК<sub>50</sub> (темпы роста)) уменьшается более чем в 100 раз по сравнению со следующими наиболее чувствительными видами и приводит к классификации опасности, основанной исключительно на этом воздействии, надлежит учитывать, является ли эта токсичность типичной для водных растений. Когда можно доказать, что это не так, необходимо использовать профессиональное заключение при определении того, следует ли применять классификацию. Классификация должна основываться на ЭсК<sub>50</sub>. В обстоятельствах, когда основа ЭК<sub>50</sub> не указывается и когда никакое значение ЭсК<sub>50</sub> не зарегистрировано, классификация должна основываться на самом низком имеющемся показателе ЭК<sub>50</sub>.

**ПРИМЕЧАНИЕ 4:** Отсутствие способности к быстрому разложению основано либо на отсутствии потенциала биоразлагаемости, либо на доказательствах отсутствия способности к быстрому разложению. В тех случаях, когда не имеется полезных данных о разлагаемости, полученных экспериментальным путем или путем расчетов, вещество должно рассматриваться в качестве вещества, не способного к быстрому разложению.

**ПРИМЕЧАНИЕ 5:** Потенциал биоаккумуляции, основанный на полученном экспериментальным путем значении ФБК ≥ 500 или, при его отсутствии, значении log K<sub>об</sub> ≥ 4, при условии, что log K<sub>об</sub> является надлежащим описанием потенциала биоаккумуляции соответствующего вещества. Измеренным значением log K<sub>об</sub> отдается предпочтение перед оценочными значениями, а измеренным значением ФБК отдается предпочтение перед значениями log K<sub>об</sub>.

**Рис. 2.2.9.1.10.3.1: Категории для веществ, характеризующиеся долгосрочной опасностью для водной среды**



2.2.9.1.10.3.2 В классификационной схеме, приведенной ниже в таблице 2.2.9.1.10.3.2, кратко изложены критерии классификации опасности для веществ.

**Таблица 2.2.9.1.10.3.2: Классификационная схема для веществ, опасных для водной среды**

| Категории классификации                |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Острая опасность<br>(см. примечание 1) | Долгосрочная опасность (см. примечание 2)                         |   |   |
|  | Имеются достаточные данные о хронической токсичности              |   | Не имеется достаточных данных о хронической токсичности<br>(см. примечание 1)   |
|  | Вещества, неспособные к быстрому разложению<br>(см. примечание 3) | Вещества, способные к быстрому разложению<br>(см. примечание 3) |   |
| Категория: Острая токсичность 1        | Категория: Хроническая токсичность 1                              | Категория: Хроническая токсичность 1                            | Категория: Хроническая токсичность 1  |
| Л(Э)К <sub>50</sub> ≤ 1,00             | NOEC или ЭК <sub>x</sub> ≤ 0,1                                    | NOEC или ЭК <sub>x</sub> ≤ 0,01                                 | Л(Э)К <sub>50</sub> ≤ 1,00 и отсутствие способности к быстрому разложению и/или ФБК ≥ 500 или, в случае его отсутствия, log K <sub>ob</sub> ≥ 4   |
|  | Категория: Хроническая токсичность 2                              | Категория: Хроническая токсичность 2                            | Категория: Хроническая токсичность 2  |
|  | 0,1 < NOEC или ЭК <sub>x</sub> ≤ 1                                | 0,01 < NOEC или ЭК <sub>x</sub> ≤ 0,1                           | 1 < Л(Э)К <sub>50</sub> ≤ 10,00 или отсутствие способности к быстрому разложению и/или ФБК ≥ 500 или, при его отсутствии, log K <sub>ob</sub> ≥ 4 |

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Диапазон острой токсичности, основанный на значениях Л(Э)К<sub>50</sub> в мг/л для рыб, ракообразных и/или водорослей и других водных растений (или оценка количественных зависимостей «структура — активность» (К3СА) при отсутствии экспериментальных данных<sup>15</sup>).

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Вещества классифицируются по различным категориям хронической токсичности, если не имеется достаточных данных о хронической токсичности для всех трех трофических уровней при концентрациях выше растворимости в воде или выше 1 мг/л. («Достаточные» означает, что данные в достаточной мере охватывают соответствующие показатели. Как правило, речь идет о данных, полученных в ходе испытаний, однако во избежание ненужных испытаний можно в каждом конкретном случае также использовать оценочные данные, например (К)3СА, или в очевидных случаях полагаться на заключение экспертов.)

**ПРИМЕЧАНИЕ 3:** Диапазон хронической токсичности, основанный на значениях NOEC или эквивалентных значениях ЭК<sub>x</sub> в мг/л для рыб или ракообразных, либо других признанных показателях хронической токсичности.

#### 2.2.9.1.10.4 Категории и критерии классификации смесей

2.2.9.1.10.4.1 В системе классификации смесей применяются категории классификации, используемые для веществ: категории острой токсичности 1 и хронической токсичности 1 и 2. Чтобы использовать все имеющиеся данные для целей классификации свойств смеси, опасных для окружающей водной среды, необходимо исходить из следующего предположения и в надлежащих случаях применять его:

«Соответствующими компонентами» смеси являются компоненты, которые присутствуют в концентрации, равной 0,1 % (по массе) или более в случае компонентов, отнесенных к категории острой и/или хронической токсичности 1, и равной 1 % или более в случае других компонентов, если нет оснований полагать (например, в случае высокотоксичных

<sup>15</sup> Специальные указания содержатся в пункте 4.1.2.13 главы 4.1 и в разделе А9.6 приложения 9, СГС.

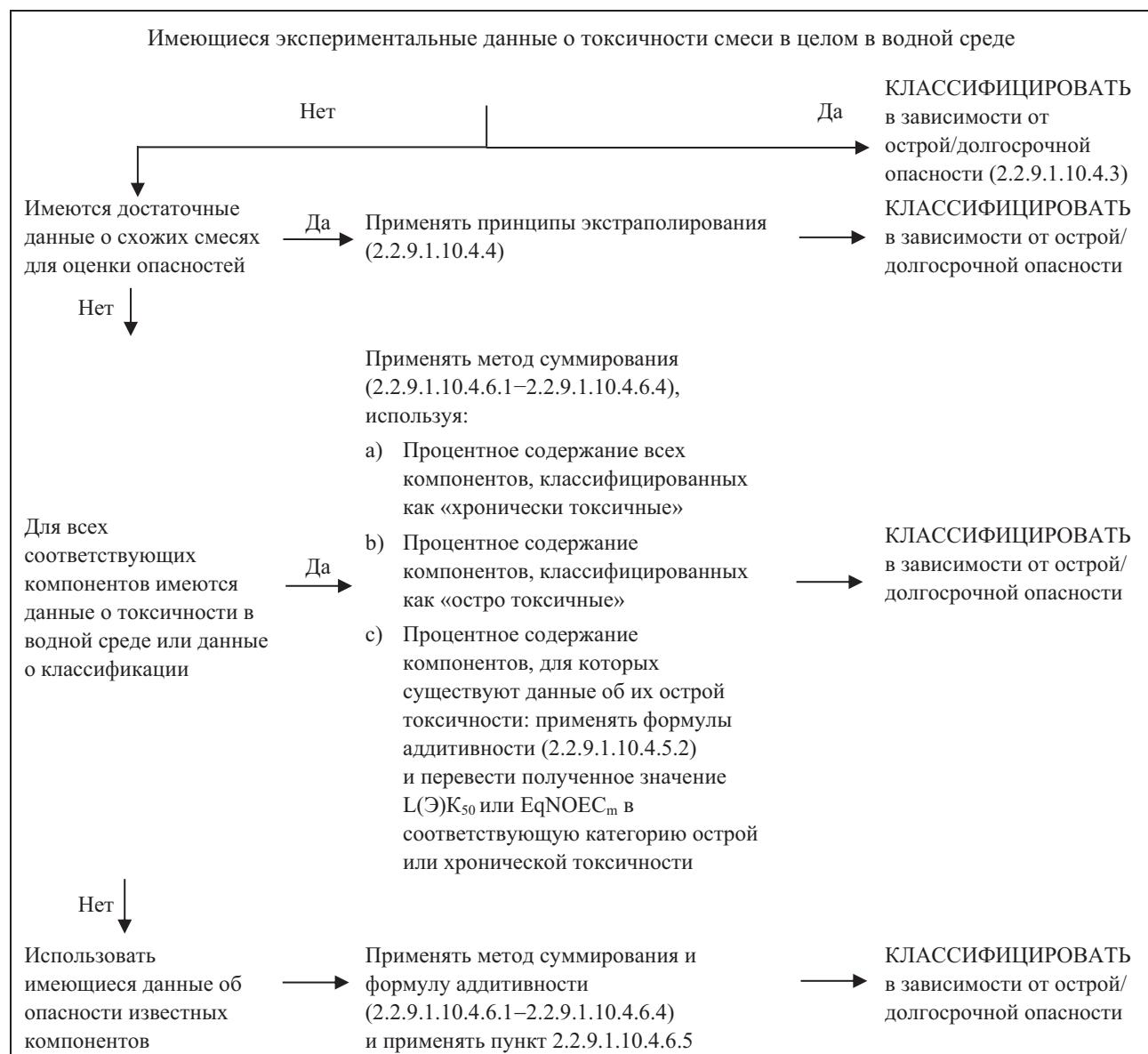
компонентов), что компонент, присутствующий в концентрации менее 0,1 %, может тем не менее оправдывать классификацию смеси ввиду ее опасности для водной среды.

**2.2.9.1.10.4.2** Классификация опасностей для водной среды осуществляется по принципу ярусов и зависит от типа имеющейся информации о самой смеси и о ее компонентах. Элементы этого ярусного подхода включают:

- классификацию, основанную на испытанных смесях;
- классификацию, основанную на принципах экстраполирования;
- использование «суммирования классифицированных компонентов» и/или «формулы аддитивности».

На приведенном ниже рис. 2.2.9.1.10.4.2 показана процедура, которой надлежит следовать.

**Рис. 2.2.9.1.10.4.2: Ярусный подход к классификации смесей в зависимости от их острой и долгосрочной опасности для водной среды**



2.2.9.1.10.4.3 Классификация смесей, когда имеются данные о токсичности смеси в целом

2.2.9.1.10.4.3.1 Если смесь в целом была испытана для определения ее токсичности в водной среде, то эти сведения должны использоваться для классификации смеси в соответствии с критериями, принятыми для веществ. Как правило, классификация основывается на данных, касающихся рыб, ракообразных и водорослей/растений (см. пункты 2.2.9.1.10.2.3 и 2.2.9.1.10.2.4). Когда не имеется достаточных данных об острой или хронической токсичности смеси в целом, должны применяться «принципы экстраполирования» или «метод суммирования» (см. пункты 2.2.9.1.10.4.4–2.2.9.1.10.4.6).

2.2.9.1.10.4.3.2 Для классификации долгосрочной опасности смесей требуются дополнительные сведения об их разлагаемости и, в некоторых случаях, биоаккумуляции. Данных о разлагаемости и биоаккумуляции смесей в целом не существует. Результаты испытаний на разлагаемость и биоаккумуляцию смесей не используются, поскольку их обычно трудно интерпретировать, и такие испытания имеют смысл лишь для простых веществ.

2.2.9.1.10.4.3.3 Отнесение к категории острой токсичности 1:

- a) если имеются достаточные данные испытаний на острую токсичность ( $ЛК_{50}$  или  $ЭК_{50}$ ) для смеси в целом, согласно которым  $Л(Э)K_{50} \leq 1$  мг/л:  
отнести смесь к категории острой токсичности 1 в соответствии с таблицей 2.2.9.1.10.3.1 a);
- b) если имеются данные испытаний на острую токсичность ( $ЛК_{50}$  или  $ЭК_{50}$ ) для смеси в целом, согласно которым  $Л(Э)K_{50} > 1$  мг/л или выше показателя растворимости в воде:  
нет необходимости относить смесь к категории острой опасности в соответствии с ДОПОГ.

2.2.9.1.10.4.3.4 Отнесение к категориям хронической токсичности 1 и 2

- a) Если имеются достаточные данные о хронической токсичности ( $ЭК_x$  или NOEC) для смеси в целом, согласно которым  $ЭK_x$  или NOEC испытанной смеси  $\leq 1$  мг/л:
  - i) отнести смесь к категории хронической токсичности 1 или 2 в соответствии с таблицей 2.2.9.1.10.3.1 b) ii) (способные к быстрому разложению), если имеющиеся сведения позволяют сделать вывод о том, что все учитываемые компоненты смеси способны к быстрому разложению;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В этой ситуации, когда  $ЭK_x$  или NOEC испытанной смеси  $>0,1$  мг/л, нет необходимости относить смесь к категории длительно действующей опасности в соответствии с ДОПОГ.

- ii) отнести смесь к категории хронической токсичности 1 или 2 во всех остальных случаях в соответствии с таблицей 2.2.9.1.10.3.1 b) i) (неспособные к быстрому разложению).
- b) если имеются достаточные данные о хронической токсичности ( $ЭK_x$  или NOEC) для смеси в целом, согласно которым  $ЭK_x$  или NOEC испытанной смеси  $> 1$  мг/л или выше показателя растворимости в воде:  
нет необходимости относить смесь к категории долгосрочной опасности в соответствии с ДОПОГ.

2.2.9.1.10.4.4 Классификация смесей при отсутствии данных о токсичности смеси в целом: принципы экстраполирования

2.2.9.1.10.4.4.1 Если сама смесь не была испытана для определения ее опасности в водной среде, но имеются достаточные данные об отдельных компонентах и о схожих испытанных смесях для правильной оценки опасных свойств этой смеси, то эти данные надлежит использовать в соответствии со следующими принятыми правилами экстраполирования. Это позволяет обеспечить максимальное использование в процессе классификации имеющихся данных для оценки опасных свойств смеси без проведения дополнительных испытаний на животных.

#### 2.2.9.1.10.4.4.2 Разбавление

Если новая смесь образована путем разбавления испытанной смеси или испытанного вещества с помощью разбавителя, который отнесен к равнозенной или более низкой категории опасности для водной среды по сравнению с наименее токсичным исходным компонентом и который, как предполагается, не влияет на опасность других компонентов в водной среде, то эта смесь должна классифицироваться как смесь, равнозенная исходной испытанной смеси или исходному испытанному веществу. В качестве альтернативы может применяться метод, изложенный в пункте 2.2.9.1.10.4.5.

#### 2.2.9.1.10.4.4.3 Различия между партиями продукции

Следует исходить из того, что токсичность для водной среды испытанной партии смеси в основном равнозена токсичности другой неиспытанной партии того же коммерческого продукта, если она произведена тем же предприятием-изготовителем или под его контролем, за исключением случаев, когда имеются основания полагать, что существует значительное различие, изменяющее токсичность данной неиспытанной партии для водной среды. В таких случаях требуется проводить новую классификацию.

#### 2.2.9.1.10.4.4.4 Концентрация смесей, отнесенных к наиболее токсичным категориям (хроническая токсичность 1 и острая токсичность 1)

Если испытанная смесь отнесена к категориям «хроническая токсичность 1» и/или «острая токсичность 1», а концентрация компонентов смеси, отнесенных к этим же категориям токсичности, повышается, то более концентрированная неиспытанная смесь остается в той же классификационной категории, что и исходная испытанная смесь, без проведения дополнительных испытаний.

#### 2.2.9.1.10.4.4.5 Интерполирование внутри одной категории токсичности

В случае трех смесей (A, B и C) с идентичными компонентами, если смеси A и B были испытаны и относятся к одной и той же категории токсичности, а неиспытанная смесь C состоит из таких же токсически активных компонентов, как и смеси A и B, но в концентрации, промежуточной между концентрациями токсически активных компонентов смеси A и смеси B, то смесь C следует отнести к той же категории, что и смеси A и B.

#### 2.2.9.1.10.4.4.6 Существенно схожие смеси

С учетом следующего:

- a) две смеси:
  - i) A + B;
  - ii) C + B;
- b) концентрация компонента B является в значительной мере одинаковой в обеих смесях;
- c) концентрация компонента A в смеси i) равна концентрации компонента C в смеси ii);
- d) данные, касающиеся опасности для водной среды компонентов A и C, имеются в наличии и в значительной мере равнозены, т. е. эти два компонента относятся к одной и той же категории опасности и, как предполагается, не влияют на токсичность компонента B для водной среды.

Если смесь i) или ii) уже классифицирована на основе результатов испытаний, то в этом случае вторая из этих смесей может быть отнесена к той же категории опасности.

#### 2.2.9.1.10.4.5 Классификация смесей, когда имеются данные о токсичности по всем компонентам или лишь по некоторым компонентам смеси

#### 2.2.9.1.10.4.5.1 Классификация смеси осуществляется на основе суммарной концентрации ее классифицированных компонентов. Процентная доля компонентов, классифицированных как остро токсичные или хронически токсичные, непосредственно вводится в метод суммирования. Подробное описание метода суммирования приводится в пунктах 2.2.9.1.10.4.6.1–2.2.9.1.10.4.6.4.

2.2.9.1.10.4.5.2 Смеси могут состоять из комбинации как классифицированных компонентов (категории острой токсичности 1 и/или хронической токсичности 1, 2), так и компонентов, по которым имеются полученные путем испытаний достаточные данные о токсичности. Если имеются достаточные данные о токсичности более одного компонента смеси, то совокупная токсичность этих компонентов рассчитывается с использованием нижеследующих формул аддитивности (а) или (б), в зависимости от характера данных о токсичности:

- a) на основе острой токсичности в водной среде:

$$\frac{\sum C_i}{L(E)C_{50m}} = \sum_n \frac{C_i}{L(E)C_{50i}},$$

где:

- $C_i$  – концентрация компонента  $i$  (процент по массе);  
 $L(E)C_{50i}$  – ЛК<sub>50</sub> или ЭК<sub>50</sub> (мг/л) компонента  $i$ ;  
 $n$  – число компонентов;  $i$  составляет от 1 до  $n$ ;  
 $L(E)C_{50m}$  – Л(Э)К<sub>50</sub> части смеси, по которой имеются данные испытаний.

Рассчитанная таким образом токсичность используется для отнесения этой части смеси к категории острой опасности, которая затем используется в методе суммирования:

- b) на основе хронической токсичности в водной среде:

$$\frac{\sum C_i + \sum C_j}{EqNOEC_m} = \sum_n \frac{C_i}{NOEC_i} + \sum_n \frac{C_j}{0,1 \cdot NOEC_j},$$

где:

- $C_i$  – концентрация компонента  $i$  (процент по массе), к которому относятся компоненты, способные к быстрому разложению;  
 $C_j$  – концентрация компонента  $j$  (процент по массе), к которому относятся компоненты, неспособные к быстрому разложению;  
 $NOEC_i$  – NOEC (или другие признанные показатели хронической токсичности) для компонента  $i$ , к которому относятся компоненты, способные к быстрому разложению (в мг/л);  
 $NOEC_j$  – NOEC (или другие признанные показатели хронической токсичности) для компонента  $j$ , к которому относятся компоненты, неспособные к быстрому разложению (в мг/л);  
 $n$  – число компонентов;  $i$  и  $j$  составляют от 1 до  $n$ ;  
 $EqNOEC_m$  – эквивалент NOEC части смеси, по которой имеются данные испытаний.

Таким образом, эквивалентная токсичность отражает тот факт, что вещества, неспособные к быстрому разложению, относятся к категории опасности, которая на один уровень выше (более серьезная опасность) по сравнению с быстроразлагающимися веществами.

Рассчитанная эквивалентная токсичность используется для отнесения этой части смеси к категории долгосрочной опасности в соответствии с критериями для быстроразлагающихся веществ (таблица 2.2.9.1.10.3.1 b) ii), которая затем используется в методе суммирования.

2.2.9.1.10.4.5.3 Если формула аддитивности применяется к какой-либо части смеси, то предпочтительно рассчитывать токсичность этой части смеси, используя для каждого компонента значения токсичности, относящиеся к одной и той же таксономической группе (например, рыбы, ракообразные или водоросли), а затем использовать наивысшую (самое низкое значение) из полученных токсичностей (т. е. использовать наиболее чувствительную из этих трех групп). Однако в том случае, если данные о токсичности каждого компонента относятся не к одной и той же таксономической группе, значения токсичности каждого компонента должны выбираться таким же образом, как и значения токсичности для классификации веществ, т. е. надлежит использовать наивысшую токсичность (для наиболее чувствительного подопытного организма). Рассчитанная таким образом острая и хроническая токсичность используется затем для отнесения этой части смеси к категории «острая токсичность 1» и/или «хроническая токсичность 1 или 2» в соответствии с теми же критериями, что и критерии, принятые для веществ.

2.2.9.1.10.4.5.4 Если смесь можно классифицировать несколькими методами, то используется метод, позволяющий дать наиболее консервативную оценку.

2.2.9.1.10.4.6 Метод суммирования

2.2.9.1.10.4.6.1 Процедура классификации

Как правило, более строгая классификация смеси отменяет менее строгую классификацию, например отнесение к категории «хроническая токсичность 1» отменяет отнесение к категории «хроническая токсичность 2». Как следствие, процедура классификации завершается, если она приводит к категории «хроническая токсичность 1». Более строгой классификации, чем категория «хроническая токсичность 1», не существует; поэтому продолжать далее процедуру классификации нет необходимости.

2.2.9.1.10.4.6.2 Отнесение к категории острой токсичности 1

2.2.9.1.10.4.6.2.1 Учитываются в первую очередь компоненты, отнесенные к категории «острая токсичность 1». Если сумма концентраций (в процентах) этих компонентов превышает или равна 25 %, то вся смесь относится к категории «острая токсичность 1». После получения результата расчетов, позволяющего отнести смесь к категории «острая токсичность 1», процедура классификации завершается.

2.2.9.1.10.4.6.2.2 Классификация смесей в зависимости от их острой опасности путем суммирования концентраций классифицированных компонентов кратко изложена в нижеследующей таблице 2.2.9.1.10.4.6.2.2.

**Таблица 2.2.9.1.10.4.6.2.2: Классификация смеси в зависимости от ее острой опасности путем суммирования концентраций классифицированных компонентов**

| Сумма концентраций (в процентах) классифицированных компонентов: | Смесь относится к категории: |
|--|------------------------------|
| «острая токсичность 1» × M <sup>a</sup> ≥ 25 %                   | «острая токсичность 1»       |

<sup>a</sup> Объяснение множителя M см. в пункте 2.2.9.1.10.4.6.4.

2.2.9.1.10.4.6.3 Отнесение к категориям хронической токсичности 1 и 2

2.2.9.1.10.4.6.3.1 Учитываются в первую очередь все компоненты, отнесенные к категории «хроническая токсичность 1». Если сумма концентраций (в процентах) этих компонентов превышает или равна 25 %, то смесь относится к категории «хроническая токсичность 1». После получения результата расчетов, позволяющего отнести смесь к категории «хроническая токсичность 1», процедура классификации завершается.

2.2.9.1.10.4.6.3.2 Если смесь не относится к категории «хроническая токсичность 1», то рассматривается возможность ее отнесения к категории «хроническая токсичность 2». Смесь относится к категории «хроническая токсичность 2», если 10-кратная сумма концентраций (в процентах) всех компонентов, отнесенных к категории «хроническая токсичность 1», вместе с суммой концентраций (в процентах) всех компонентов, отнесенных к категории «хроническая токсичность 2», превышает или равна 25 %. После получения результата расчетов, позволяющего отнести смесь к категории «хроническая токсичность 2», процедура классификации завершается.

2.2.9.1.10.4.6.3.3 Классификация смесей в зависимости от их долгосрочной опасности путем суммирования концентраций классифицированных компонентов кратко изложена в нижеследующей таблице 2.2.9.1.10.4.6.3.3.

**Таблица 2.2.9.1.10.4.6.3.3: Классификация смеси в зависимости от ее долгосрочной опасности путем суммирования концентраций классифицированных компонентов**

| Сумма концентраций (в процентах) классифицированных компонентов:     | Смесь относится к категории: |                             |
|--|------------------------------|-----------------------------|
| «хроническая токсичность 1» × M <sup>a</sup>                         | ≥25 %                        | «хроническая токсичность 1» |
| (M × 10 × «хроническая токсичность 1») + «хроническая токсичность 2» | ≥25 %                        | «хроническая токсичность 2» |

<sup>a</sup> Объяснение множителя M см. в пункте 2.2.9.1.10.4.6.4.

#### 2.2.9.1.10.4.6.4 Смеси высокотоксичных компонентов

Компоненты, отнесенные к категории «острая токсичность 1» или «хроническая токсичность 1» и обладающие острой токсичностью при концентрациях, которые значительно ниже 1 мг/л, и/или хронической токсичностью при концентрациях, которые значительно ниже 0,1 мг/л (если они не являются быстроразлагающимися) и 0,01 мг/л (если они являются быстроразлагающимися) могут повлиять на токсичность смеси, и им придается большее значение при применении метода суммирования. Если смесь содержит компоненты, отнесенные к категории «острая токсичность 1» или «хроническая токсичность 1», то применяется ярусный подход, описанный в пунктах 2.2.9.1.10.4.6.2 и 2.2.9.1.10.4.6.3, путем умножения концентраций компонентов, отнесенных к категории «острая токсичность 1» и «хроническая токсичность 1», на соответствующий множитель для получения взвешенной суммы, вместо простого сложения процентов. Другими словами, концентрация компонента, отнесеного к категории «острая токсичность 1» в левой колонке таблицы 2.2.9.1.10.4.6.2.2, и концентрация компонента, отнесеного к категории «хроническая токсичность 1» в левой колонке таблицы 2.2.9.1.10.4.6.3.3, умножаются на соответствующий множитель. Множители, применяемые к этим компонентам, определяются с учетом значения токсичности, как это кратко изложено в нижеследующей таблице 2.2.9.1.10.4.6.4. Поэтому для классификации смеси, содержащей компоненты, отнесенные к категориям «острая токсичность 1» и/или «хроническая токсичность 1», классификатор должен знать значение множителя M, чтобы применить метод суммирования. В качестве альтернативы может быть использована формула аддитивности (см. пункт 2.2.9.1.10.4.5.2), когда имеются данные о токсичности всех высокотоксичных компонентов смеси и существуют убедительные доказательства того, что остальные компоненты — включая те из них, по которым не имеется данных об острой и/или хронической токсичности, — малотоксичны или совсем не токсичны и не повышают в значительной мере опасность этой смеси для окружающей среды.

**Таблица 2.2.9.1.10.4.6.4: Множители для высокотоксичных компонентов смесей**

| Острая токсичность                     | Множитель M | Хроническая токсичность                | Множитель M   |  |
|--|-------------|--|---------------|--|
|  |             |  | Значение NOEC | Компоненты НБР <sup>a</sup><br>БР <sup>b</sup> |
| 0,1 < L(Э)K <sub>50</sub> ≤ 1          | 1           | 0,01 < NOEC ≤ 0,1                      | 1             | —  |
| 0,01 < L(Э)K <sub>50</sub> ≤ 0,1       | 10          | 0,001 < NOEC ≤ 0,01                    | 10            | 1  |
| 0,001 < L(Э)K <sub>50</sub> ≤ 0,01     | 100         | 0,0001 < NOEC ≤ 0,001                  | 100           | 10   |
| 0,0001 < L(Э)K <sub>50</sub> ≤ 0,001   | 1000        | 0,00001 < NOEC ≤ 0,0001                | 1000          | 100  |
| 0,00001 < L(Э)K <sub>50</sub> ≤ 0,0001 | 10 000      | 0,000001 < NOEC ≤ 0,00001              | 10 000        | 1000   |
| (продолжать с десятичными интервалами) |             | (продолжать с десятичными интервалами) |               |  |

<sup>a</sup> Нес способные к быстрому разложению.

<sup>b</sup> Способные к быстрому разложению.

2.2.9.1.10.4.6.5 Классификация смесей, содержащих компоненты, по которым не имеется пригодной информации

В случае, если по одному или нескольким соответствующим компонентам смеси не имеется пригодной информации об их острой и/или хронической токсичности, в водной среде, делается вывод о том, что эта смесь не может быть отнесена к определенной(ым) категории(ям) опасности. В такой ситуации классификация смеси должна осуществляться на основе лишь известных компонентов.

2.2.9.1.10.5 Вещества или смеси, классифицированные как вещества, опасные для окружающей среды (водной среды), на основании Регламента 1272/2008/EC<sup>3</sup>.

Если данных для классификации в соответствии с критериями, предусмотренными в пунктах 2.2.9.1.10.3 и 2.2.9.1.10.4, не имеется, вещество или смесь:

- a) должны быть классифицированы как вещества, опасные для окружающей среды (водной среды), если они должны быть отнесены к категории (категориям) «острая водная токсичность 1», «хроническая водная токсичность 1» или «хроническая водная токсичность 2» согласно Регламенту 1272/2008/EC<sup>3</sup>;
- b) могут рассматриваться как не являющиеся веществами, опасными для окружающей среды (водной среды), если они не должны быть отнесены к такой категории в соответствии с указанным Регламентом.

2.2.9.1.10.6 Отнесение веществ или смесей, классифицированных как вещества, опасные для окружающей среды (водной среды), в соответствии с положениями пунктов 2.2.9.1.10.3, 2.2.9.1.10.4 или 2.2.9.1.10.5.

Вещества или смеси, классифицированные как вещества, опасные для окружающей среды (водной среды), не удовлетворяющие классификационным критериям другого класса или другого вещества класса 9, должны обозначаться следующим образом:

№ ООН 3077 ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К., или  
№ ООН 3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.

Им назначается группа упаковки III.

*Генетически модифицированные микроорганизмы или организмы*

2.2.9.1.11 Генетически модифицированные микроорганизмы (ГММ) и генетически модифицированные организмы (ГМО) являются микроорганизмами и организмами, генетический материал которых был преднамеренно изменен в результате генетической инженерии с помощью процессов, которые не происходят в природе. Им назначается класс 9 (№ ООН 3245), если они не соответствуют определению токсичных веществ или инфекционных веществ, но способны вызвать у животных, растений или микробиологических веществ такие изменения, которые обычно не являются результатом естественного размножения.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** ГММ и ГМО, являющиеся инфекционными, относятся к веществам класса 6.2, № ООН 2814, 2900 или 3373.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** ГММ или ГМО не подпадают под действие положений ДОПОГ, если их использование разрешено соответствующими компетентными органами стран происхождения, транзита и назначения<sup>16</sup>.

<sup>3</sup> Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/EEC и 1999/45/EC и изменяющий Регламент (ЕС) № 1907/2006, опубликованный в Official Journal of the European Union, L 353, 31 December 2008, p. 1–1355.

<sup>16</sup> См. часть С директивы 2001/18/EC Европейского парламента и Совета о преднамеренном привнесении в окружающую среду генетически измененных организмов, аннулирующей директиву 90/220/EEC Совета (Official Journal of the European Communities, No. L 106, of 17 April 2001, pp 8–14), и Регламент (ЕС) № 1829/2003 Европейского парламента и Совета по генетически модифицированным пищевым продуктам и кормам (Official Journal of the European Union, No. L 268, of 18 October 2003, pp 1–23), в которых установлены процедуры предоставления разрешений для Европейского союза.

**ПРИМЕЧАНИЕ 3:** Генетически модифицированные живые животные, которые, согласно текущему состоянию научных знаний, не оказывают никакого известного патогенного воздействия на людей, животных и растения и перевозятся в контейнерах, приспособленных для надежного предотвращения как покидания животными контейнера, так и несанкционированного доступа к ним, не подпадают под действие положений ДОПОГ. Правила, установленные Международной ассоциацией воздушного транспорта (ИАТА) для перевозки по воздуху (Правила ИАТА по перевозке живых животных), могут быть взяты за основу в качестве руководящих принципов для выбора подходящих контейнеров, предназначенных для перевозки живых животных.

**ПРИМЕЧАНИЕ 4:** Живые животные не должны использоваться для перевозки генетически модифицированных микроорганизмов, отнесенных к классу 9, кроме случаев, когда вещество не может перевозиться другим способом. Генетически модифицированные живые животные должны перевозиться в соответствии с требованиями и условиями, установленными компетентными органами стран происхождения и назначения.

2.2.9.1.12 (Исключен)

*Вещества при высокой температуре*

2.2.9.1.13 Вещества при высокой температуре включают вещества, перевозимые или предъявляемые для перевозки в жидком состоянии при температуре не ниже 100 °C и — если они имеют температуру вспышки — ниже их температуры вспышки. К ним также относятся твердые вещества, перевозимые или предъявляемые для перевозки при температуре не ниже 240 °C.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Вещества при высокой температуре могут быть отнесены к классу 9 лишь в том случае, если они не удовлетворяют критериям любого другого класса.

*Прочие вещества и изделия, представляющие опасность при перевозке, но не соответствующие определениям других классов*

2.2.9.1.14 К классу 9 относятся следующие различные вещества, не соответствующие определениям других классов:

твердые аммиачные соединения с температурой вспышки ниже 60 °C;

дитиониты, представляющие незначительную опасность;

жидкости высокой летучести;

вещества, выделяющие ядовитые пары;

вещества, содержащие аллергены;

комплекты химических веществ и комплекты первой помощи;

конденсаторы с двойным электрическим слоем (с энергоемкостью более 0,3 Вт·ч);

транспортные средства с двигателем внутреннего сгорания, двигатели внутреннего сгорания и машины с двигателем внутреннего сгорания;

изделия, содержащие различные опасные грузы.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** № ООН 1845 углерода диоксид твердый (лед сухой)<sup>17</sup>, № ООН 2216 мука рыбная (рыбные отходы) стабилизированная, № ООН 2807 материал намагниченный, № ООН 3334 жидкость, перевозка которой регулируется правилами воздушного транспорта, н.у.к., и № ООН 3335 твердое вещество, перевозка которого регулируется правилами воздушного транспорта, н.у.к., указанные в Типовых правилах ООН, не подпадают под действие положений ДОПОГ.

<sup>17</sup>

В отношении № ООН 1845 углерода диоксид твердый (лед сухой) см. раздел 5.5.3.

*Назначение групп упаковки*

2.2.9.1.15 Если в колонке 4 таблицы А главы 3.2 имеется соответствующее указание, веществам и изделиям класса 9 назначается одна из следующих групп упаковки в зависимости от степени опасности, которой они характеризуются:

группа упаковки II: вещества со средней степенью опасности;

группа упаковки III: вещества с низкой степенью опасности.

**2.2.9.2 Вещества и изделия, не допускаемые к перевозке**

К перевозке не допускаются следующие вещества и изделия:

- литиевые батареи, не отвечающие соответствующим требованиям специальных положений 188, 230, 310, 636 или 670 главы 3.3;
- неочищенные порожние контейнеры для изделий, таких как трансформаторы, конденсаторы или гидравлические приборы, содержащие вещества, отнесенные к № ООН 2315, 3151, 3152 или 3432.

**2.2.9.3 Перечень позиций**

|   |                |   |   |
|---|----------------|---|---|
| <b>Вещества, мелкая пыль которых при вдыхании может представлять опасность для здоровья</b> | <b>M1</b>      | 2212 АСБЕСТ АМФИБОЛОВЫЙ (амозит, tremolit, актинолит, антофиллит, крокидолит)<br>2590 АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ   |   |
| <b>Вещества и изделия, которые в случае пожара могут выделять диоксины</b>                  | <b>M2</b>      | 2315 ПОЛИХЛОРДИФЕНИЛЫ ЖИДКИЕ<br>3432 ПОЛИХЛОРДИФЕНИЛЫ ТВЕРДЫЕ<br>3151 ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ДИФЕНИЛЫ ЖИДКИЕ или<br>3151 МОНОМЕТИЛДИФЕНИЛМЕТАНЫ ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ЖИДКИЕ или<br>3151 ТЕРФЕНИЛЫ ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ЖИДКИЕ<br>3152 ДИФЕНИЛЫ ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТВЕРДЫЕ или<br>3152 МОНОМЕТИЛДИФЕНИЛМЕТАНЫ ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТВЕРДЫЕ или<br>3152 ТЕРФЕНИЛЫ ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТВЕРДЫЕ  |   |
| <b>Вещества, выделяющие воспламеняющиеся пары</b>   | <b>M3</b>      | 2211 ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЕМЫЙ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ, выделяющий воспламеняющиеся пары<br>3314 ПЛАСТИЧНОЕ ФОРМОВОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ в виде тестообразной массы, в форме листа или полученное путем экструзии жгута, выделяющее воспламеняющиеся пары  |   |
| <b>Литиевые батареи</b>   | <b>M4</b>      | 3090 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (включая батареи из литиевого сплава)<br>3091 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ (включая батареи из литиевого сплава), или<br>3091 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ (включая батареи из литиевого сплава)<br>3480 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ (включая литий-ионные полимерные батареи)<br>3481 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ (включая литий-ионные полимерные батареи), или<br>3481 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ (включая литий-ионные полимерные батареи)<br>3536 БАТАРЕИ ЛИТИЕВЫЕ, УСТАНОВЛЕННЫЕ В ГРУЗОВОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ЕДИНИЦЕ, батареи литий-ионные или батареи литий-металлические |   |
| <b>Спасательные средства</b>  | <b>M5</b>      | 2990 СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ САМОНАДУВНЫЕ<br>3072 СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ НЕСАМОНАДУВНЫЕ, содержащие в качестве оборудования опасные грузы<br>3268 УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ с электрическим инициированием   |   |
| <b>Вещества, опасные для окружающей среды</b>   | <b>M6</b>      | 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.   |   |
|   | <b>M7</b>      | 3077 ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.   |   |
| <b>генетически модифицирован. микроорганизмы и организмы</b>                                | <b>M8</b>      | 3245 ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ или<br>3245 ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ОРГАНИЗМЫ   |   |
|   | <b>M9</b>      | 3257 ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 100 °C, но ниже ее температуры вспышки (включая расплавленные металлы, расплавленные соли и т. д.)   |   |
| <b>Вещества при высокой температуре</b>   | <b>жидкие</b>  | <b>M9</b>   | 3257 ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 100 °C, но ниже ее температуры вспышки (включая расплавленные металлы, расплавленные соли и т. д.) |
|   | <b>твердые</b> | <b>M10</b>  | 3258 ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 240 °C   |

(продолж. на след. стр.)

**2.2.9.3      Перечень позиций (продолж.)**

**Прочие вещества и изделия, представляющие опасность при перевозке, но не соответствующие определениям других классов**

**M11**

|  |   |
|--|---|
| <p>Положения для класса 9 распространяются только на следующие вещества и изделия, приведенные в таблице А главы 3.2 под этим классификационным кодом:</p> |   |
| 1841   | АЦЕТАЛЬДЕГИДАМИАК   |
| 1931   | ЦИНКА ДИТИОНИТ (ЦИНКА ГИДРОСУЛЬФИТ)   |
| 1941   | ДИБРОМДИФТОРМЕТАН   |
| 1990   | БЕНЗАЛЬДЕГИД  |
| 2071   | УДОБРЕНИЕ НА ОСНОВЕ АММОНИЯ НИТРАТА   |
| 2969   | КАСТОРОВЫЕ БОБЫ, или  |
| 2969   | КАСТОРОВАЯ МУКА, или  |
| 2969   | КАСТОРОВЫЙ ЖМЫХ, или  |
| 2969   | КАСТОРОВЫЕ ХЛОПЬЯ   |
| 3166   | СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА ВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ, или                                     |
| 3166   | СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ, или                            |
| 3166   | СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, или      |
| 3166   | СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ |
| 3171   | СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ, или                                   |
| 3171   | ОБОРУДОВАНИЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ   |
| 3316   | КОМПЛЕКТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ или   |
| 3316   | КОМПЛЕКТ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ  |
| 3359   | ЕДИНИЦА ФУМИГИРОВАННАЯ ГРУЗОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ  |
| 3363   | ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В ИЗДЕЛИЯХ или  |
| 3363   | ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В МАШИНАХ или   |
| 3363   | ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В ПРИБОРАХ  |
| 3499   | КОНДЕНСАТОР С ДВОЙНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЛОЕМ (с энергоемкостью более 0,3 Вт·ч)                         |
| 3508   | КОНДЕНСАТОР АСИММЕТРИЧНЫЙ (с энергоемкостью более 0,3 Вт·ч)   |
| 3509   | ТАРА ОТБРАКОВАННАЯ ПОРОЖНЯЯ НЕОЧИЩЕННАЯ   |
| 3530   | ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ или  |
| 3530   | МАШИНА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  |
| 3548   | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ РАЗЛИЧНЫЕ ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ, Н.У.К.   |



## ГЛАВА 2.3

### МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

#### **2.3.0      Общие положения**

Если в главе 2.2 или в настоящей главе не предусмотрено иное, то для классификации опасных грузов используются методы испытаний, изложенные в Руководстве по испытаниям и критериям.

#### **2.3.1      Испытание бризантных взрывчатых веществ типа А на экссудацию**

- 2.3.1.1 Помимо испытаний, указанных в Руководстве по испытаниям и критериям, бризантные ВВ типа А (№ ООН 0081) должны подвергаться описанному ниже испытанию на экссудацию, если они содержат более 40 % жидкого азотного эфира.
- 2.3.1.2 Прибор для испытания бризантных ВВ на экссудацию (рис. 1–3) состоит из полого бронзового цилиндра. Этот цилиндр, закрытый с одной стороны крышкой из того же металла, имеет внутренний диаметр 15,7 мм и глубину 40 мм. На окружности цилиндра имеется 20 отверстий диаметром 0,5 мм (четыре ряда по пять отверстий). Бронзовый поршень с цилиндрической частью длиной 48 мм при общей длине 52 мм может скользить в вертикально расположенным цилиндре. К этому поршню диаметром 15,6 мм прилагается груз массой 2220 г, с тем чтобы давление на основание цилиндра составляло 120 кПа (1,20 бара).
- 2.3.1.3 Из пяти–восьми граммов бризантного ВВ изготавливается небольшой валик длиной 30 мм и диаметром 15 мм; этот валик обертывается в очень тонкую ткань и вводится в цилиндр; затем сверху помещается поршень с грузом так, чтобы бризантное ВВ подвергалось давлению 120 кПа (1,20 бара). Отмечается время, по истечении которого с наружной стороны отверстий в цилиндре появляются первые маслянистые капельки (нитроглицерин).
- 2.3.1.4 Бризантное ВВ считается удовлетворительным, если до первого просачивания жидкости проходит более пяти минут; испытание проводится при температуре 15–25 °C.

### Испытание бризантных взрывчатых веществ на экскавацию

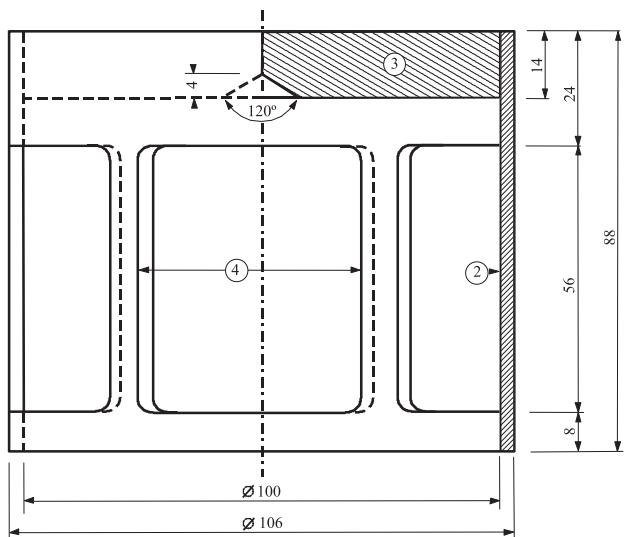


Рис.1. Колоколообразный груз массой 2220 г, который может подвешиваться к бронзовому поршню

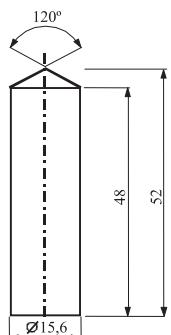


Рис. 2. Цилиндрический бронзовый поршень; размеры в мм

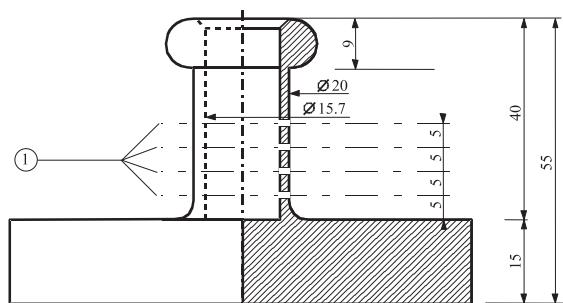


Рис. 3. Полый бронзовый цилиндр, закрытый с одной стороны; чертеж и размеры детали в мм

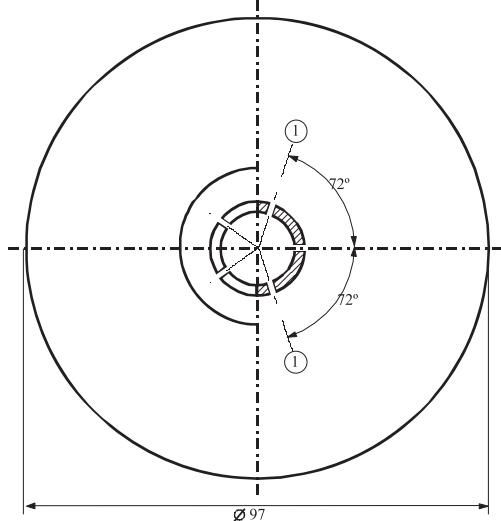


Рис. 1-3

- 1) Четыре ряда по пять отверстий  $\varnothing 0,5$
- 2) Медь
- 3) Свинцовая пластинка с центральным конусом с нижней стороны
- 4) Четыре отверстия размером приблизительно  $46 \times 56$ , размещенные по окружности через равные промежутки

## 2.3.2 Испытания нитроцеллюлозных смесей класса 1 и класса 4.1

### 2.3.2.1

Для определения критериев нитроцеллюлозы проводится испытание по методу Бергмана-Юнка или тест с использованием метил фиолетовой индикаторной бумаги, предусмотренное в приложении 10 Руководства по испытаниям и критериям (см. главу 3.3, специальные положения 393 и 394). Если есть сомнения в том, что температура воспламенения нитроцеллюлозы значительно выше 132 °C в случае испытания по методу Бергмана-Юнка или выше 134,5 °C в случае теста с использованием метил фиолетовой индикаторной бумаги, то перед проведением этих испытаний необходимо провести испытание на температуру воспламенения, описываемое в подразделе 2.3.2.5. Если температура воспламенения нитроцеллюлозных смесей выше 180 °C или температура воспламенения пластифицированной нитроцеллюлозы выше 170 °C, то испытание по методу Бергмана-Юнка или тест с использованием метил фиолетовой индикаторной бумаги может проводиться безопасно.

### 2.3.2.2

Перед проведением испытаний, предусмотренных в подразделе 2.3.2.5, взятые в качестве образца вещества должны сузиться в течение по крайней мере 15 часов при температуре окружающей среды в вакуум-сушилке, содержащей плавленный и зернистый хлорид кальция; вещество должно помещаться тонким слоем; с этой целью непорошкообразные и неволокнистые вещества надлежит либо измельчать, либо протирать, либо дробить на небольшие кусочки. Давление в сушилке должно составлять менее 6,5 кПа (0,065 бар).

### 2.3.2.3

До ее сушки в условиях, предусмотренных в пункте 2.3.2.2 выше, пластифицированная нитроцеллюлоза должна подвергаться предварительной сушке в хорошо вентилируемой сушильной камере при температуре 70 °C; предварительная сушка должна продолжаться до тех пор, пока вещество не будет терять за четверть часа менее 0,3 % своей первоначальной массы.

### 2.3.2.4

Слабоазотированная нитроцеллюлоза должна сначала подвергаться предварительной сушке в условиях, указанных в пункте 2.3.2.3 выше; затем для завершения сушки нитроцеллюлоза помещается по крайней мере на 15 часов в сушилку, содержащую концентрированную серную кислоту.

### 2.3.2.5

#### *Температура воспламенения (см. пункт 2.3.2.1)*

- a) Температура воспламенения определяется путем нагревания 0,2 г вещества в стеклянной пробирке, погруженной в ванну из сплава Вуда. Пробирка помещается в ванну, когда температура ванны достигает 100 °C. Затем температура ванны постепенно повышается на 5 °C в минуту.
- b) Пробирки должны быть следующих размеров:

длина 125 мм

внутренний диаметр 15 мм

толщина стенок 0,5 мм.

Их следует погружать на глубину 20 мм.

- c) Испытание повторяется три раза, причем каждый раз отмечается температура воспламенения вещества, т. е. медленное или быстрое горение, дефлаграция или детонация.
- d) Отмеченная при этих трех испытаниях самая низкая температура является температурой воспламенения.

### 2.3.3 Испытания легковоспламеняющихся жидкостей классов 3, 6.1 и 8

#### 2.3.3.1 *Определение температуры вспышки*

Могут использоваться следующие методы определения температуры вспышки легковоспламеняющихся жидкостей:

##### Международные стандарты:

ISO 1516 (Определение вспышки/отсутствия вспышки — Метод с применением закрытого тигля в равновесных условиях)

ISO 1523 (Определение температуры вспышки — Метод с применением закрытого тигля в равновесных условиях)

ISO 2719 (Определение температуры вспышки — Метод с применением закрытого тигля Пенски–Мартенса)

ISO 13736 (Определение температуры вспышки — Метод Абеля с применением закрытого тигля)

ISO 3679 (Определение температуры вспышки — Ускоренный метод определения в закрытом тигле в равновесных условиях)

ISO 3680 (Определение вспышки/отсутствия вспышки — Ускоренный метод определения в закрытом тигле в равновесных условиях)

##### Национальные стандарты:

*American Society for Testing Materials International, 100 Barr Harbor Drive, PO Box C700, West Conshohocken, Pennsylvania, USA 19428-2959:*

ASTM D3828-07a, Standard Test Methods for Flash Point by Small Scale Closed-Cup Tester

ASTM D56-05, Standard Test Method for Flash Point by Tag Closed-Cup Tester

ASTM D3278-96(2004)e1, Standard Test Methods for Flash Point of Liquids by Small Scale Closed-Cup Apparatus

ASTM D93-08, Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Closed-Cup Tester

*Association française de normalisation, AFNOR, 11, rue de Pressensé, F-93571 La Plaine Saint-Denis Cedex:*

Французский стандарт NF M 07 - 019

Французские стандарты NF M 07 - 011 / NF T 30 - 050 / NF T 66 - 009

Французский стандарт NF M 07 - 036

*Deutsches Institut für Normung, Burggrafenstr. 6, D-10787 Berlin:*

Стандарт DIN 51755 (температура вспышки ниже 65 °C)

*Государственный комитет по стандартизации при Совете Министров, РФ-113813, ГСП, Москва, М-49, Ленинский проспект, 9:*

ГОСТ 12.1.044-84

2.3.3.1.2 Для определения температуры вспышки красок, клеев и аналогичных вязких материалов, содержащих растворители, должны использоваться только приборы и методы испытаний, пригодные для определения температуры вспышки вязких жидкостей, в соответствии со следующими стандартами:

- a) международный стандарт ISO 3679: 1983;
- b) международный стандарт ISO 3680: 1983;
- c) международный стандарт ISO 1523: 1983;
- d) международные стандарты EN ISO 13736 и EN ISO 2719, метод В.

- 2.3.3.1.3 Стандарты, перечисленные в пункте 2.3.3.1.1, должны использоваться только для диапазонов температуры вспышки, указанных в этих стандартах. При выборе стандарта необходимо учитывать возможность химических реакций между испытываемым веществом и держателем образца. Согласно правилам техники безопасности прибор должен размещаться в месте, защищенному от сквозняков. В целях безопасности при испытании органических пероксидов и самореактивных веществ (известных также как «энергетические»), а также токсичных веществ надлежит применять метод с использованием небольшого образца (около 2 мл).
- 2.3.3.1.4 Если температура вспышки, определенная по методу неравновесности, составляет  $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$  или  $(60 \pm 2)^\circ\text{C}$ , то результат должен быть проверен для каждого температурного диапазона методом равновесия.
- 2.3.3.1.5 В случае расхождения мнений относительно классификации легковоспламеняющейся жидкости принимается классификация, предложенная грузоотправителем, если при контрольном испытании с целью определения температуры вспышки будет получен результат, не отклоняющийся более чем на  $2^\circ\text{C}$  от предельных температур (соответственно,  $23^\circ\text{C}$  и  $60^\circ\text{C}$ ), приведенных в пункте 2.2.3.1. Если разница составляет более  $2^\circ\text{C}$ , необходимо провести еще одно контрольное испытание и принять самую низкую температуру по результатам обоих контрольных испытаний.

### ***2.3.3.2 Определение температуры начала кипения***

Могут использоваться следующие методы определения температуры начала кипения легковоспламеняющихся жидкостей:

#### **Международные стандарты:**

ISO 3924 (Нефтепродукты — Определение распределения пределов кипения — Метод газовой хроматографии)

ISO 4626 (Жидкости летучие органические — Определение пределов кипения органических растворителей, используемых в качестве сырьевых материалов)

ISO 3405 (Нефтепродукты — Определение фракционного состава при атмосферном давлении)

#### **Национальные стандарты:**

*American Society for Testing Materials International, 100 Barr Harbor Drive, PO Box C700, West Conshohocken, Pennsylvania, USA 19428-2959:*

ASTM D86-07a, Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products at Atmospheric Pressure

ASTM D1078-05, Standard Test Method for Distillation Range of Volatile Organic Liquids

#### **Дополнительные приемлемые методы:**

Метод A.2, описанный в части А приложения к Регламенту Комиссии (EC) № 440/2008<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Регламент Комиссии (EC) № 440/2008 от 30 мая 2008 года, устанавливающий методы испытаний в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета по регистрации, оценке, разрешению и ограничению использования химических веществ (REACH) (Official Journal of the European Union, No. L 142 of 31.05.2008, p.1–739).

### 2.3.3.3 *Испытание для определения содержания пероксида*

Для определения содержания в жидкости пероксида применяется следующий метод:

В колбу Эрленмейера наливается подлежащая титрованию жидкость в количестве  $p$  (около 5 г, взвешенная с точностью до 0,01 г), к которой добавляется 20 см<sup>3</sup> уксусного ангидрида и около 1 г твердого порошкообразного йодида калия; эта смесь взбалтывается и через 10 минут нагревается в течение 3 минут приблизительно до температуры 60 °С. В течение 5 минут смесь остывает, а затем к ней добавляется 25 см<sup>3</sup> воды. Смесь выдерживается в течение получаса, а затем освобожденный йод титруется при помощи децинормального раствора тиосульфата натрия без добавления индикатора; полное обесцвечивание свидетельствует об окончании реакции. Если за  $n$  принять необходимое число кубических сантиметров раствора тиосульфата натрия, то процентное содержание пероксида (исчисляемое в виде H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) в образце можно рассчитать по формуле:

$$\frac{17n}{100p}$$

### 2.3.4 *Испытание для определения текучести*

Для определения текучести жидких, вязких или пастообразных веществ и смесей применяется следующий метод испытания.

#### 2.3.4.1 *Испытательное оборудование*

Серийный пенетрометр, соответствующий стандарту ISO 2137:1985, с направляющим стержнем массой 47,5 г ± 0,05 г; сетчатый диск из дюралюминия массой 102,5 г ± 0,05 г с коническими отверстиями (см. рис. 1); пенетрационный сосуд с внутренним диаметром 72–80 мм, служащий для приема образца.

#### 2.3.4.2 *Процедура испытания*

Образец помещается в пенетрационный сосуд не менее чем за полчаса до измерения. Затем сосуд герметически закрывается и оставляется до начала измерения. Образец в герметически закрытом пенетрационном сосуде подогревается до 35 °С ± 0,5 °С и ставится на стол пенетрометра непосредственно перед измерением (не более чем за две минуты). Затем точка S сетчатого диска вводится в соприкосновение с поверхностью жидкости, и измеряется степень проникновения.

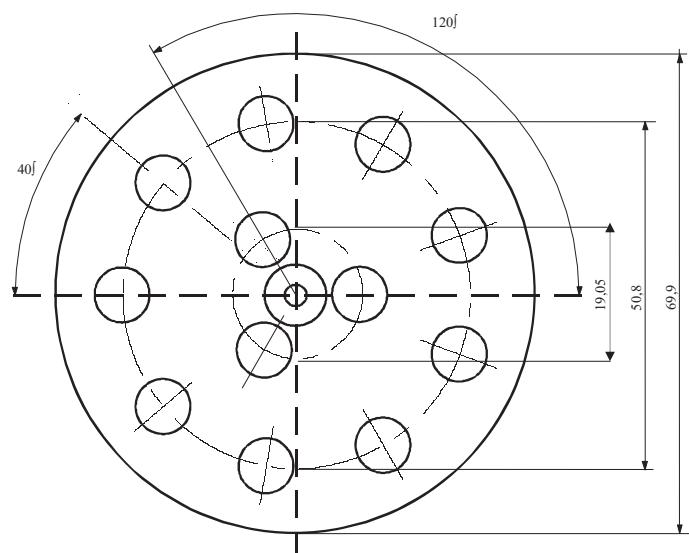
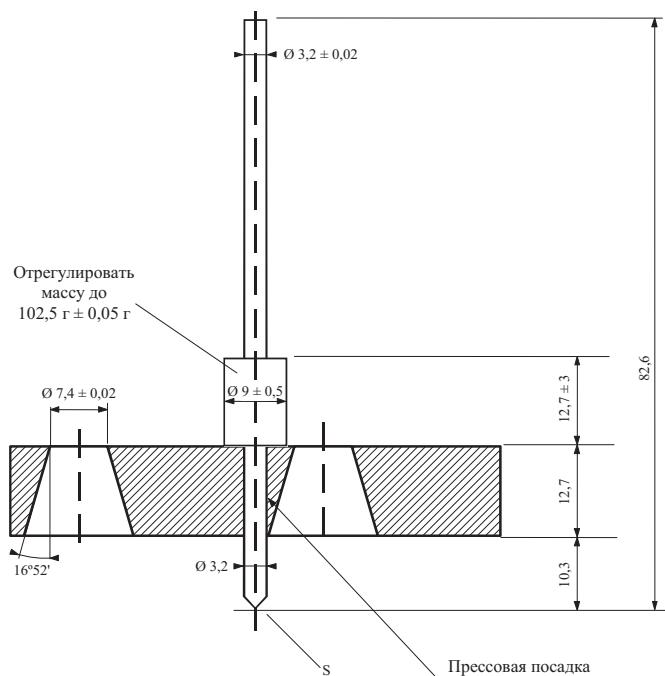
#### 2.3.4.3 *Оценка результатов испытания*

Вещество является пастообразным, если после соприкосновения центра S с поверхностью образца глубина проникновения, показываемая измерительным прибором с круговой шкалой:

- a) после периода погружения, равного 5 с ± 0,1 с, составляет менее 15,0 мм ± 0,3 мм; или
- b) после периода погружения, равного 5 с ± 0,1 с, составляет более 15,0 мм ± 0,3 мм, однако дополнительное проникновение еще через 55 с ± 0,5 с составляет менее 5,0 мм ± 0,5 мм.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В случае испытания образцов с определенной температурой текучести зачастую невозможно создать плоскую поверхность в пенетрационном сосуде и, таким образом, обеспечить четкие первоначальные условия для измерения при соприкосновении точки S с поверхностью. Кроме того, при испытании некоторых образцов воздействие сетчатого диска может явиться причиной упругой деформации поверхности и в первые несколько секунд имитировать более глубокое проникновение. Во всех этих случаях может оказаться целесообразным применять оценку согласно пункту b) выше.

Рис. 1: Пенетрометр



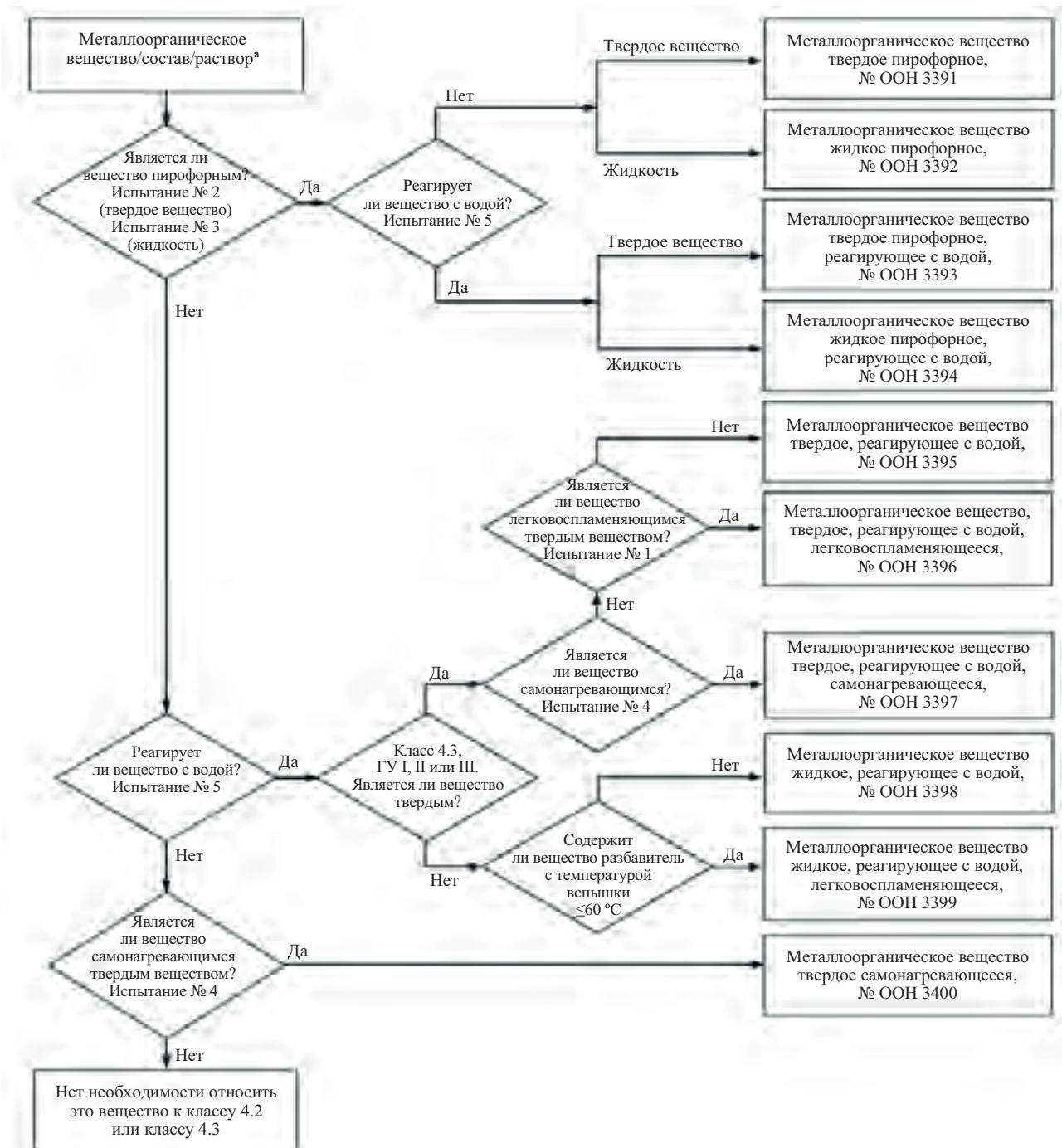
### 2.3.5 Отнесение металлоорганических веществ к классам 4.2 и 4.3

В зависимости от их свойств, определенных в соответствии с методами испытаний N.1–N.5, изложенными в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, раздел 33, металлоорганические вещества могут быть отнесены, соответственно, к классам 4.2 или 4.3 согласно схеме принятия решения, приведенной на рис. 2.3.5.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** В зависимости от присущих им других свойств и от их места в таблице приоритета опасных свойств (см. подраздел 2.1.3.10) металлоорганические вещества могут быть, соответственно, отнесены к другим классам.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Легковоспламеняющиеся растворы с металлоорганическими соединениями в концентрациях, при которых они не способны к самовозгоранию или, в случае соприкосновения с водой, не выделяют воспламеняющихся газов в опасных количествах, являются веществами класса 3.

**Рис. 2.3.5: Схема принятия решения об отнесении металлоорганических веществ к классам 4.2 и 4.3<sup>b</sup>**



<sup>a</sup> В соответствующих случаях и если с учетом реакционных свойств требуются испытания, необходимо определить, обладает ли данное вещество свойствами класса 6.1 и класса 8, согласно таблице приоритета опасных свойств в подразделе 2.1.3.10.

<sup>b</sup> Методы испытаний N.1–N.5 изложены в разделе 33 части III Руководства по испытаниям и критериям.

## ЧАСТЬ 3

**Перечень опасных грузов,  
специальные положения и изъятия,  
связанные с ограниченными  
и освобожденными количествами**



## ГЛАВА 3.1

### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### 3.1.1 Введение

Помимо положений, упомянутых или приведенных в таблицах этой главы, должны выполняться общие требования каждой части, каждой главы и/или каждого раздела. Эти общие требования не приведены в таблицах. Когда какое-либо общее требование противоречит какому-либо специальному положению, преимущественную силу имеет специальное положение.

#### 3.1.2 Надлежащее отгрузочное наименование

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении надлежащих отгрузочных наименований, используемых при перевозке образцов, см. пункт 2.1.4.1.

3.1.2.1 Надлежащим отгрузочным наименованием является та часть позиции, указанной в таблице А в главе 3.2, которая наиболее точно описывает груз и которая напечатана прописными буквами (с добавлением любых цифр, букв греческого алфавита, приставок «втор-», «трет-», «м-», «н-», «о-», «п-», являющихся неотъемлемой частью наименования). После основного надлежащего отгрузочного наименования может быть указано в скобках альтернативное надлежащее отгрузочное наименование [например, ЭТАНОЛ (СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ)]. Части позиции, напечатанные сточными буквами, не должны считаться частью надлежащего отгрузочного наименования.

3.1.2.2 Когда под одним номером ООН перечислено несколько различных надлежащих отгрузочных наименований, которые отделены друг от друга союзами «и» или «или», напечатанными строчными буквами, или разделены запятыми, в транспортном документе или на маркировочных знаках на упаковках необходимо указывать только одно наиболее подходящее наименование. Ниже приводятся примеры выбора надлежащего отгрузочного наименования в случае таких позиций:

- a) № ООН 1057 ЗАЖИГАЛКИ ИЛИ БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК — надлежащим отгрузочным наименованием является наиболее подходящая из следующих комбинаций:

ЗАЖИГАЛКИ

БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК;

- b) № ООН 2793 СТРУЖКА, ОПИЛКИ ИЛИ ОБРЕЗКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, подверженные самонагреванию. Надлежащим отгрузочным наименованием является наиболее подходящее из следующих комбинаций:

СТРУЖКА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ

ОПИЛКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ

ОБРЕЗКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ.

3.1.2.3 Надлежащие отгрузочные наименования могут, в зависимости от необходимости, использоваться в единственном или множественном числе. Кроме того, когда определяющие слова используются как часть надлежащего отгрузочного наименования, порядок их указания в документации или на маркировочных знаках на упаковках является произвольным. Например, вместо «ДИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР» можно указывать «ВОДНЫЙ РАСТВОР ДИМЕТИЛАМИНА». Для грузов класса 1 могут использоваться коммерческие или военные названия, содержащие надлежащее отгрузочное наименование с дополнительным описанием.

3.1.2.4 Для многих веществ предусмотрена как позиция, соответствующая жидкому состоянию, так и позиция, соответствующая твердому состоянию (см. определения жидкостей и твердых

веществ в разделе 1.2.1), или позиция, соответствующая твердому состоянию и раствору. Им присваиваются отдельные номера ООН, которые необязательно следуют друг за другом в порядке возрастания<sup>1</sup>.

**3.1.2.5** Уточняющее слово «РАСПЛАВЛЕННЫЙ», если только оно уже не указано прописными буквами в наименовании, содержащемся в таблице А главы 3.2, должно быть добавлено в качестве части надлежащего отгрузочного наименования, когда вещество, являющееся твердым в соответствии с определением, приведенным в разделе 1.2.1, предъявляется к перевозке в расплавленном состоянии (например, АЛКИЛФЕНОЛ ТВЕРДЫЙ, Н.У.К., РАСПЛАВЛЕННЫЙ).

**3.1.2.6** Если слово «СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ (-АЯ, -ОЕ)», напечатанное прописными буквами, не фигурирует уже в наименовании, указанном в колонке 2 таблицы А главы 3.2, оно должно быть добавлено в качестве составной части надлежащего отгрузочного наименования вещества — за исключением самореактивных веществ и органических пероксидов, — которое без стабилизации было бы запрещено к перевозке в соответствии с пунктами 2.2.X.2 из-за его способности вступать в опасную реакцию в обычных условиях перевозки (например: «ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К., СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ»).

Если для стабилизации таких веществ в целях предотвращения возникновения опасного избыточного давления или выделения избыточного тепла применяется регулирование температуры или если в сочетании с регулированием температуры применяется химическая стабилизация, то:

- a) в случае жидкостей и твердых веществ, у которых ТСУП<sup>2</sup> (измеренная без ингибитора или с ингибитором, если применяется химическая стабилизация) меньше или равна ТСУП, предписанной в пункте 2.2.41.1.21, применяются положения пункта 2.2.41.1.17, специальное положение 386 главы 3.3, положения раздела 7.1.7, специальное положение V8 главы 7.2, специальное положение S4 главы 8.5 и требования главы 9.6 с тем отличием, что термин «ТСУР», используемый в этих пунктах, включает также «ТСУП», когда соответствующее вещество вступает в реакцию полимеризации;
- b) в качестве части надлежащего отгрузочного наименования должны быть добавлены слова «ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ», если только они уже не указаны прописными буквами в наименовании, содержащемся в колонке 2 таблицы А главы 3.2;
- c) в случае газов условия перевозки должны быть утверждены компетентным органом.

**3.1.2.7** Гидраты могут перевозиться под надлежащим отгрузочным наименованием соответствующего безводного вещества.

### **3.1.2.8 *Обобщенные или «не указанные конкретно» (Н.У.К.) наименования***

**3.1.2.8.1** Обобщенные и «не указанные конкретно» надлежащие отгрузочные наименования веществ, для которых в колонке 6 таблицы А главы 3.2 указано специальное положение 274 или 318, должны дополняться техническим наименованием груза, если только национальное законодательство или какая-либо международная конвенция не запрещают его открытого упоминания в случае, если речь идет о контролируемом веществе. Что касается взрывчатых веществ класса 1, то в описание опасных грузов может добавляться дополнительный описательный текст для указания коммерческих или военных названий. Технические наименования должны указываться в скобках сразу же после надлежащего отгрузочного наименования. При необходимости могут также употребляться такие определения, как «содержит» или «содержащий», или другие определяющие слова, например «смесь», «раствор» и т. д., а также указываться процентное содержание технического компонента. Например: «№ ООН 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ КСИЛОЛ И БЕНЗОЛ), 3, II».

<sup>1</sup> Более точные сведения содержатся в алфавитном указателе (таблица В, содержащаяся в главе 3.2), например:

НИТРОКСИЛОЛЫ ЖИДКИЕ 6.1 1665;  
НИТРОКСИЛОЛЫ ТВЕРДЫЕ 6.1 3447.

<sup>2</sup> Определение температуры самоускоряющейся полимеризации (ТСУП) см. в разделе 1.2.1.

- 3.1.2.8.1.1 Техническое наименование должно быть признанным химическим наименованием, или биологическим наименованием, или другим наименованием, употребляемым в настоящее время в научно-технических справочниках, периодических изданиях и публикациях. Для этой цели не должны применяться коммерческие наименования. В случае пестицидов можно использовать только общее(ие) наименование(я), принятые(ые) ИСО, другое(ие) наименование(я), указанное(ые) в издании Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) «Рекомендуемая классификация пестицидов по видам опасности и руководящие принципы классификации» (The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification), или наименование(я) активного(ых) вещества (веществ).
- 3.1.2.8.1.2 Когда смесь опасных грузов или изделия, содержащие опасные грузы, описываются одной из позиций «Н.У.К.» или «обобщенных» позиций, для которых в колонке 6 таблицы А главы 3.2 предусмотрено специальное положение 274, необходимо указывать не более 2 компонентов, которые в наибольшей степени обусловливают опасное свойство или опасные свойства данной смеси или данных изделий, за исключением контролируемых веществ, если их прямое упоминание запрещается национальным законодательством или международной конвенцией. Если упаковка, содержащая смесь, имеет какой-либо знак дополнительной опасности, то одним из двух указанных в скобках технических наименований должно быть наименование того компонента, который требует использования данного знака дополнительной опасности.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** См. пункт 5.4.1.2.2.

- 3.1.2.8.1.3 Примеры, иллюстрирующие выбор надлежащего отгружочного наименования, дополненного техническим наименованием груза, для таких позиций «Н.У.К.»:

|            |   |
|------------|---|
| № ООН 2902 | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. (дразоксолон);                                      |
| № ООН 3394 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ (триметилгаллий); |
| № ООН 3540 | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (пирролидин).              |

- 3.1.2.8.1.4 Для № ООН 3077 и 3082 техническим наименованием может быть наименование, указанное прописными буквами в колонке 2 таблицы А главы 3.2, при условии что данное наименование не содержит аббревиатуру «Н.У.К.» и что специальное положение 274 не предусмотрено. В этом случае следует использовать наименование, которое наилучшим образом описывает данное вещество или смесь, например:

|            |   |
|------------|---|
| № ООН 3082 | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (КРАСКА)               |
| № ООН 3082 | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ) |

### 3.1.3 Растворы или смеси

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В тех случаях, когда вещество конкретно указано по наименованию в таблице А главы 3.2, при его перевозке должно использоваться надлежащее отгружочное наименование, приведенное в колонке 2 таблицы А главы 3.2. Такие вещества могут содержать технические примеси (например, примеси, возникшие в процессе изготовления) или добавки, вводимые в целях стабилизации или других целях, которые не влияют на их классификацию. Однако указанное по наименованию вещество, содержащее технические примеси или добавки, введенные в целях стабилизации или других целях и влияющие на его классификацию, должно считаться раствором или смесью (см. пункт 2.1.3.3).

- 3.1.3.1 Раствор или смесь не подпадает под действие ДОПОГ, если характеристики, свойства, форма или физическое состояние раствора или смеси таковы, что данный раствор или данная смесь не удовлетворяет критериям (включая критерии, связанные с человеческим опытом), которые позволили бы отнести их к какому-либо классу.
- 3.1.3.2 Раствор или смесь, отвечающие классификационным критериям, установленным ДОПОГ, состоящие из простого преобладающего вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2, и одного или нескольких веществ, не подпадающих по действие ДОПОГ, или

следовых количеств одного или нескольких веществ, указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, должны быть отнесены к номеру ООН и надлежащему отгрузочному наименованию преобладающего вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2, за исключением следующих случаев:

- a) раствор или смесь указаны по наименованию в таблице А главы 3.2;
- b) наименование и описание вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2, конкретно указывают на то, что они применяются только к чистому веществу;
- c) класс, классификационный код, группа упаковки или физическое состояние раствора или смеси являются иными, чем у вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2; или
- d) опасные характеристики и свойства раствора или смеси требуют принятия аварийных мер, отличающихся от аварийных мер, требуемых в случае вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2.

В надлежащее отгрузочное наименование в качестве его части должно быть добавлено уточняющее слово «РАСТВОР» или «СМЕСЬ», в зависимости от конкретного случая, например «АЦЕТОНА РАСТВОР». Кроме того, после основного описания смеси или раствора можно также указать концентрацию смеси или раствора, например «АЦЕТОНА РАСТВОР, 75 %».

### 3.1.3.3

Раствор или смесь, отвечающие классификационным критериям ДОПОГ, которые не указаны по наименованию в таблице А главы 3.2 и состоят из двух или нескольких опасных грузов, должны быть отнесены к той позиции, у которой надлежащее отгрузочное наименование, описание, класс, классификационный код и группа упаковки наиболее точно описывают данный раствор или данную смесь.

## ГЛАВА 3.2

### ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ

#### 3.2.1 Таблица А. Перечень опасных грузов

##### *Пояснения*

Как правило, каждая строка таблицы А настоящей главы посвящена веществу (веществам) или изделию (изделиям), которое(ие) охватывается(ются) отдельным номером ООН. Однако в том случае, когда вещества или изделия, относящиеся к одному и тому же номеру ООН, обладают различными химическими или физическими свойствами и/или для них определены различные условия перевозки, для этого номера ООН могут использоваться несколько последовательно расположенных строк.

Каждая колонка таблицы А посвящена отдельному вопросу, как это указано в пояснительных примечаниях ниже. В месте пересечения колонок и строк (клетке) содержится информация по тому вопросу, которому посвящена данная колонка, для вещества (веществ) или изделия (изделий), указанного(ых) в данной строке:

- в первых четырех клетках содержится информация, идентифицирующая вещество (вещества) или изделие (изделия), которому(ым) посвящена данная строка (дополнительная информация на этот счет может содержаться в специальных положениях, указанных в колонке 6);
- в последующих клетках указаны применимые специальные положения — либо в виде подробной информации, либо в виде кода. Код отсылает к подробной информации, содержащейся в части, главе, разделе и/или подразделе, указанных в пояснительных примечаниях ниже. Незаполненная клетка означает либо то, что никакого специального положения не предусмотрено и применяются лишь общие требования, либо то, что действует ограничение на перевозку, указанное в пояснительных примечаниях. Когда он используется в настоящей таблице, буквенно-цифровой код, начинающийся с букв «СП», обозначает специальное положение главы 3.3.

В соответствующих клетках не содержится ссылок на применимые общие требования. Ниже в пояснительных примечаниях для каждой колонки указаны часть (части), глава (главы), раздел (разделы) и/или подраздел (подразделы), в которых изложены эти общие требования.

##### *Пояснительные примечания по каждой колонке*

###### Колонка 1 «№ ООН»

В этой колонке указан номер ООН:

- опасного вещества или изделия, если этому веществу или изделию присвоен отдельный номер ООН, или
- обобщенной позиции или позиции «н.у.к.», к которой относятся опасные вещества или изделия, не упомянутые по наименованию, в соответствии с критериями («схемы принятия решения») части 2.

###### Колонка 2 «Наименование и описание»

В этой колонке прописными буквами указано наименование вещества или изделия, если этому веществу или изделию присвоен отдельный номер ООН, либо наименование обобщенной позиции или позиции «н.у.к.», к которой это вещество или изделие отнесены в соответствии с критериями («схемы принятия решения») части 2. Это наименование должно использоваться в качестве надлежащего отгрузочного наименования или, когда это применимо, в качестве части надлежащего отгрузочного наименования (дополнительные сведения о надлежащем отгрузочном наименовании см. в разделе 3.1.2).

После надлежащего отгрузочного наименования строчными буквами дается описание, уточняющее сферу охвата соответствующей позиции, если при

определенных обстоятельствах данное вещество или изделие может быть классифицировано иначе и/или для него могут быть определены иные условия перевозки.

Колонка 3а «Класс»

В этой колонке указан номер класса, название которого охватывает данное опасное вещество или изделие. Этот номер класса присваивается в соответствии с процедурами и критериями части 2.

Колонка 3б «Классификационный код»

В этой колонке указан классификационный код опасного вещества или изделия.

- Для опасных веществ или изделий класса 1 код состоит из номера подкласса и буквы группы совместимости, присвоенных в соответствии с процедурами и критериями, изложенными в пункте 2.2.1.1.4;
- для опасных веществ или изделий класса 2 код состоит из номера и буквы(букв), обозначающей(их) группу опасных свойств; соответствующие пояснения содержатся в пунктах 2.2.2.1.2 и 2.2.2.1.3;
- для опасных веществ или изделий классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2 и 9 пояснения в отношении кодов содержатся в пунктах 2.2.x.1.2<sup>1</sup>;
- для опасных веществ или изделий класса 8 пояснения в отношении кодов содержатся в пункте 2.2.8.1.4.1;
- опасные вещества или изделия класса 7 не имеют классификационного кода.

Колонка 4 «Группа упаковки»

В этой колонке указан(ы) номер(а) группы упаковки (I, II или III), присвоенные данному опасному веществу. Эти номера группы упаковки присваиваются на основе процедур и критериев части 2. Некоторым изделиям и веществам группы упаковки не назначены.

Колонка 5 «Знаки опасности»

В этой колонке указан номер образца знаков опасности/больших знаков опасности (см. подразделы 5.2.2.2 и 5.3.1.7), которые должны быть размещены на упаковках, контейнерах, контейнерах-цистернах, переносных цистернах, МЭГК и транспортных средствах. Однако для веществ или изделий класса 7 номер «7Х» обозначает знак опасности образца № 7А, 7В или 7С в зависимости от соответствующей категории (см. пункты 5.1.5.3.4 и 5.2.2.1.11.1) или большой знак опасности № 7D (см. пункты 5.3.1.1.3 и 5.3.1.7.2).

Общие положения, касающиеся размещения знаков опасности/больших знаков опасности (например, количество знаков, их расположение), изложены в подразделе 5.2.2.1 для упаковок и в разделе 5.3.1 для контейнеров, контейнеров-цистерн, МЭГК, переносных цистерн и транспортных средств.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Специальные положения, указанные в колонке 6, могут содержать требования, изменяющие вышеупомянутые положения, касающиеся размещения знаков опасности.

Колонка 6 «Специальные положения»

В этой колонке указаны цифровые коды специальных положений, которые должны выполняться. Эти положения охватывают широкий круг вопросов, в основном связанных с содержанием колонок 1–5 (например, запрещение перевозки, освобождение от действия требований, пояснения в отношении классификации некоторых видов соответствующих опасных грузов и дополнительные положения, касающиеся размещения знаков опасности или маркировки), и приводятся в главе 3.3 в порядке их номеров. Если колонка 6 не

<sup>1</sup> x — номер класса опасного вещества или изделия, при необходимости без разделительной точки.

заполнена, то к содержанию колонок 1–5 для соответствующего опасного груза не применяется никаких специальных положений.

#### Колонка 7а «Ограниченные количества»

В этой колонке указано максимальное количество на внутреннюю тару или изделие для перевозки опасных грузов в качестве ограниченных количеств в соответствии с главой 3.4.

#### Колонка 7б «Освобожденные количества»

В этой колонке указан буквенно-цифровой код, имеющий следующее значение:

- «E0» означает, что для данного опасного груза, упакованного в освобожденных количествах, не существует какого-либо освобождения от действия положений ДОПОГ;
- все остальные буквенно-цифровые коды, начинающиеся с буквы «E», означают, что положения ДОПОГ не применяются, если выполнены условия, указанные в главе 3.5.

#### Колонка 8 «Инструкции по упаковке»

В этой колонке указаны буквенно-цифровые коды применимых инструкций по упаковке:

- буквенно-цифровые коды, начинающиеся с буквы «P», обозначающей инструкции по упаковке для тары и сосудов (за исключением КСМ и крупногабаритной тары), или с буквы «R», обозначающей инструкции по упаковке для легкой металлической тары. Эти инструкции приведены в порядке номеров в подразделе 4.1.4.1, и в них указаны тара и сосуды, которые разрешается использовать. В них также указано, какие из общих положений по упаковке, изложенных в разделах 4.1.1, 4.1.2 и 4.1.3, и какие из специальных положений по упаковке, изложенных в разделах 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8 и 4.1.9, должны выполняться. Если в колонке 8 не указан код, начинающийся с буквы «P» или «R», то соответствующий опасный груз нельзя перевозить в таре;
- буквенно-цифровые коды, начинающиеся с букв «IBC», обозначают инструкции по упаковке для КСМ. Эти инструкции приведены в порядке номеров в подразделе 4.1.4.2, и в них указаны КСМ, которые разрешается использовать. В них также указано, какие из общих положений по упаковке, изложенных в разделах 4.1.1, 4.1.2 и 4.1.3, и какие из специальных положений по упаковке, изложенных в разделах 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8 и 4.1.9, должны выполняться. Если в колонке 8 не указан код, начинающийся с букв «IBC», то соответствующий опасный груз нельзя перевозить в КСМ;
- буквенно-цифровые коды, начинающиеся с букв «LP», обозначают инструкции по упаковке для крупногабаритной тары. Эти инструкции приведены в порядке номеров в подразделе 4.1.4.3, и в них указана крупногабаритная тара, которую разрешается использовать. В них также указано, какие из общих положений по упаковке, изложенных в разделах 4.1.1, 4.1.2 и 4.1.3, и какие из специальных положений по упаковке, изложенных в разделах 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8 и 4.1.9, должны выполняться. Если в колонке 8 не указан код, начинающийся с букв «LP», то соответствующий опасный груз нельзя перевозить в крупногабаритной таре.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Специальные положения по упаковке, указанные в колонке 9а, могут содержать требования, изменяющие вышеупомянутые инструкции по упаковке.

#### Колонка 9а «Специальные положения по упаковке»

В этой колонке указаны буквенно-цифровые коды применимых специальных положений по упаковке:

- буквенно-цифровые коды, начинающиеся с букв «РР» или «RR», обозначают специальные положения по упаковке для тары и сосудов (за исключением КСМ и крупногабаритной тары), которые также должны выполняться. Эти положения изложены в подразделе 4.1.4.1 в конце соответствующей инструкции по упаковке (с буквой «Р» или «R»), указанной в колонке 8. R). Если в колонке 9а не указан код, начинающийся с букв «РР» или «RR», то ни одно из специальных положений по упаковке, приведенных в конце соответствующей инструкции по упаковке, не применяется;
- буквенно-цифровые коды, начинающиеся с буквы «В» или букв «ВВ», обозначают специальные положения по упаковке для КСМ, которые также должны выполняться. Эти положения изложены в подразделе 4.1.4.2 в конце соответствующей инструкции по упаковке (с буквами «IBC»), указанной в колонке 8. Если в колонке 9а не указан код, начинающийся с буквы «В» или букв «ВВ», то ни одно из специальных положений по упаковке, приведенных в конце соответствующей инструкции по упаковке, не применяется;
- буквенно-цифровые коды, начинающиеся с буквы «L» или букв «LL», обозначают специальные положения по упаковке для крупногабаритной тары, которые также должны выполняться. Эти положения изложены в подразделе 4.1.4.3 в конце соответствующей инструкции по упаковке (с буквами «LP»), указанной в колонке 8. Если в колонке 9а не указан код, начинающийся с буквы «L» или букв «LL», то ни одно из специальных положений по упаковке, приведенных в конце соответствующей инструкции по упаковке, не применяется.

#### Колонка 9б «Положения по совместной упаковке»

В этой колонке указаны начинающиеся с букв «MP» буквенно-цифровые коды применимых положений по совместной упаковке. Эти положения приведены в порядке номеров в разделе 4.1.10. Если в колонке 9б не указан код, начинающийся с букв «MP», то применяются только общие требования (см. пункты 4.1.1.5 и 4.1.1.6).

#### Колонка 10 «Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов»

В этой колонке указан буквенно-цифровой код, присвоенный инструкции по переносным цистернам согласно пунктам 4.2.5.2.1–4.2.5.2.4 и 4.2.5.2.6. Эта инструкция по переносным цистернам соответствует наименее строгим положениям, которые могут применяться при перевозке данного вещества в переносных цистернах. Коды, обозначающие другие инструкции по переносным цистернам, которые также разрешается применять при перевозке данного вещества, приведены в пункте 4.2.5.2.5. Если код не указан, перевозка в переносных цистернах допускается только с разрешения компетентного органа, как это предусмотрено в подразделе 6.7.1.3.

Общие требования, касающиеся конструкции, изготовления, оборудования, официального утверждения типа, испытаний и маркировки переносных цистерн, изложены в главе 6.7. Общие требования, касающиеся использования (например, наполнения), изложены в разделах 4.2.1–4.2.4.

В отношении цистерн из армированных волокном пластмасс см. главу 6.9.

Буква «(M)» означает, что вещество может перевозиться в МЭГК «UN».

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Специальные положения, указанные в колонке 11, могут содержать требования, изменяющие вышеупомянутые требования.

Могут также содержаться буквенно-цифровые коды, начинающиеся с букв «ВК», обозначающие типы контейнеров для массовых грузов, описанные в главе 6.11, которые могут использоваться для перевозки массовых грузов в соответствии с пунктами 7.3.1.1 а) и 7.3.2.

Колонка 11 «Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов»

В этой колонке указаны буквенно-цифровые коды специальных положений по переносным цистернам, которые также должны выполняться. Эти коды, начинающиеся с букв «ТР», обозначают специальные положения по изготовлению и использованию переносных цистерн. Эти специальные положения изложены в подразделе 4.2.5.3.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *Если эти специальные положения соответствуют техническим требованиям, то они применяются не только к переносным цистернам, указанным в колонке 10, но и к переносным цистернам, которые могут использоваться в соответствии с таблицей, приведенной в пункте 4.2.5.2.5.*

Колонка 12 «Коды цистерн для цистерн ДОПОГ»

В этой колонке указан буквенно-цифровой код, обозначающий тип цистерны согласно пунктам 4.3.3.1.1 (для газов класса 2) или 4.3.4.1.1 (для веществ классов 3–9). Этот тип цистерны соответствует наименее строгим положениям по цистернам, которые могут применяться при перевозке соответствующего вещества в цистернах ДОПОГ. Коды, обозначающие другие разрешенные типы цистерн, приведены в пунктах 4.3.3.1.2 (для газов класса 2) или 4.3.4.1.2 (для веществ классов 3–9). Если код не указан, то перевозка в цистернах ДОПОГ не разрешается.

Если в этой колонке указан код цистерны для твердых веществ (S) и для жидкостей (L), это означает, что данное вещество может предъявляться к перевозке в цистернах в твердом или жидком (расплавленном) состоянии. Как правило, это положение применяется к веществам, имеющим температуру плавления в диапазоне 20–180 °C.

Если для твердого вещества в этой колонке указан только код цистерны для жидкостей (L), это означает, что данное вещество предъявляется к перевозке в цистернах только в жидком (расплавленном) состоянии.

Общие требования, касающиеся изготовления, оборудования, официального утверждения типа, испытаний и маркировки, которые не указаны в коде цистерны, изложены в разделах 6.8.1, 6.8.2, 6.8.3 и 6.8.5. Общие требования, касающиеся использования (например, максимальная степень наполнения, минимальное испытательное давление), изложены в разделах 4.3.1–4.3.4.

Указанная после кода цистерны буква «(M)» означает, что вещество может также перевозиться в транспортных средствах-батареях или МЭГК.

Указанный после кода цистерны знак «(+» означает, что альтернативное использование цистерн допускается лишь в том случае, если это оговорено в свидетельстве об официальном утверждении типа.

В отношении цистерн из армированных волокном пластмасс см. раздел 4.4.1 и главу 6.13; в отношении вакуумных цистерн для отходов см. раздел 4.5.1 и главу 6.10.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *Специальные положения, указанные в колонке 13, могут содержать требования, изменяющие вышеупомянутые требования.*

#### Колонка 13 «Специальные положения по цистернам ДОПОГ»

В этой колонке указаны буквенно-цифровые коды специальных положений по цистернам ДОПОГ, которые также должны выполняться:

- буквенно-цифровые коды, начинающиеся с букв «TU», обозначают специальные положения по использованию этих цистерн. Они приведены в разделе 4.3.5;
- буквенно-цифровые коды, начинающиеся с букв «TC», обозначают специальные положения по изготовлению этих цистерн. Они приведены в пункте 6.8.4 а);
- буквенно-цифровые коды, начинающиеся с букв «TE», обозначают специальные положения по элементам оборудования этих цистерн. Они приведены в пункте 6.8.4 b);
- буквенно-цифровые коды, начинающиеся с букв «TA», обозначают специальные положения по официальному утверждению типа этих цистерн. Они приведены в пункте 6.8.4 c);
- буквенно-цифровые коды, начинающиеся с букв «TT», обозначают специальные положения по испытаниям этих цистерн. Они приведены в пункте 6.8.4 d);
- буквенно-цифровые коды, начинающиеся с букв «TM», обозначают специальные положения по маркировке этих цистерн. Они приведены в пункте 6.8.4 e).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если эти специальные положения соответствуют техническим требованиям, то они применяются не только к цистернам, указанным в колонке 12, но и к цистернам, которые могут использоваться в соответствии с иерархией, предусмотренной в пунктах 4.3.3.1.2 и 4.3.4.1.2.

#### Колонка 14 «Транспортное средство для перевозки в цистернах»

В этой колонке указан код, обозначающий транспортное средство (включая тягач для прицепов или полуприцепов) (см. раздел 9.1.1), используемое для перевозки вещества в цистерне в соответствии с разделом 7.4.2. Требования, касающиеся конструкции и допущения транспортных средств к перевозке, содержатся в главах 9.1, 9.2 и 9.7.

#### Колонка 15 «Транспортная категория/(Код ограничения проезда через туннели)»

В этой колонке в верхней части клетки указана цифра, обозначающая транспортную категорию, к которой отнесено вещество или изделие для целей распространения на него изъятия, связанного с количествами, перевозимыми в одной транспортной единице (см. подраздел 1.1.3.6). Если транспортная категория не назначена, то проставляется знак «–».

В нижней части клетки указан в круглых скобках код применимого ограничения проезда транспортных средств, перевозящих вещество или изделие через автодорожные туннели. Коды перечислены в главе 8.6. Если код ограничения проезда через туннели не назначен, то проставляется знак «(–)».

#### Колонка 16 «Специальные положения по перевозке — Упаковки»

В этой колонке указан(ы) начинающийся(иеся) с буквы «V» буквенно-цифровой(ые) код(ы) применимых специальных положений (если такие предусмотрены), касающихся перевозки в упаковках. Эти положения изложены в разделе 7.2.4. Общие положения, касающиеся перевозки в упаковках, содержатся в главах 7.1 и 7.2.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Кроме того, должны соблюдаться указанные в колонке 18 специальные положения, касающиеся погрузки, разгрузки и обработки груза.

Колонка 17 «Специальные положения по перевозке — Перевозка навалом/насыпью»

В этой колонке указан(ы) начинающийся(иеся) с букв «VC» буквенно-цифровой(ые) код(ы), а также начинающийся(иеся) с букв «AP» буквенно-цифровой(ые) код(ы) применимых положений, касающихся перевозки навалом/насыпью. Эти положения изложены в разделе 7.3.3. Если специальное положение, обозначенное кодом «VC» или ссылкой на отдельный пункт, прямо разрешающий этот способ перевозки, не указано в этой колонке и если специальное положение, обозначенное кодом «BK» или ссылкой на отдельный пункт, прямо разрешающий этот способ перевозки, не указано в колонке 10, то перевозка навалом/насыпью не допускается. Общие и дополнительные положения, касающиеся перевозки навалом/насыпью, содержатся в главах 7.1 и 7.3.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *Кроме того, должны соблюдаться указанные в колонке 18 специальные положения, касающиеся погрузки, разгрузки и обработки груза.*

Колонка 18 «Специальные положения по перевозке — Погрузка, разгрузка и обработка»

В этой колонке указан(ы) начинающийся(иеся) с букв «CV» буквенно-цифровой(ые) код(ы) применимых специальных положений, касающихся погрузки, разгрузки и обработки груза. Эти положения изложены в разделе 7.5.11. Если код не указан, применяются только общие положения (см. разделы 7.5.1–7.5.10).

Колонка 19 «Специальные положения по перевозке — Эксплуатация»

В этой колонке указан(ы) начинающийся(иеся) с буквы «S» буквенно-цифровой(ые) код(ы) применимых специальных положений, касающихся эксплуатации, которые изложены в главе 8.5. Эти положения должны применяться в дополнение к требованиям глав 8.1–8.4, но в случае коллизии с требованиями глав 8.1–8.4 преемственную силу имеют специальные положения.

Колонка 20 «Идентификационный номер опасности»

В этой колонке указан дву- или трехзначный номер (которому в некоторых случаях предшествует буква «X») в случае веществ и изделий классов 2–9 и классификационный код в случае веществ и изделий класса 1 (см. колонку 3б). В случаях, описанных в подразделе 5.3.2.1, этот номер проставляется в верхней части табличек оранжевого цвета. Значение идентификационных номеров опасности объясняется в подразделе 5.3.2.3.



**ТАБЛИЦА А**

**ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ**

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества | Тара                   |                               |                                  | Переносная пистерна и контейнер для массовых грузов |                     |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|---------------------|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 |   | Инструкции по упаковке | Спец. положения по упаковке   | Положения по совместной упаковке | Инструкции  | Спец. положения     |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                | 4.1.4                         | 4.1.4                            | 4.1.10  | 4.2.5.2<br>7.3.2    |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                   | (8)                           | (9a)                             | (9b)  | (10)                |
| 0004  | АММОНИЯ ПИКРАТ сухой или с массовой долей воды менее 10 %  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                     | P112(a)<br>P112(b)<br>P112(c) | PP26                             | MP20  |                     |
| 0005  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом   | 1     | 1.1F                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                     | P130<br>LP101                 |                                  | MP23  |                     |
| 0006  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом   | 1     | 1.1E                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                     | P130<br>LP101                 | PP67<br>L1                       | MP21  |                     |
| 0007  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом   | 1     | 1.2F                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                     | P130<br>LP101                 |                                  | MP23  |                     |
| 0009  | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом                                       | 1     | 1.2G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                     | P130<br>LP101                 | PP67<br>L1                       | MP23  |                     |
| 0010  | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом                                       | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                     | P130<br>LP101                 | PP67<br>L1                       | MP23  |                     |
| 0012  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ или ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ  | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             | 364             | 5 кг                                    | E0                     | P130<br>LP101                 |                                  | MP23<br>MP24  |                     |
| 0014  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ или ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ или ПАТРОНЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ ХОЛОСТЫЕ                              | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             | 364             | 5 кг                                    | E0                     | P130<br>LP101                 |                                  | MP23<br>MP24  |                     |
| 0015  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом   | 1     | 1.2G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                     | P130<br>LP101                 | PP67<br>L1                       | MP23  |                     |
| 0015  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие коррозионные вещества           | 1     | 1.2G                  |                 | 1<br>+8         |                 | 0                                       | E0                     | P130<br>LP101                 | PP67<br>L1                       | MP23  |                     |
| 0015  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие токсичные при вдыхании вещества | 1     | 1.2G                  |                 | 1<br>+6.1       |                 | 0                                       | E0                     | P130<br>LP101                 | PP67<br>L1                       | MP23  |                     |
| 0016  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом   | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                     | P130<br>LP101                 | PP67<br>L1                       | MP23  |                     |
| 0016  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие коррозионные вещества           | 1     | 1.3G                  |                 | 1<br>+8         |                 | 0                                       | E0                     | P130<br>LP101                 | PP67<br>L1                       | MP23  |                     |
| 0016  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие токсичные при вдыхании вещества | 1     | 1.3G                  |                 | 1<br>+6.1       |                 | 0                                       | E0                     | P130<br>LP101                 | PP67<br>L1                       | MP23  |                     |
| 0018  | БОЕПРИПАСЫ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом  | 1     | 1.2G                  |                 | 1<br>+6.1<br>+8 |                 | 0                                       | E0                     | P130<br>LP101                 | PP67<br>L1                       | MP23  |                     |
| 0019  | БОЕПРИПАСЫ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом  | 1     | 1.3G                  |                 | 1<br>+6.1<br>+8 |                 | 0                                       | E0                     | P130<br>LP101                 | PP67<br>L1                       | MP23  |                     |
| 0020  | БОЕПРИПАСЫ С ОТРАВЛЯЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ с разрывным, вышибным или метательным зарядом   | 1     | 1.2K                  |                 |                 |                 |   |                        |                               |                                  |   | ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА |

| Цистерна ДОПОГ      |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория<br>(Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|---------------------|-----------------|--|--|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны        | Спец. положения |  |  | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3                 | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)                | (13)            | (14)                                       | (15)   | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)  | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0004  | АММОНИЯ ПИКРАТ сухой или с массовой долей воды менее 10 %  |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0005  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом   |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0006  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом   |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0007  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом   |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0009  | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом                                       |
|                     |                 |  | 1<br>(C5000D)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0010  | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом                                       |
|                     |                 |  | 4<br>(E)   |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0012  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ или ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ  |
|                     |                 |  | 4<br>(E)   |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0014  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ или ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ или ПАТРОНЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ ХОЛОСТЫЕ                              |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0015  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом   |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV28       | S1           |                                   | 0015  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие коррозионные вещества           |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV28       | S1           |                                   | 0015  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие токсичные при вдыхании вещества |
|                     |                 |  | 1<br>(C5000D)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0016  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие токсичные при вдыхании вещества |
|                     |                 |  | 1<br>(C5000D)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0016  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие коррозионные вещества           |
|                     |                 |  | 1<br>(C5000D)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV28       | S1           |                                   | 0016  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие токсичные при вдыхании вещества |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV28       | S1           |                                   | 0018  | БОЕПРИПАСЫ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом  |
|                     |                 |  | 1<br>(C5000D)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV28       | S1           |                                   | 0019  | БОЕПРИПАСЫ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом  |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА |                 |  |  |                                    |                           |                                 |              |                                   | 0020  | БОЕПРИПАСЫ С ОТРАВЛЯЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ с разрывным, вышибным или метательным зарядом   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             | Тара                             |            |                 | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |         |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|---|---------|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |   |         |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2                                    | 4.2.5.3 |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)  | (11)    |
| 0021  | БОЕПРИПАСЫ С ОТРАВЛЯЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ с разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1     | 1.3K                  |                 |                 |                 | ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА                     |                             |                                  |            |                 |   |         |
| 0027  | ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ПОРОХ ЧЕРНЫЙ) гранулированный или в порошке                          | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P113                             | PP50       | MP20<br>MP24    |   |         |
| 0028  | ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ПОРОХ ЧЕРНЫЙ), ПРЕССОВАННЫЙ или ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ПОРОХ ЧЕРНЫЙ) В ШАШКАХ | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P113                             | PP51       | MP20<br>MP24    |   |         |
| 0029  | ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ                                      | 1     | 1.1B                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P131                             | PP68       | MP23            |   |         |
| 0030  | ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ  | 1     | 1.1B                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P131                             |            | MP23            |   |         |
| 0033  | БОМБЫ с разрывным зарядом  | 1     | 1.1F                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    |            | MP23            |   |         |
| 0034  | БОМБЫ с разрывным зарядом  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP21            |   |         |
| 0035  | БОМБЫ с разрывным зарядом  | 1     | 1.2D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP21            |   |         |
| 0037  | ФОТОАВИАБОМБЫ  | 1     | 1.1F                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    |            | MP23            |   |         |
| 0038  | ФОТОАВИАБОМБЫ  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP21            |   |         |
| 0039  | ФОТОАВИАБОМБЫ  | 1     | 1.2G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP23            |   |         |
| 0042  | ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ без первичного детонатора                                     | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P132(a)<br>P132(b)               |            | MP21            |   |         |
| 0043  | ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ взрывчатые  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P133                             | PP69       | MP21            |   |         |
| 0044  | КАПСЮЛИ-ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ  | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P133                             |            | MP23<br>MP24    |   |         |
| 0048  | ЗАРЯДЫ ПОДРЫВНЫЕ   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP21            |   |         |
| 0049  | ПАТРОНЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ  | 1     | 1.1G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23            |   |         |
| 0050  | ПАТРОНЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ  | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23            |   |         |
| 0054  | ПАТРОНЫ СИГНАЛЬНЫЕ   | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23<br>MP24    |   |         |
| 0055  | ГИЛЬЗЫ ПАТРОННЫЕ ПУСТЫЕ С КАПСЮЛЯМИ  | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             | 364             | 5 кг                                    | E0                          | P136                             |            | MP23            |   |         |
| 0056  | БОМБЫ ГЛУБИННЫЕ  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP21            |   |         |
| 0059  | ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ без детонатора   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P137                             | PP70       | MP21            |   |         |
| 0060  | ЗАРЯДЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P132(a)<br>P132(b)               |            | MP21            |   |         |
| 0065  | ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ гибкий   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P139                             | PP71 PP72  | MP21            |   |         |

| Цистерна ДОПОГ      |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | # ООН | Наименование и описание  |
|---------------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
|                     |                 |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3                 | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)                | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА |                 |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   |       |  |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0021  | БОЕПРИПАСЫ С ОТРАВЛЯЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ с разрывным, вышибным или метательным зарядом |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0027  | ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ПОРОХ ЧЕРНЫЙ) гранулированный или в порошке                          |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0028  | ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ПОРОХ ЧЕРНЫЙ), ПРЕССОВАННЫЙ или ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ПОРОХ ЧЕРНЫЙ) В ШАШКАХ |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0029  | ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ                                      |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0030  | ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ  |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0033  | БОМБЫ с разрывным зарядом  |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0034  | БОМБЫ с разрывным зарядом  |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0035  | БОМБЫ с разрывным зарядом  |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0037  | ФОТОАВИАБОМБЫ  |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0038  | ФОТОАВИАБОМБЫ  |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0039  | ФОТОАВИАБОМБЫ  |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0042  | ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ без первичного детонатора                                     |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0043  | ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ взрывчатые  |
|                     |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0044  | КАПСЮЛИ-ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ  |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0048  | ЗАРЯДЫ ПОДРЫВНЫЕ   |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0049  | ПАТРОНЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ  |
|                     |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0050  | ПАТРОНЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ  |
|                     |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0054  | ПАТРОНЫ СИГНАЛЬНЫЕ   |
|                     |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0055  | ГИЛЬЗЫ ПАТРОННЫЕ ПУСТЫЕ С КАПСЮЛЯМИ  |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0056  | БОМБЫ ГЛУБИННЫЕ  |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0059  | ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ без детонатора   |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0060  | ЗАРЯДЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ   |
|                     |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0065  | ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ гибкий   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара                                 |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции                           | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4                                | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)                                 | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 0066  | ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ   | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P140                             |                                      | MP23            |                  |   |  |
| 0070  | РЕЗАКИ КАБЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ  | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P134 LP102                       |                                      | MP23            |                  |   |  |
| 0072  | ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИНИТРАМИН (ГЕКСОГЕН, ЦИКЛОНИТ, RDX) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15 %                           | 1     | 1.1D                  |                 | 1               | 266             | 0                                       | E0                          | P112(a)                          | PP45                                 | MP20            |                  |   |  |
| 0073  | ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ   | 1     | 1.1B                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P133                             |                                      | MP23            |                  |   |  |
| 0074  | ДИАЗОДИНИТРОФЕНОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 40 %                                      | 1     | 1.1A                  |                 | 1               | 266             | 0                                       | E0                          | P110(b)                          | PP42                                 | MP20            |                  |   |  |
| 0075  | ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬДИНИТРАТ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с массовой долей нелетучего и нерастворимого в воде флегматизатора не менее 25 % | 1     | 1.1D                  |                 | 1               | 266             | 0                                       | E0                          | P115                             | PP53 PP54<br>PP57 PP58               | MP20            |                  |   |  |
| 0076  | ДИНИТРОФЕНОЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15 %  | 1     | 1.1D                  |                 | 1<br>+6.1       |                 | 0                                       | E0                          | P112(a)<br>P112(b)<br>P112(c)    | PP26                                 | MP20            |                  |   |  |
| 0077  | ДИНИТРОФЕНОЛЯТЫ щелочных металлов сухие или увлажненные с массовой долей воды менее 15 %                                       | 1     | 1.3C                  |                 | 1<br>+6.1       |                 | 0                                       | E0                          | P114(a)<br>P114(b)               | PP26                                 | MP20            |                  |   |  |
| 0078  | ДИНИТРОРЕЗОРЦИН сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15 %   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P112(a)<br>P112(b)<br>P112(c)    | PP26                                 | MP20            |                  |   |  |
| 0079  | ГЕКСАНИТРОДИФЕНИЛ-АМИН (ДИПИКРИЛАМИН; ГЕКСИЛ)  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P112(b)<br>P112(c)               |                                      | MP20            |                  |   |  |
| 0081  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП А  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               | 616<br>617      | 0                                       | E0                          | P116                             | PP63 PP66                            | MP20            |                  |   |  |
| 0082  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП В  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               | 617             | 0                                       | E0                          | P116                             | PP61<br>PP62<br><br>IBC100<br><br>B9 | MP20            |                  |   |  |
| 0083  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП С  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               | 267<br>617      | 0                                       | E0                          | P116                             |                                      | MP20            |                  |   |  |
| 0084  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП D  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               | 617             | 0                                       | E0                          | P116                             |                                      | MP20            |                  |   |  |
| 0092  | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ  | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |                                      | MP23            |                  |   |  |
| 0093  | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ   | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |                                      | MP23            |                  |   |  |
| 0094  | ПОРОХ ДЛЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ  | 1     | 1.1G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P113                             | PP49                                 | MP20            |                  |   |  |
| 0099  | ТОРПЕДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ для нефтескважин без детонатора   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P134 LP102                       |                                      | MP21            |                  |   |  |
| 0101  | ВЗРЫВАТЕЛЬ НЕДЕТОНИРУЮЩИЙ  | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P140                             | PP74 PP75                            | MP23            |                  |   |  |
| 0102  | ШНУР (ЗАПАЛ) ДЕТОНИРУЮЩИЙ в металлической оболочке   | 1     | 1.2D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P139                             | PP71                                 | MP21            |                  |   |  |
| 0103  | ЗАПАЛ трубчатый в металлической оболочке   | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P140                             |                                      | MP23            |                  |   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
|                |                 |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0066  | ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ   |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0070  | РЕЗАКИ КАБЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0072  | ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИНИТРА МИН (ГЕКСОГЕН, ЦИКЛОНИТ, RDX) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15 %                          |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0073  | ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ   |
|                |                 |  | 0<br>(B)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0074  | ДИАЗОДИНИТРОФЕНОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 40 %                                      |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0075  | ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬДИНИТРАТ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с массовой долей нелетучего и нерастворимого в воде флегматизатора не менее 25 % |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV28       | S1           |                                   | 0076  | ДИНИТРОФЕНОЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15 %  |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV28       | S1           |                                   | 0077  | ДИНИТРОФЕНОЛЯТЫ щелочных металлов сухие или увлажненные с массовой долей воды менее 15 %                                       |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0078  | ДИНИТРОРЕЗОРЦИН сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15 %   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0079  | ГЕКСАНИТРОДИФЕНИЛ-АМИН (ДИПИКРИЛАМИН; ГЕКСИЛ)  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0081  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП А  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3<br>V12                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0082  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП В  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0083  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП С  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0084  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП Д  |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0092  | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ  |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0093  | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0094  | ПОРОХ ДЛЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0099  | ТОРПЕДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ для нефтекважин без детонатора  |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0101  | ВЗРЫВАТЕЛЬ НЕДЕТОНИРУЮЩИЙ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0102  | ШНУР (ЗАПАЛ) ДЕТОНИРУЮЩИЙ в металлической оболочке   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0103  | ЗАПАЛ трубчатый в металлической оболочке   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 0104  | ШНУР (ЗАПАД) ДЕТОНИРУЮЩИЙ СЛАБОГО ДЕЙСТВИЯ в металлической оболочке  | 1     | 1.4D                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P139                             | PP71       | MP21            |                  |   |  |
| 0105  | ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ  | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P140                             | PP73       | MP23            |                  |   |  |
| 0106  | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ   | 1     | 1.1B                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P141                             |            | MP23            |                  |   |  |
| 0107  | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ   | 1     | 1.2B                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P141                             |            | MP23            |                  |   |  |
| 0110  | ГРАНАТЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ ручные или ружейные   | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P141                             |            | MP23            |                  |   |  |
| 0113  | ГУАНИЛНИТРОЗОАМИНОГУАН ИЛИДЕНГИДРАЗИН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30 %                                | 1     | 1.1A                  |                 | 1               | 266             | 0                                       | E0                          | P110(b)                          | PP42       | MP20            |                  |   |  |
| 0114  | ГУАНИЛНИТРОЗОАМИНОГУАН ИЛТЕТРАЗЕН (ТЕТРАЗЕН) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 30 % | 1     | 1.1A                  |                 | 1               | 266             | 0                                       | E0                          | P110(b)                          | PP42       | MP20            |                  |   |  |
| 0118  | ГЕКСОЛИТ (ГЕКСОТОЛ) сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15 %   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P112(a)<br>P112(b)<br>P112(c)    |            | MP20            |                  |   |  |
| 0121  | ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ  | 1     | 1.1G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P142                             |            | MP23            |                  |   |  |
| 0124  | СНАРЯДЫ ПЕРФОРATORНЫЕ для нефтекважин без детонатора   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP21            |                  |   |  |
| 0129  | СВИНЦА АЗИД УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20 %                                  | 1     | 1.1A                  |                 | 1               | 266             | 0                                       | E0                          | P110(b)                          | PP42       | MP20            |                  |   |  |
| 0130  | СВИНЦА СТИФНАТ (СВИНЦА ТРИНИТРОРЕЗОРЦИНАТ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20 %   | 1     | 1.1A                  |                 | 1               | 266             | 0                                       | E0                          | P110(b)                          | PP42       | MP20            |                  |   |  |
| 0131  | ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА   | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P142                             |            | MP23            |                  |   |  |
| 0132  | СОЛИ МЕТАЛЛОВ ДЕФЛАГРИРУЮЩИЕ, НИТРОПРОИЗВОДНЫЕ АРОМАТИЧЕСКОГО РЯДА, Н.У.К.   | 1     | 1.3C                  |                 | 1               | 274             | 0                                       | E0                          | P114(a)<br>P114(b)               | PP26       | MP2             |                  |   |  |
| 0133  | МАННИТГЕКСАНИТРАТ (НИТРОМАННИТ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 40 %              | 1     | 1.1D                  |                 | 1               | 266             | 0                                       | E0                          | P112(a)                          |            | MP20            |                  |   |  |
| 0135  | РТУТЬ ГРЕМУЧАЯ УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20 %                               | 1     | 1.1A                  |                 | 1               | 266             | 0                                       | E0                          | P110(b)                          | PP42       | MP20            |                  |   |  |
| 0136  | МИНЫ С РАЗРЫВНЫМ ЗАРЯДОМ   | 1     | 1.1F                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    |            | MP23            |                  |   |  |
| 0137  | МИНЫ С РАЗРЫВНЫМ ЗАРЯДОМ   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP21            |                  |   |  |
| 0138  | МИНЫ С РАЗРЫВНЫМ ЗАРЯДОМ   | 1     | 1.2D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP21            |                  |   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | # ООН | Наименование и описание  |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0104  | ШНУР (ЗАПАЛ)<br>ДЕТОНИРУЮЩИЙ СЛАБОГО<br>ДЕЙСТВИЯ в металлической<br>оболочке   |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0105  | ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ<br>БЕЗОПАСНЫЙ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0106  | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0107  | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ   |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0110  | ГРАНАТЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ<br>ручные или ружейные  |
|                |                 |  | 0<br>(B)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0113  | ГУАНИЛНИТРОЗОАМИНОГУАН<br>ИЛИДЕНГИДРАЗИН<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой<br>долей воды не менее 30 %                                   |
|                |                 |  | 0<br>(B)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0114  | ГУАНИЛНИТРОЗОАМИНОГУАН<br>ИЛТЕТРАЗЕН (ТЕТРАЗЕН)<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой<br>долей воды или смеси спирта и<br>воды не менее 30 % |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0118  | ГЕКСОЛИТ (ГЕКСОТОЛ) сухой<br>или увлажненный с массовой долей<br>воды менее 15 %   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0121  | ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0124  | СНАРЯДЫ ПЕРФОРАТОРНЫЕ<br>для нефтекважин без детонатора  |
|                |                 |  | 0<br>(B)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0129  | СВИНЦА АЗИД<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой<br>долей воды или смеси спирта и<br>воды не менее 20 %                                     |
|                |                 |  | 0<br>(B)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0130  | СВИНЦА СТИФНАТ (СВИНЦА<br>ТРИНИТРОРЕЗОРЦИНАТ)<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой<br>долей воды или смеси спирта и<br>воды не менее 20 %   |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0131  | ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ<br>ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА  |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0132  | СОЛИ МЕТАЛЛОВ<br>ДЕФЛАГРИРУЮЩИЕ,<br>НИТРОПРОИЗВОДНЫЕ<br>АРОМАТИЧЕСКОГО РЯДА,<br>Н.У.К.   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0133  | МАННИТГЕКСАНИТРАТ<br>(НИТРОМАННИТ)<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой<br>долей воды или смеси спирта и<br>воды не менее 40 %              |
|                |                 |  | 0<br>(B)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0135  | РТУТЬ ГРЕМУЧАЯ<br>УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей<br>воды или смеси спирта и воды не<br>менее 20 %                                  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0136  | МИНЫ С РАЗРЫВНЫМ<br>ЗАРЯДОМ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0137  | МИНЫ С РАЗРЫВНЫМ<br>ЗАРЯДОМ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0138  | МИНЫ С РАЗРЫВНЫМ<br>ЗАРЯДОМ  |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара                           |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции                     | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4                          | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)                           | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 0143  | НИТРОГЛИЦЕРИН ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с массовой долей нелетучего и нерастворимого в воде флегматизатора не менее 40 %  | 1     | 1.1D                  |                 | 1 +6.1          | 266<br>271      | 0                                       | E0                          | P115                             | PP53 PP54<br>PP57 PP58         | MP20            |                  |  |  |
| 0144  | НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВОЙ РАСТВОР с массовой долей нитроглицерина более 1 %, но не более 10 %  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               | 358             | 0                                       | E0                          | P115                             | PP45 PP55<br>PP56 PP59<br>PP60 | MP20            |                  |  |  |
| 0146  | НИТРОКРАХМАЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20 %   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P112(a)<br>P112(b)<br>P112(c)    |                                | MP20            |                  |  |  |
| 0147  | НИТРОМОЧЕВИНА   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P112(b)                          |                                | MP20            |                  |  |  |
| 0150  | ПЕНТАЭРИТРИТ ТЕТРАНИТРАТ (ПЕНТАЭРИТРИТОЛ ТЕТРАНИТРАТ; ПЭТН) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 25 % или ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с массовой долей флегматизатора не менее 15 % | 1     | 1.1D                  |                 | 1               | 266             | 0                                       | E0                          | P112(a)<br>P112(b)               |                                | MP20            |                  |  |  |
| 0151  | ПЕНТОЛИТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15 %   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P112(a)<br>P112(b)<br>P112(c)    |                                | MP20            |                  |  |  |
| 0153  | ТРИНИТРОАНИЛИН (ПИКRAMИД)   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P112(b)<br>P112(c)               |                                | MP20            |                  |  |  |
| 0154  | ТРИНИТРОФЕНОЛ (КИСЛОТА ПИКРИНОВАЯ) сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 30 %   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P112(a)<br>P112(b)<br>P112(c)    | PP26                           | MP20            |                  |  |  |
| 0155  | ТРИНИТРОХЛОРБЕНЗОЛ (ПИКРИЛХЛОРИД)   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P112(b)<br>P112(c)               |                                | MP20            |                  |  |  |
| 0159  | ПОРОХ В БРИКЕТАХ (ПАСТА ПОРОХОВАЯ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 25 %  | 1     | 1.3C                  |                 | 1               | 266             | 0                                       | E0                          | P111                             | PP43                           | MP20            |                  |  |  |
| 0160  | ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ   | 1     | 1.1C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P114(b)                          | PP50 PP52                      | MP20<br>MP24    |                  |  |  |
| 0161  | ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ   | 1     | 1.3C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P114(b)                          | PP50 PP52                      | MP20<br>MP24    |                  |  |  |
| 0167  | СНАРЯДЫ с разрывным зарядом   | 1     | 1.1F                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    |                                | MP23            |                  |  |  |
| 0168  | СНАРЯДЫ с разрывным зарядом   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1                     | MP21            |                  |  |  |
| 0169  | СНАРЯДЫ с разрывным зарядом   | 1     | 1.2D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1                     | MP21            |                  |  |  |
| 0171  | БОЕПРИПАСЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом  | 1     | 1.2G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1                     | MP23            |                  |  |  |
| 0173  | УСТРОЙСТВА РАСПЕЩЛЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ   | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P134<br>LP102                    |                                | MP23            |                  |  |  |
| 0174  | ЗАКЛЕПКИ ВЗРЫВЧАТЫЕ   | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P134<br>LP102                    |                                | MP23            |                  |  |  |
| 0180  | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ  | 1     | 1.1F                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    |                                | MP23            |                  |  |  |
| 0181  | РАКЕТЫ с разрывным зарядом  | 1     | 1.1E                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1                     | MP21            |                  |  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
|                |                 |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV28       | S1           |                                   | 0143  | НИТРОГЛИЦЕРИН<br>ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ<br>с массовой долей нелетучего и<br>нерасторимого в воде<br>флегматизатора не менее 40 %  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0144  | НИТРОГЛИЦЕРИНА<br>СПИРТОВОЙ РАСТВОР с<br>массовой долей нитроглицерина<br>более 1 %, но не более 10 %  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0146  | НИТРОКРАХМАЛ сухой или<br>увлажненный с массовой долей<br>воды менее 20 %  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0147  | НИТРОМОЧЕВИНА  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0150  | ПЕНТАЭРИТРИТ ТЕТРАНИТРАТ<br>(ПЕНТАЭРИТРИТОЛ<br>ТЕТРАНИТРАТ; ПЭТН)<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой<br>долей воды не менее 25 % или<br>ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ<br>с массовой долей флегматизатора<br>не менее 15 % |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0151  | ПЕНТОЛИТ сухой или<br>увлажненный с массовой долей<br>воды менее 15 %  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0153  | ТРИНИТРОАНИЛИН<br>(ПИКРАМИД)   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0154  | ТРИНИТРОФЕНОЛ (КИСЛОТА<br>ПИКРИНОВАЯ) сухой или<br>увлажненный с массовой долей<br>воды менее 30 %   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0155  | ТРИНИТРОХЛОРБЕНЗОЛ<br>(ПИКРИЛХЛОРИД)   |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0159  | ПОРОХ В БРИКАХ<br>(ПАСТА ПОРОХОВАЯ)<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой<br>долей воды не менее 25 %  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0160  | ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ  |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0161  | ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0167  | СНАРЯДЫ с разрывным зарядом  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0168  | СНАРЯДЫ с разрывным зарядом  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0169  | СНАРЯДЫ с разрывным зарядом  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0171  | БОЕПРИПАСЫ<br>ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, снаряженные<br>или не снаряженные разрывным,<br>вышибным или метательным<br>зарядом   |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0173  | УСТРОЙСТВА РАСПЕРЕЛЕНИЯ<br>ВЗРЫВЧАТЫЕ  |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0174  | ЗАКЛЕПКИ ВЗРЫВЧАТЫЕ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0180  | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0181  | РАКЕТЫ с разрывным зарядом   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |         |                               | Тара       |              |                        | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |                                  |            |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|---------|-------------------------------|------------|--------------|------------------------|--|----------------------------------|------------|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | 3.4                                     | 3.5.1.2 | 4.1.4                         | 4.1.4      | 4.1.10       | Инструкции по упаковке | Спец. положения по упаковке                            | Положения по совместной упаковке | Инструкции |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             |   |         |                               |            |              |                        |  | 4.2.5.2<br>7.3.2                 | 4.2.5.3    |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)    | (8)                           | (9a)       | (9b)         | (10)                   | (11)   |                                  |            |
| 0182  | РАКЕТЫ с разрывным зарядом  | 1     | 1.2E                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P130<br>LP101                 | PP67<br>L1 | MP21         |                        |  |                                  |            |
| 0183  | РАКЕТЫ с инертной головкой  | 1     | 1.3C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P130<br>LP101                 | PP67<br>L1 | MP22         |                        |  |                                  |            |
| 0186  | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ  | 1     | 1.3C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P130<br>LP101                 | PP67<br>L1 | MP22<br>MP24 |                        |  |                                  |            |
| 0190  | ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ОБРАЗЦЫ, кроме инициирующих ВВ   | 1     |                       |                 |                 | 16<br>274       | 0                                       | E0      | P101                          |            | MP2          |                        |  |                                  |            |
| 0191  | УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ  | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0      | P135                          |            | MP23<br>MP24 |                        |  |                                  |            |
| 0192  | ПЕТАРДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ  | 1     | 1.1G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P135                          |            | MP23         |                        |  |                                  |            |
| 0193  | ПЕТАРДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ  | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0      | P135                          |            | MP23         |                        |  |                                  |            |
| 0194  | СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ судовые  | 1     | 1.1G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P135                          |            | MP23<br>MP24 |                        |  |                                  |            |
| 0195  | СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ судовые  | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P135                          |            | MP23<br>MP24 |                        |  |                                  |            |
| 0196  | СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ   | 1     | 1.1G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P135                          |            | MP23         |                        |  |                                  |            |
| 0197  | СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ   | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0      | P135                          |            | MP23<br>MP24 |                        |  |                                  |            |
| 0204  | СИГНАЛЫ ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ   | 1     | 1.2F                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P134<br>LP102                 |            | MP23         |                        |  |                                  |            |
| 0207  | ТЕТРАНИТРОАНИЛИН  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P112(b)<br>P112(c)            |            | MP20         |                        |  |                                  |            |
| 0208  | ТРИНИТРОФЕНИЛМЕТИЛНИТРАМИН (ТЕТРИЛ)   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P112(b)<br>P112(c)            |            | MP20         |                        |  |                                  |            |
| 0209  | ТРИНИТРОТОЛУОЛ (TNT) сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 30 %   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P112(b)<br>P112(c)            | PP46       | MP20         |                        |  |                                  |            |
| 0212  | ТРАССЕРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ  | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P133                          | PP69       | MP23         |                        |  |                                  |            |
| 0213  | ТРИНИТРОАНИЗОЛ  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P112(b)<br>P112(c)            |            | MP20         |                        |  |                                  |            |
| 0214  | ТРИНИТРОБЕНЗОЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 30 %   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P112(a)<br>P112(b)<br>P112(c) |            | MP20         |                        |  |                                  |            |
| 0215  | КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ сухая или увлажненная с массовой долей воды менее 30 %                                      | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P112(a)<br>P112(b)<br>P112(c) |            | MP20         |                        |  |                                  |            |
| 0216  | ТРИНИТРО- <i>m</i> -КРЕЗОЛ  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P112(b)<br>P112(c)            | PP26       | MP20         |                        |  |                                  |            |
| 0217  | ТРИНИТРОНАФТАЛИН  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P112(b)<br>P112(c)            |            | MP20         |                        |  |                                  |            |
| 0218  | ТРИНИТРОФЕНЕТОЛ   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P112(b)<br>P112(c)            |            | MP20         |                        |  |                                  |            |
| 0219  | ТРИНИТРОРЕЗОРЦИН (КИСЛОТА СТИФНИНОВАЯ) сухой или увлажненный с массовой долей воды или смеси спирта и воды менее 20 % | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P112(a)<br>P112(b)<br>P112(c) | PP26       | MP20         |                        |  |                                  |            |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0182  | РАКЕТЫ с разрывным зарядом  |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0183  | РАКЕТЫ с инертной головкой  |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0186  | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ  |
|                |                 |  | 0<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0190  | ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ОБРАЗЦЫ, кроме инициирующих ВВ   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0191  | УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0192  | ПЕТАРДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ  |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0193  | ПЕТАРДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0194  | СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ судовые  |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0195  | СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ судовые  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0196  | СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0197  | СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0204  | СИГНАЛЫ ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0207  | ТЕТРАНИТРОАНИЛИН  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0208  | ТРИНИТРОФЕНИЛМЕТИЛНИТРАМИН (ТЕТРИЛ)   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0209  | ТРИНИТРОТОЛУОЛ (TNT) сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 30 %   |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0212  | ТРАССЕРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0213  | ТРИНИТРОАНИЗОЛ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0214  | ТРИНИТРОБЕНЗОЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 30 %   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0215  | КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ сухая или увлажненная с массовой долей воды менее 30 %                                      |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0216  | ТРИНИТРО-м-КРЕЗОЛ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0217  | ТРИНИТРОНАФТАЛИН  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0218  | ТРИНИТРОФЕНЕТОЛ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0219  | ТРИНИТРОРЕЗОРЦИН (КИСЛОТА СТИФНИНОВАЯ) сухой или увлажненный с массовой долей воды или смеси спирта и воды менее 20 % |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара                |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции          | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4               | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)                | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 0220  | МОЧЕВИНЫ НИТРАТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20 %   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P112(a)<br>P112(b)<br>P112(c)    |                     | MP20            |                  |   |  |
| 0221  | БОЕГОЛОВКИ ТОРПЕД с разрывным зарядом  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1          | MP21            |                  |   |  |
| 0222  | АММОНИЯ НИТРАТ   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               | 370             | 0                                       | E0                          | P112(b)<br>P112(c)<br>IBC100     | PP47<br>B3 B17      | MP20            |                  |   |  |
| 0224  | БАРИЯ АЗИД сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 50 %  | 1     | 1.1A                  |                 | 1<br>+6.1       |                 | 0                                       | E0                          | P110(b)                          | PP42                | MP20            |                  |   |  |
| 0225  | ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ С ПЕРВИЧНЫМ ДЕТОНАТОРОМ   | 1     | 1.1B                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P133                             | PP69                | MP23            |                  |   |  |
| 0226  | ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТАЕТРАН ИТРАМИН (HMX; ОКТОГЕН) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15 %                      | 1     | 1.1D                  |                 | 1               | 266             | 0                                       | E0                          | P112(a)                          | PP45                | MP20            |                  |   |  |
| 0234  | НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15 %                                     | 1     | 1.3C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P114(a)<br>P114(b)               | PP26                | MP20            |                  |   |  |
| 0235  | НАТРИЯ ПИКРАМАТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20 %   | 1     | 1.3C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P114(a)<br>P114(b)               | PP26                | MP20            |                  |   |  |
| 0236  | ЦИРКОНИЯ ПИКРАМАТ сухой или увлажненный с долей воды менее 20 %  | 1     | 1.3C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P114(a)<br>P114(b)               | PP26                | MP20            |                  |   |  |
| 0237  | ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ГИБКИЕ УДЛИНЕННЫЕ  | 1     | 1.4D                  |                 | 1,4             |                 | 0                                       | E0                          | P138                             |                     | MP21            |                  |   |  |
| 0238  | РАКЕТЫ ТРОСОМЕТАТЕЛЬНЫЕ  | 1     | 1.2G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    |                     | MP23 MP24       |                  |   |  |
| 0240  | РАКЕТЫ ТРОСОМЕТАТЕЛЬНЫЕ  | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    |                     | MP23 MP24       |                  |   |  |
| 0241  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП Е  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               | 617             | 0                                       | E0                          | P116<br>IBC100                   | PP61<br>PP62<br>B10 | MP20            |                  |   |  |
| 0242  | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ОРУДИЙ  | 1     | 1.3C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    |                     | MP22            |                  |   |  |
| 0243  | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным, вышибным или метательным зарядом                              | 1     | 1.2H                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1          | MP23            |                  |   |  |
| 0244  | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным, вышибным или метательным зарядом                              | 1     | 1.3H                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1          | MP23            |                  |   |  |
| 0245  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным, вышибным или метательным зарядом                                    | 1     | 1.2H                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1          | MP23            |                  |   |  |
| 0246  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным, вышибным или метательным зарядом                                    | 1     | 1.3H                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1          | MP23            |                  |   |  |
| 0247  | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, содержащие жидкое или гелеобразное вещество, с разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1     | 1.3J                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P101                             |                     | MP23            |                  |   |  |
| 0248  | УСТРОЙСТВА ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом  | 1     | 1.2L                  |                 | 1               | 274             | 0                                       | E0                          | P144                             | PP77                | MP1             |                  |   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0220  | МОЧЕВИНЫ НИТРАТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20 %   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0221  | БОЕГОЛОВКИ ТОРПЕД с разрывным зарядом  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0222  | АММОНИЯ НИТРАТ   |
|                |                 |  | 0<br>(B)  | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV28       | S1           |                                   | 0224  | БАРИЯ АЗИД сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 50 %  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0225  | ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ С ПЕРВИЧНЫМ ДЕТОНАТОРОМ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0226  | ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТЕТРА НИТРАМИН (HMX; ОКТОГЕН) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15 %                       |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0234  | НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15 %                                     |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0235  | НАТРИЯ ПИКРАМАТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20 %   |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0236  | ЦИРКОНИЯ ПИКРАМАТ сухой или увлажненный с долей воды менее 20 %  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0237  | ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ГИБКИЕ УДЛИНЕННЫЕ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0238  | РАКЕТЫ ТРОСОМЕТАТЕЛЬНЫЕ  |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0240  | РАКЕТЫ ТРОСОМЕТАТЕЛЬНЫЕ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V12                          |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0241  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП Е  |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0242  | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ОРУДИЙ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0243  | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным, вышибным или метательным зарядом                              |
|                |                 |  | 1<br>(C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0244  | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным, вышибным или метательным зарядом                              |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0245  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным, вышибным или метательным зарядом                                    |
|                |                 |  | 1<br>(C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0246  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным, вышибным или метательным зарядом                                    |
|                |                 |  | 1<br>(C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0247  | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, содержащие жидкое или гелеобразное вещество, с разрывным, вышибным или метательным зарядом |
|                |                 |  | 0<br>(B)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV4        | S1           |                                   | 0248  | УСТРОЙСТВА ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом  |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |         |                               | Тара    |        |                        | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |                                  |            |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|---------|-------------------------------|---------|--------|------------------------|---|----------------------------------|------------|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | 3.4                                     | 3.5.1.2 | 4.1.4                         | 4.1.4   | 4.1.10 | Инструкции по упаковке | Спец. положения по упаковке                         | Положения по совместной упаковке | Инструкции |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2 | 4.1.4                         | 4.1.4   | 4.1.10 | 4.2.5.2<br>7.3.2       | 4.2.5.3   |                                  |            |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)    | (8)                           | (9a)    | (9b)   | (10)                   | (11)  |                                  |            |
| 0249  | УСТРОЙСТВА ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом                            | 1     | 1.3L                  |                 | 1               | 274             | 0                                       | E0      | P144                          | PP77    | MP1    |                        |   |                                  |            |
| 0250  | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ С ГИPERГРОЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ с вышибным зарядом или без него                      | 1     | 1.3L                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P101                          |         | MP1    |                        |   |                                  |            |
| 0254  | БОЕПРИПАСЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P130 LP101                    | PP67 L1 | MP23   |                        |   |                                  |            |
| 0255  | ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ  | 1     | 1.4B                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0      | P131                          |         | MP23   |                        |   |                                  |            |
| 0257  | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ   | 1     | 1.4B                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0      | P141                          |         | MP23   |                        |   |                                  |            |
| 0266  | ОКТОЛИТ (ОКТОЛ) сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15 %                               | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P112(a)<br>P112(b)<br>P112(c) |         | MP20   |                        |   |                                  |            |
| 0267  | ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ  | 1     | 1.4B                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0      | P131                          | PP68    | MP23   |                        |   |                                  |            |
| 0268  | ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ С ПЕРВИЧНЫМ ДЕТОНАТОРОМ   | 1     | 1.2B                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P133                          | PP69    | MP23   |                        |   |                                  |            |
| 0271  | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ   | 1     | 1.1C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P143                          | PP76    | MP22   |                        |   |                                  |            |
| 0272  | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ   | 1     | 1.3C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P143                          | PP76    | MP22   |                        |   |                                  |            |
| 0275  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ   | 1     | 1.3C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P134 LP102                    |         | MP22   |                        |   |                                  |            |
| 0276  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ   | 1     | 1.4C                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0      | P134 LP102                    |         | MP22   |                        |   |                                  |            |
| 0277  | ПАТРОНЫ ДЛЯ НЕФТЕСКВАЖИН   | 1     | 1.3C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P134 LP102                    |         | MP22   |                        |   |                                  |            |
| 0278  | ПАТРОНЫ ДЛЯ НЕФТЕСКВАЖИН   | 1     | 1.4C                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0      | P134 LP102                    |         | MP22   |                        |   |                                  |            |
| 0279  | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ОРУДИЙ  | 1     | 1.1C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P130 LP101                    |         | MP22   |                        |   |                                  |            |
| 0280  | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ   | 1     | 1.1C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P130 LP101                    | PP67 L1 | MP22   |                        |   |                                  |            |
| 0281  | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ   | 1     | 1.2C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P130 LP101                    | PP67 L1 | MP22   |                        |   |                                  |            |
| 0282  | НИТРОГУАНИДИН (ПИКРИТ) сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20 %                        | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P112(a)<br>P112(b)<br>P112(c) |         | MP20   |                        |   |                                  |            |
| 0283  | ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ без первичного детонатора   | 1     | 1.2D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P132(a)<br>P132(b)            |         | MP21   |                        |   |                                  |            |
| 0284  | ГРАНАТЫ ручные или ружейные с разрывным зарядом  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P141                          |         | MP21   |                        |   |                                  |            |
| 0285  | ГРАНАТЫ ручные или ружейные с разрывным зарядом  | 1     | 1.2D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P141                          |         | MP21   |                        |   |                                  |            |
| 0286  | БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным зарядом   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P130 LP101                    | PP67 L1 | MP21   |                        |   |                                  |            |
| 0287  | БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным зарядом   | 1     | 1.2D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0      | P130 LP101                    | PP67 L1 | MP21   |                        |   |                                  |            |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
|                |                 |  | 0<br>(B)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV4        | S1           |                                   | 0249  | УСТРОЙСТВА ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом                            |
|                |                 |  | 0<br>(B)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV4        | S1           |                                   | 0250  | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ С ГИПЕРГОЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ с вышибным зарядом или без него                       |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0254  | БОЕПРИПАСЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0255  | ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0257  | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0266  | ОКТОЛИТ (ОКТОЛ) сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15 %                               |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0267  | ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0268  | ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ С ПЕРВИЧНЫМ ДЕТОНАТОРОМ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0271  | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ   |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0272  | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ   |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0275  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0276  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ   |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0277  | ПАТРОНЫ ДЛЯ НЕФТЕСКВАЖИН   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0278  | ПАТРОНЫ ДЛЯ НЕФТЕСКВАЖИН   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0279  | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ОРУДИЙ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0280  | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0281  | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0282  | НИТРОГУАНИДИН (ПИКРИТ) сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20 %                        |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0283  | ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ без первичного детонатора   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0284  | ГРАНАТЫ ручные или ружейные с разрывным зарядом  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0285  | ГРАНАТЫ ручные или ружейные с разрывным зарядом  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0286  | БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным зарядом   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0287  | БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным зарядом   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности   | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                   |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2             | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)               | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 0288  | ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ГИБКИЕ УДЛИНЕННЫЕ  | 1     | 1.1D                  |                 | 1                 |                 | 0                                       | E0                          | P138                             |            | MP21            |                  |   |  |
| 0289  | ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ гибкий   | 1     | 1.4D                  |                 | 1.4               |                 | 0                                       | E0                          | P139                             | PP71 PP72  | MP21            |                  |   |  |
| 0290  | ШНУР (ЗАПАЛ) ДЕТОНИРУЮЩИЙ в металлической оболочке   | 1     | 1.1D                  |                 | 1                 |                 | 0                                       | E0                          | P139                             | PP71       | MP21            |                  |   |  |
| 0291  | БОМБЫ с разрывным зарядом  | 1     | 1.2F                  |                 | 1                 |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       |            | MP23            |                  |   |  |
| 0292  | ГРАНАТЫ ручные или ружейные с разрывным зарядом  | 1     | 1.1F                  |                 | 1                 |                 | 0                                       | E0                          | P141                             |            | MP23            |                  |   |  |
| 0293  | ГРАНАТЫ ручные или ружейные с разрывным зарядом  | 1     | 1.2F                  |                 | 1                 |                 | 0                                       | E0                          | P141                             |            | MP23            |                  |   |  |
| 0294  | МИНЫ С РАЗРЫВНЫМ ЗАРЯДОМ   | 1     | 1.2F                  |                 | 1                 |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       |            | MP23            |                  |   |  |
| 0295  | РАКЕТЫ с разрывным зарядом   | 1     | 1.2F                  |                 | 1                 |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       |            | MP23            |                  |   |  |
| 0296  | СИГНАЛЫ ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ  | 1     | 1.1F                  |                 | 1                 |                 | 0                                       | E0                          | P134 LP102                       |            | MP23            |                  |   |  |
| 0297  | БОЕПРИПАСЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом                                       | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4               |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       | PP67 L1    | MP23            |                  |   |  |
| 0299  | ФОТОАВИАБОМБЫ  | 1     | 1.3G                  |                 | 1                 |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       | PP67 L1    | MP23            |                  |   |  |
| 0300  | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом                                       | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4               |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       | PP67 L1    | MP23            |                  |   |  |
| 0301  | БОЕПРИПАСЫ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом  | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4<br>+6.1<br>+8 |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       | PP67 L1    | MP23            |                  |   |  |
| 0303  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие коррозионные вещества           | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4               |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       | PP67 L1    | MP23            |                  |   |  |
| 0303  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие коррозионные вещества           | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4<br>+8         |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       | PP67 L1    | MP23            |                  |   |  |
| 0303  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие токсичные при вдыхании вещества | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4<br>+6.1       |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       | PP67 L1    | MP23            |                  |   |  |
| 0305  | ПОРОХ ДЛЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ  | 1     | 1.3G                  |                 | 1                 |                 | 0                                       | E0                          | P113                             | PP49       | MP20            |                  |   |  |
| 0306  | ТРАССЕРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ   | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4               |                 | 0                                       | E0                          | P133                             | PP69       | MP23            |                  |   |  |
| 0312  | ПАТРОНЫ СИГНАЛЬНЫЕ   | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4               |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23 MP24       |                  |   |  |
| 0313  | СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ  | 1     | 1.2G                  |                 | 1                 |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23            |                  |   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0288  | ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ГИБКИЕ УДЛИНЕННЫЕ  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0289  | ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ гибкий   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0290  | ШНУР (ЗАПАЛ) ДЕТОНИРУЮЩИЙ в металлической оболочке   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0291  | БОМБЫ с разрывным зарядом  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0292  | ГРАНАТЫ ручные или ружейные с разрывным зарядом  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0293  | ГРАНАТЫ ручные или ружейные с разрывным зарядом  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0294  | МИНЫ С РАЗРЫВНЫМ ЗАРЯДОМ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0295  | РАКЕТЫ с разрывным зарядом   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0296  | СИГНАЛЫ ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0297  | БОЕПРИПАСЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом                                       |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0299  | ФОТОАВИАБОМБЫ  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0300  | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом                                       |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV28       | S1           |                                   | 0301  | БОЕПРИПАСЫ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0303  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие коррозионные вещества           |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0303  | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие токсичные при вдыхании вещества |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0305  | ПОРОХ ДЛЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0306  | ТРАССЕРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0312  | ПАТРОНЫ СИГНАЛЬНЫЕ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0313  | СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ  |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара                     |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции               | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4                    | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)                     | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 0314  | ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ  | 1     | 1.2G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P142                             |                          | MP23            |                  |   |  |
| 0315  | ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ  | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P142                             |                          | MP23            |                  |   |  |
| 0316  | ТРУБКИ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ   | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P141                             |                          | MP23            |                  |   |  |
| 0317  | ТРУБКИ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ   | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P141                             |                          | MP23            |                  |   |  |
| 0318  | ГРАНАТЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ ручные или ружейные                                       | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P141                             |                          | MP23            |                  |   |  |
| 0319  | ВТУЛКИ КАПСОЛЬНЫЕ  | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P133                             |                          | MP23            |                  |   |  |
| 0320  | ВТУЛКИ КАПСОЛЬНЫЕ  | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P133                             |                          | MP23            |                  |   |  |
| 0321  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом   | 1     | 1.2E                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       | PP67 L1                  | MP21            |                  |   |  |
| 0322  | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ С ГИПЕРГОЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ с вышибным зарядом или без него | 1     | 1.2L                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P101                             |                          | MP1             |                  |   |  |
| 0323  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ   | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             | 347             | 0                                       | E0                          | P134 LP102                       |                          | MP23            |                  |   |  |
| 0324  | СНАРЯДЫ с разрывным зарядом  | 1     | 1.2F                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       |                          | MP23            |                  |   |  |
| 0325  | ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ  | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P142                             |                          | MP23            |                  |   |  |
| 0326  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ  | 1     | 1.1C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       |                          | MP22            |                  |   |  |
| 0327  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ или ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ        | 1     | 1.3C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       |                          | MP22            |                  |   |  |
| 0328  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ   | 1     | 1.2C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       | PP67 L1                  | MP22            |                  |   |  |
| 0329  | ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом  | 1     | 1.1E                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       | PP67 L1                  | MP21            |                  |   |  |
| 0330  | ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом  | 1     | 1.1F                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       |                          | MP23            |                  |   |  |
| 0331  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП В  | 1     | 1.5D                  |                 | 1.5             | 617             | 0                                       | E0                          | P116                             | PP61 PP62 PP64<br>IBC100 | MP20            | T1               | TP1 TP17 TP32                                       |  |
| 0332  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП Е  | 1     | 1.5D                  |                 | 1.5             | 617             | 0                                       | E0                          | P116                             | PP61 PP62<br>IBC100      | MP20            | T1               | TP1 TP17 TP32                                       |  |
| 0333  | СРЕДСТВА ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ   | 1     | 1.1G                  |                 | 1               | 645             | 0                                       | E0                          | P135                             |                          | MP23 MP24       |                  |   |  |
| 0334  | СРЕДСТВА ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ   | 1     | 1.2G                  |                 | 1               | 645             | 0                                       | E0                          | P135                             |                          | MP23 MP24       |                  |   |  |
| 0335  | СРЕДСТВА ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ   | 1     | 1.3G                  |                 | 1               | 645             | 0                                       | E0                          | P135                             |                          | MP23 MP24       |                  |   |  |

| Цистерна ДОПОГ |  | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер/номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|--|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|---|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения                          |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                             | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                                 |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                                     | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                                    | (1)   | (2)  |
|                |  |  | 1 (B1000C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |   | 0314  | ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ  |
|                |  |  | 1 (C5000D)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |   | 0315  | ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ  |
|                |  |  | 1 (C5000D)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |   | 0316  | ТРУБКИ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ   |
|                |  |  | 2 (E)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |   | 0317  | ТРУБКИ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ   |
|                |  |  | 1 (C5000D)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |   | 0318  | ГРАНАТЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ ручные или ружейные                                       |
|                |  |  | 1 (C5000D)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |   | 0319  | ВТУЛКИ КАПСЮЛЬНЫЕ  |
|                |  |  | 2 (E)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |   | 0320  | ВТУЛКИ КАПСЮЛЬНЫЕ  |
|                |  |  | 1 (B1000C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |   | 0321  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом   |
|                |  |  | 0 (B)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV4        | S1           |   | 0322  | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ С ГИПЕРГОЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ с вышибным зарядом или без него |
|                |  |  | 4 (E)   |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |   | 0323  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ   |
|                |  |  | 1 (B1000C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |   | 0324  | СНАРЯДЫ с разрывным зарядом  |
|                |  |  | 2 (E)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |   | 0325  | ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ  |
|                |  |  | 1 (B1000C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |   | 0326  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ  |
|                |  |  | 1 (C5000D)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |   | 0327  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ или ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ        |
|                |  |  | 1 (B1000C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |   | 0328  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ   |
|                |  |  | 1 (B1000C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |   | 0329  | ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом  |
|                |  |  | 1 (B1000C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |   | 0330  | ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом  |
| S2,65AN(+)     | TU3<br>TU12<br>TU41<br>TC8<br>TA1<br>TA5 | EX/III                                     | 1 (B1000C)  | V2<br>V12                          |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           | 1.5D                                    | 0331  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП В  |
|                |  | EX/III                                     | 1 (B1000C)  | V2<br>V12                          |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           | 1.5D                                    | 0332  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП Е  |
|                |  |  | 1 (B1000C)  | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |   | 0333  | СРЕДСТВА ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ   |
|                |  |  | 1 (B1000C)  | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |   | 0334  | СРЕДСТВА ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ   |
|                |  |  | 1 (C5000D)  | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |   | 0335  | СРЕДСТВА ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 0336  | СРЕДСТВА ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ  | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             | 645<br>651        | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23 MP24       |                  |  |  |
| 0337  | СРЕДСТВА ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ  | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             | 645               | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23 MP24       |                  |  |  |
| 0338  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ или ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ                           | 1     | 1.4C                  |                 | 1.4             |                   | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    |            | MP22            |                  |  |  |
| 0339  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ или ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ                         | 1     | 1.4C                  |                 | 1.4             |                   | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    |            | MP22            |                  |  |  |
| 0340  | НИТРОЦЕЛЛЮЗА сухая или увлажненная с массовой долей воды (или спирта) менее 25 %                  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               | 393               | 0                                       | E0                          | P112(a)<br>P112(b)               |            | MP20            |                  |  |  |
| 0341  | НИТРОЦЕЛЛЮЗА немодифицированная или пластифицированная с массовой долей пластификатора менее 18 % | 1     | 1.1D                  |                 | 1               | 393               | 0                                       | E0                          | P112(b)                          |            | MP20            |                  |  |  |
| 0342  | НИТРОЦЕЛЛЮЗА ПРОПИТАННАЯ с массовой долей спирта не менее 25 %                                    | 1     | 1.3C                  |                 | 1               | 105<br>393        | 0                                       | E0                          | P114(a)                          | PP43       | MP20            |                  |  |  |
| 0343  | НИТРОЦЕЛЛЮЗА ПЛАСТИФИЦИРОВАННАЯ с массовой долей пластификатора не менее 18 %                     | 1     | 1.3C                  |                 | 1               | 105<br>393        | 0                                       | E0                          | P111                             |            | MP20            |                  |  |  |
| 0344  | СНАРЯДЫ с разрывным зарядом   | 1     | 1.4D                  |                 | 1.4             |                   | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP21            |                  |  |  |
| 0345  | СНАРЯДЫ инертные с трассером  | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             |                   | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP23            |                  |  |  |
| 0346  | СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом  | 1     | 1.2D                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP21            |                  |  |  |
| 0347  | СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом  | 1     | 1.4D                  |                 | 1.4             |                   | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP21            |                  |  |  |
| 0348  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом  | 1     | 1.4F                  |                 | 1.4             |                   | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    |            | MP23            |                  |  |  |
| 0349  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             | 178<br>274<br>347 | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |                  |  |  |
| 0350  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  | 1     | 1.4B                  |                 | 1.4             | 178<br>274        | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |                  |  |  |
| 0351  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  | 1     | 1.4C                  |                 | 1.4             | 178<br>274        | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |                  |  |  |
| 0352  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  | 1     | 1.4D                  |                 | 1.4             | 178<br>274        | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |                  |  |  |
| 0353  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             | 178<br>274        | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |                  |  |  |
| 0354  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  | 1     | 1.1L                  |                 | 1               | 178<br>274        | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP1             |                  |  |  |
| 0355  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  | 1     | 1.2L                  |                 | 1               | 178<br>274        | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP1             |                  |  |  |
| 0356  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  | 1     | 1.3L                  |                 | 1               | 178<br>274        | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP1             |                  |  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0336  | СРЕДСТВА ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ  |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0337  | СРЕДСТВА ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0338  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ или ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ                             |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0339  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ или ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ                           |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0340  | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА сухая или увлажненная с массовой долей воды (или спирта) менее 25 %                  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0341  | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА немодифицированная или пластифицированная с массовой долей пластификатора менее 18 % |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0342  | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА ПРОПИТАННАЯ с массовой долей спирта не менее 25 %                                    |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0343  | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА ПЛАСТИФИЦИРОВАННАЯ с массовой долей пластификатора не менее 18 %                     |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0344  | СНАРЯДЫ с разрывным зарядом   |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0345  | СНАРЯДЫ инертные с трассером  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0346  | СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0347  | СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0348  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом  |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0349  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0350  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0351  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0352  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0353  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 0<br>(B)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV4        | S1           |                                   | 0354  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 0<br>(B)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV4        | S1           |                                   | 0355  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 0<br>(B)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV4        | S1           |                                   | 0356  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  |

| № ООН | Наименование и написание                              | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 0357  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.                           | 1     | 1.1L                  |                 | 1               | 178<br>274      | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP1             |                  |  |  |
| 0358  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.                           | 1     | 1.2L                  |                 | 1               | 178<br>274      | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP1             |                  |  |  |
| 0359  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.                           | 1     | 1.3L                  |                 | 1               | 178<br>274      | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP1             |                  |  |  |
| 0360  | СБОРКИ ДЕТОНАТОРОВ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ | 1     | 1.1B                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P131                             |            | MP23            |                  |  |  |
| 0361  | СБОРКИ ДЕТОНАТОРОВ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ | 1     | 1.4B                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P131                             |            | MP23            |                  |  |  |
| 0362  | БОЕПРИПАСЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ                               | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP23            |                  |  |  |
| 0363  | БОЕПРИПАСЫ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ                              | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP23            |                  |  |  |
| 0364  | ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ                            | 1     | 1.2B                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P133                             |            | MP23            |                  |  |  |
| 0365  | ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ                            | 1     | 1.4B                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P133                             |            | MP23            |                  |  |  |
| 0366  | ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ                            | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             | 347             | 0                                       | E0                          | P133                             |            | MP23            |                  |  |  |
| 0367  | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ                                  | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             | 347             | 0                                       | E0                          | P141                             |            | MP23            |                  |  |  |
| 0368  | ТРУБКИ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ                                  | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P141                             |            | MP23            |                  |  |  |
| 0369  | БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным зарядом                  | 1     | 1.1F                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    |            | MP23            |                  |  |  |
| 0370  | БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным или вышибным зарядом     | 1     | 1.4D                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP21            |                  |  |  |
| 0371  | БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным или вышибным зарядом     | 1     | 1.4F                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    |            | MP23            |                  |  |  |
| 0372  | ГРАНАТЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ ручные или ружейные              | 1     | 1.2G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P141                             |            | MP23            |                  |  |  |
| 0373  | УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ                          | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23 MP24       |                  |  |  |
| 0374  | СИГНАЛЫ ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ                           | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P134<br>LP102                    |            | MP21            |                  |  |  |
| 0375  | СИГНАЛЫ ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ                           | 1     | 1.2D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P134<br>LP102                    |            | MP21            |                  |  |  |
| 0376  | ВТУЛКИ КАПСЮЛЬНЫЕ                                     | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P133                             |            | MP23            |                  |  |  |
| 0377  | КАПСЮЛИ-ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ                               | 1     | 1.1B                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P133                             |            | MP23            |                  |  |  |
| 0378  | КАПСЮЛИ-ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ                               | 1     | 1.4B                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P133                             |            | MP23            |                  |  |  |
| 0379  | ГИЛЬЗЫ ПАТРОННЫЕ ПУСТЫЕ С КАПСЮЛЯМИ                   | 1     | 1.4C                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P136                             |            | MP22            |                  |  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание                               |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
|                |                 |  | 0<br>(B)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV4        | S1           |                                   | 0357  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.                           |
|                |                 |  | 0<br>(B)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV4        | S1           |                                   | 0358  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.                           |
|                |                 |  | 0<br>(B)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV4        | S1           |                                   | 0359  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.                           |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0360  | СБОРКИ ДЕТОНАТОРОВ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0361  | СБОРКИ ДЕТОНАТОРОВ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0362  | БОЕПРИПАСЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ                               |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0363  | БОЕПРИПАСЫ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ                              |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0364  | ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ                            |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0365  | ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ                            |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0366  | ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ                            |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0367  | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ                                  |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0368  | ТРУБКИ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ                                  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0369  | БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным зарядом                  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0370  | БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным или вышибным зарядом     |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0371  | БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным или вышибным зарядом     |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0372  | ГРАНАТЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ ручные или ружейные              |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0373  | УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ                          |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0374  | СИГНАЛЫ ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ                           |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0375  | СИГНАЛЫ ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ                           |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0376  | ВТУЛКИ КАПСЮЛЬНЫЕ                                     |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0377  | КАПСЮЛИ-ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ                               |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0378  | КАПСЮЛИ-ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ                               |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0379  | ГИЛЬЗЫ ПАТРОННЫЕ ПУСТЫЕ С КАПСЮЛЯМИ                   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 0380  | ИЗДЕЛИЯ ПИРОФОРНЫЕ   | 1     | 1.2L                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP1             |                  |  |  |
| 0381  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ   | 1     | 1.2C                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P134<br>LP102                    |            | MP22            |                  |  |  |
| 0382  | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К.  | 1     | 1.2B                  |                 | 1               | 178<br>274        | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |                  |  |  |
| 0383  | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К.  | 1     | 1.4B                  |                 | 1.4             | 178<br>274        | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |                  |  |  |
| 0384  | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К.  | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             | 178<br>274<br>347 | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |                  |  |  |
| 0385  | 5-НИТРОБЕНЗОТИАЗОЛ   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P112(b)<br>P112(c)               |            | MP20            |                  |  |  |
| 0386  | КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЛ-СУЛЬФОНОВАЯ   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P112(b)<br>P112(c)               | PP26       | MP20            |                  |  |  |
| 0387  | ТРИНИТРОФТОРЕНОН   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P112(b)<br>P112(c)               |            | MP20            |                  |  |  |
| 0388  | ТРИНИТРОТОЛУОЛА (ТНТ) И ТРИНИТРОБЕНЗОЛА СМЕСЬ или ТРИНИТРОТОЛУОЛА (ТНТ) И ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕНА СМЕСЬ  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P112(b)<br>P112(c)               |            | MP20            |                  |  |  |
| 0389  | ТРИНИТРОТОЛУОЛА (ТНТ) СМЕСЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ТРИНИТРОБЕНЗОЛ И ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕН  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P112(b)<br>P112(c)               |            | MP20            |                  |  |  |
| 0390  | ТРИТОНАЛ   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P112(b)<br>P112(c)               |            | MP20            |                  |  |  |
| 0391  | ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИНИТРАМИНА (ГЕКСОГЕН; ЦИКЛОНIT; RDX) И ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТЕТРАНИТРИМИНА (HMX; ОКТОГЕН) СМЕСЬ УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды не менее 15 % или ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ с массовой долей флегматизатора не менее 10 % | 1     | 1.1D                  |                 | 1               | 266               | 0                                       | E0                          | P112(a)<br>P112(b)               |            | MP20            |                  |  |  |
| 0392  | ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕН   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P112(b)<br>P112(c)               |            | MP20            |                  |  |  |
| 0393  | ГЕКСАТОНАЛ   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P112(b)                          |            | MP20            |                  |  |  |
| 0394  | ТРИНИТРОЕЗОРЦИН (КИСЛОТА СТИФНИНОВАЯ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20 %  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P112(a)                          | PP26       | MP20            |                  |  |  |
| 0395  | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ТОПЛИВОМ   | 1     | 1.2J                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP23            |                  |  |  |
| 0396  | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ТОПЛИВОМ   | 1     | 1.3J                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP23            |                  |  |  |
| 0397  | РАКЕТЫ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ, с разрывным зарядом  | 1     | 1.1J                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP23            |                  |  |  |
| 0398  | РАКЕТЫ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ, с разрывным зарядом  | 1     | 1.2J                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP23            |                  |  |  |
| 0399  | БОМБЫ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТЬЮ с разрывным зарядом  | 1     | 1.1J                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP23            |                  |  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
|                |                 |  | 0<br>(B)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3<br>CV4        | S1           |                                   | 0380  | ИЗДЕЛИЯ ПИРОФОРНЫЕ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0381  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0382  | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К.   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0383  | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К.   |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0384  | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К.   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0385  | 5-НИТРОБЕНЗОТИАЗОЛ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0386  | КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЛ-СУЛЬФОНОВАЯ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0387  | ТРИНИТРОФТОРЕНОН  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0388  | ТРИНИТРОТОЛУОЛА (TNT) И ТРИНИТРОБЕНЗОЛА СМЕСЬ или ТРИНИТРОТОЛУОЛА (TNT) И ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕНА СМЕСЬ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0389  | ТРИНИТРОТОЛУОЛА (TNT) СМЕСЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ТРИНИТРОБЕНЗОЛ И ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕН   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0390  | ТРИТОНАЛ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0391  | ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИНИТРАМИНА (ГЕКСОГЕН; ЦИКЛОНIT; RDX) И ЦИКЛОТЕГРАМЕТИЛЕНТРЕТАРНИТРАМИНА (HMX; ОКТОГЕН) СМЕСЬ УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды не менее 15 % или ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ с массовой долей флегматизатора не менее 10 % |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0392  | ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕН  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0393  | ГЕКСАТОНАЛ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0394  | ТРИНИТРОЗОРЦИН (КИСЛОТА СТИФНИНОВАЯ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20 %  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0395  | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ТОПЛИВОМ  |
|                |                 |  | 1<br>(C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0396  | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ТОПЛИВОМ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0397  | РАКЕТЫ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ, с разрывным зарядом   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0398  | РАКЕТЫ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ, с разрывным зарядом   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0399  | БОМБЫ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТЬЮ с разрывным зарядом   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 0400  | БОМБЫ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТЬЮ с разрывным зарядом                                    | 1     | 1.2J                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP23            |                  |   |  |
| 0401  | ДИПИКРИЛСУЛЬФИД сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 10 %                         | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P112(a)<br>P112(b)<br>P112(c)    |            | MP20            |                  |   |  |
| 0402  | АММОНИЯ ПЕРХЛОРАТ  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               | 152             | 0                                       | E0                          | P112(b)<br>P112(c)               |            | MP20            |                  |   |  |
| 0403  | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ   | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23            |                  |   |  |
| 0404  | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ   | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23            |                  |   |  |
| 0405  | ПАТРОНЫ СИГНАЛЬНЫЕ   | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23 MP24       |                  |   |  |
| 0406  | ДИНИТРОЗОБЕНЗОЛ  | 1     | 1.3C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P114(b)                          |            | MP20            |                  |   |  |
| 0407  | КИСЛОТА ТЕТРАЗОЛ-1-УКСУСНАЯ  | 1     | 1.4C                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P114(b)                          |            | MP20            |                  |   |  |
| 0408  | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ с защитными элементами  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P141                             |            | MP21            |                  |   |  |
| 0409  | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ с защитными элементами  | 1     | 1.2D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P141                             |            | MP21            |                  |   |  |
| 0410  | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ с защитными элементами  | 1     | 1.4D                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P141                             |            | MP21            |                  |   |  |
| 0411  | ПЕНТАЭРИТРИТТЕТРАНИТРАТ (ПЕНТАЭРИТРОЛТЕТРАНИТРАТ; ПЭТН) с массовой долей парафина не менее 7 % | 1     | 1.1D                  |                 | 1               | 131             | 0                                       | E0                          | P112(b)<br>P112(c)               |            | MP20            |                  |   |  |
| 0412  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом   | 1     | 1.4E                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       | PP67 L1    | MP21            |                  |   |  |
| 0413  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ  | 1     | 1.2C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       |            | MP22            |                  |   |  |
| 0414  | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ОРУДИЙ  | 1     | 1.2C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       |            | MP22            |                  |   |  |
| 0415  | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ   | 1     | 1.2C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P143                             | PP76       | MP22            |                  |   |  |
| 0417  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ или ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ                      | 1     | 1.3C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       |            | MP22            |                  |   |  |
| 0418  | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ  | 1     | 1.1G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23            |                  |   |  |
| 0419  | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ  | 1     | 1.2G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23            |                  |   |  |
| 0420  | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ   | 1     | 1.1G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23            |                  |   |  |
| 0421  | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ   | 1     | 1.2G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23            |                  |   |  |
| 0424  | СНАРЯДЫ инертные с трассером   | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       | PP67 L1    | MP23            |                  |   |  |
| 0425  | СНАРЯДЫ инертные с трассером   | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       | PP67 L1    | MP23            |                  |   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | # ООН | Наименование и описание  |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0400  | БОМБЫ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТЬЮ с разрывным зарядом                                  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0401  | ДИПИКРИЛСУЛЬФИД сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 10 %                       |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0402  | АММОНИЯ ПЕРХЛОРАТ  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0403  | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ   |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0404  | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ   |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0405  | ПАТРОНЫ СИГНАЛЬНЫЕ   |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0406  | ДИНИТРОЗОБЕНЗОЛ  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0407  | КИСЛОТА ТЕТРАЗОЛ-1-УКСУСНАЯ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0408  | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ с защитными элементами  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0409  | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ с защитными элементами  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0410  | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ с защитными элементами  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0411  | ПЕНТАЭРИТРИТТЕРНАИТРАТ (ПЕНТАЭРИТРОЛТЕРНАИТРАТ; ПЭТН) с массовой долей парафина не менее 7 % |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0412  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0413  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0414  | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ОРУДИЙ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0415  | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ   |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0417  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ или ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ                    |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0418  | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0419  | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0420  | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0421  | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ   |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0424  | СНАРЯДЫ инертные с трассером   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0425  | СНАРЯДЫ инертные с трассером   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 0426  | СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом   | 1     | 1.2F                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    |            | MP23            |                  |   |  |
| 0427  | СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом   | 1     | 1.4F                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    |            | MP23            |                  |   |  |
| 0428  | ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей  | 1     | 1.1G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23 MP24       |                  |   |  |
| 0429  | ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей  | 1     | 1.2G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23 MP24       |                  |   |  |
| 0430  | ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей  | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23 MP24       |                  |   |  |
| 0431  | ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей  | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23 MP24       |                  |   |  |
| 0432  | ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей  | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P135                             |            | MP23 MP24       |                  |   |  |
| 0433  | ПОРОХ В БРИКЕТАХ (ПАСТА ПОРОХОВАЯ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей спирта не менее 17 % | 1     | 1.1C                  |                 | 1               | 266             | 0                                       | E0                          | P111                             |            | MP20            |                  |   |  |
| 0434  | СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом   | 1     | 1.2G                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP23            |                  |   |  |
| 0435  | СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом   | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP23            |                  |   |  |
| 0436  | РАКЕТЫ с вышибным зарядом  | 1     | 1.2C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP22            |                  |   |  |
| 0437  | РАКЕТЫ с вышибным зарядом  | 1     | 1.3C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP22            |                  |   |  |
| 0438  | РАКЕТЫ с вышибным зарядом  | 1     | 1.4C                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1 | MP22            |                  |   |  |
| 0439  | ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ без детонатора   | 1     | 1.2D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P137                             | PP70       | MP21            |                  |   |  |
| 0440  | ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ без детонатора   | 1     | 1.4D                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P137                             | PP70       | MP21            |                  |   |  |
| 0441  | ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ без детонатора   | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             | 347             | 0                                       | E0                          | P137                             | PP70       | MP23            |                  |   |  |
| 0442  | ЗАРЯДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P137                             |            | MP21            |                  |   |  |
| 0443  | ЗАРЯДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора  | 1     | 1.2D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P137                             |            | MP21            |                  |   |  |
| 0444  | ЗАРЯДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора  | 1     | 1.4D                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P137                             |            | MP21            |                  |   |  |
| 0445  | ЗАРЯДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора  | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             | 347             | 0                                       | E0                          | P137                             |            | MP23            |                  |   |  |
| 0446  | ГИЛЬЗЫ СГОРАЕМЫЕ ПУСТЫЕ БЕЗ КАПСЮЛЯ  | 1     | 1.4C                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P136                             |            | MP22            |                  |   |  |
| 0447  | ГИЛЬЗЫ СГОРАЕМЫЕ ПУСТЫЕ БЕЗ КАПСЮЛЯ  | 1     | 1.3C                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P136                             |            | MP22            |                  |   |  |
| 0448  | КИСЛОТА 5-МЕРКАПТОТETРАЗОЛ-1-УКСУСНАЯ  | 1     | 1.4C                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P114(b)                          |            | MP20            |                  |   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0426  | СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0427  | СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0428  | ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0429  | ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей  |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0430  | ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0431  | ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей  |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0432  | ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0433  | ПОРОХ В БРИКЕТАХ (ПАСТА ПОРОХОВАЯ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей спирта не менее 17 % |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0434  | СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0435  | СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0436  | РАКЕТЫ с вышибным зарядом  |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0437  | РАКЕТЫ с вышибным зарядом  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0438  | РАКЕТЫ с вышибным зарядом  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0439  | ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ без детонатора   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0440  | ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ без детонатора   |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0441  | ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ без детонатора   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0442  | ЗАРЯДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0443  | ЗАРЯДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0444  | ЗАРЯДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора  |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0445  | ЗАРЯДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0446  | ГИЛЬЗЫ СГОРАЕМЫЕ ПУСТЫЕ БЕЗ КАПСЮЛЯ  |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0447  | ГИЛЬЗЫ СГОРАЕМЫЕ ПУСТЫЕ БЕЗ КАПСЮЛЯ  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0448  | КИСЛОТА 5-МЕРКАПТОТETРАЗОЛ-1-УКСУСНАЯ  |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             | Тара                             |            |                 | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |         |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|---|---------|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |   |         |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2                                    | 4.2.5.3 |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)  | (11)    |
| 0449  | ТОРПЕДЫ С ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ, снаряженные или не снаряженные разрывным зарядом | 1     | 1.1J                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP23            |   |         |
| 0450  | ТОРПЕДЫ С ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ с инертной головкой                               | 1     | 1.3J                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP23            |   |         |
| 0451  | ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       | PP67 L1    | MP21            |   |         |
| 0452  | ГРАНАТЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ ручные или ружейные                                    | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P141                             |            | MP23            |   |         |
| 0453  | РАКЕТЫ ТРОСОМЕТАТЕЛЬНЫЕ   | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       |            | MP23            |   |         |
| 0454  | ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ   | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P142                             |            | MP23            |   |         |
| 0455  | ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ                               | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             | 347             | 0                                       | E0                          | P131                             | PP68       | MP23            |   |         |
| 0456  | ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ                                 | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             | 347             | 0                                       | E0                          | P131                             |            | MP23            |   |         |
| 0457  | ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       |            | MP21            |   |         |
| 0458  | ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ   | 1     | 1.2D                  |                 | 1               |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       |            | MP21            |   |         |
| 0459  | ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ   | 1     | 1.4D                  |                 | 1.4             |                 | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       |            | MP21            |   |         |
| 0460  | ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ   | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             | 347             | 0                                       | E0                          | P130 LP101                       |            | MP23            |   |         |
| 0461  | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К.   | 1     | 1.1B                  |                 | 1               | 178<br>274      | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |   |         |
| 0462  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  | 1     | 1.1C                  |                 | 1               | 178<br>274      | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |   |         |
| 0463  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               | 178<br>274      | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |   |         |
| 0464  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  | 1     | 1.1E                  |                 | 1               | 178<br>274      | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |   |         |
| 0465  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  | 1     | 1.1F                  |                 | 1               | 178<br>274      | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |   |         |
| 0466  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  | 1     | 1.2C                  |                 | 1               | 178<br>274      | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |   |         |
| 0467  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  | 1     | 1.2D                  |                 | 1               | 178<br>274      | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |   |         |
| 0468  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  | 1     | 1.2E                  |                 | 1               | 178<br>274      | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |   |         |
| 0469  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  | 1     | 1.2F                  |                 | 1               | 178<br>274      | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |   |         |
| 0470  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  | 1     | 1.3C                  |                 | 1               | 178<br>274      | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |   |         |
| 0471  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  | 1     | 1.4E                  |                 | 1.4             | 178<br>274      | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |   |         |
| 0472  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  | 1     | 1.4F                  |                 | 1.4             | 178<br>274      | 0                                       | E0                          | P101                             |            | MP2             |   |         |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0449  | ТОРПЕДЫ С ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ, снаряженные или не снаряженные разрывным зарядом |
|                |                 |  | 1<br>(C)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0450  | ТОРПЕДЫ С ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ с инертной головкой                               |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0451  | ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0452  | ГРАНАТЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ ручные или ружейные                                    |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0453  | РАКЕТЫ ТРОСОМЕТАТЕЛЬНЫЕ   |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0454  | ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ   |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0455  | ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ                               |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0456  | ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ                                 |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0457  | ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0458  | ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0459  | ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ   |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0460  | ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0461  | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К.   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0462  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0463  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0464  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0465  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0466  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0467  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0468  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0469  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0470  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0471  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0472  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.  |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара                   |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции             | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4                  | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)                   | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 0473  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   | 1     | 1.1A                  |                 | 1               | 178<br>274        | 0                                       | E0                          | P101                             |                        | MP2             |                  |   |  |
| 0474  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   | 1     | 1.1C                  |                 | 1               | 178<br>274        | 0                                       | E0                          | P101                             |                        | MP2             |                  |   |  |
| 0475  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               | 178<br>274        | 0                                       | E0                          | P101                             |                        | MP2             |                  |   |  |
| 0476  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   | 1     | 1.1G                  |                 | 1               | 178<br>274        | 0                                       | E0                          | P101                             |                        | MP2             |                  |   |  |
| 0477  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   | 1     | 1.3C                  |                 | 1               | 178<br>274        | 0                                       | E0                          | P101                             |                        | MP2             |                  |   |  |
| 0478  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   | 1     | 1.3G                  |                 | 1               | 178<br>274        | 0                                       | E0                          | P101                             |                        | MP2             |                  |   |  |
| 0479  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   | 1     | 1.4C                  |                 | 1.4             | 178<br>274        | 0                                       | E0                          | P101                             |                        | MP2             |                  |   |  |
| 0480  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   | 1     | 1.4D                  |                 | 1.4             | 178<br>274        | 0                                       | E0                          | P101                             |                        | MP2             |                  |   |  |
| 0481  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             | 178<br>274<br>347 | 0                                       | E0                          | P101                             |                        | MP2             |                  |   |  |
| 0482  | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОЧЕНЬ НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОНЧ), Н.У.К. | 1     | 1.5D                  |                 | 1.5             | 178<br>274        | 0                                       | E0                          | P101                             |                        | MP2             |                  |   |  |
| 0483  | ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИННТР АМИН (ЦИКЛОННТ; ГЕКСОГЕН; RDX) ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ         | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P112(b)<br>P112(c)               |                        | MP20            |                  |   |  |
| 0484  | ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТETРАН ИТРАМИН (НМХ; ОКТОГЕН) ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ                | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P112(b)<br>P112(c)               |                        | MP20            |                  |   |  |
| 0485  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             | 178<br>274        | 0                                       | E0                          | P101                             |                        | MP2             |                  |   |  |
| 0486  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНО НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ ЧНЧ)     | 1     | 1.6N                  |                 | 1.6             |                   | 0                                       | E0                          | P101                             |                        | MP23            |                  |   |  |
| 0487  | СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ   | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P135                             |                        | MP23            |                  |   |  |
| 0488  | БОЕПРИПАСЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ   | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1             | MP23            |                  |   |  |
| 0489  | ДИНИТРОГЛИКОЛЬУРИЛ (ДИНГУ)  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P112(b)<br>P112(c)               |                        | MP20            |                  |   |  |
| 0490  | НИТРОТРИАЗОЛОН (НТО)  | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P112(b)<br>P112(c)               |                        | MP20            |                  |   |  |
| 0491  | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ  | 1     | 1.4C                  |                 | 1.4             |                   | 0                                       | E0                          | P143                             | PP76                   | MP22            |                  |   |  |
| 0492  | ПЕТАРДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ  | 1     | 1.3G                  |                 | 1               |                   | 0                                       | E0                          | P135                             |                        | MP23            |                  |   |  |
| 0493  | ПЕТАРДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ  | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             |                   | 0                                       | E0                          | P135                             |                        | MP23            |                  |   |  |
| 0494  | СНАРЯДЫ ПЕРФОРаторные для нефтекважин без детонатора                                | 1     | 1.4D                  |                 | 1.4             |                   | 0                                       | E0                          | P101                             |                        | MP21            |                  |   |  |
| 0495  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ЖИДКОЕ  | 1     | 1.3C                  |                 | 1               | 224               | 0                                       | E0                          | P115                             | PP53 PP54<br>PP57 PP58 | MP20            |                  |   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
|                |                 |  | 0<br>(B)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0473  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0474  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0475  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0476  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0477  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0478  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0479  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0480  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0481  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0482  | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОЧЕНЬ НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОНЧ), Н.У.К. |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0483  | ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИНИТРАМИН (ЦИКЛОНИТ; ГЕКСОГЕН; RDX) ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ          |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0484  | ЦИКЛОТETРАМЕТИЛЕНТETРАНИТРАМИН (НМХ; ОКТОГЕН) ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ                 |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0485  | ВЕЩЕСТВА ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0486  | ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНО НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ИЗДЕЛИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ ЧНЧ)     |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0487  | СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ   |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0488  | БОЕПРИПАСЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ   |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0489  | ДИНИТРОГЛИКОЛЬУРИЛ (ДИНГУ)  |
|                |                 |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0490  | НИТРОТРИАЗОЛОН (НТО)  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0491  | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ  |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0492  | ПЕТАРДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0493  | ПЕТАРДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0494  | СНАРЯДЫ ПЕРФОРАТОРНЫЕ для нефтекважин без детонатора                                |
|                |                 |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0495  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ЖИДКОЕ  |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения          | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара                         |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                          | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции                   | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3                      | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4                        | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)                      | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)                         | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 0496  | ОКТОНАЛ   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                          | 0                                       | E0                          | P112(b)<br>P112(c)               |                              | MP20            |                  |   |  |
| 0497  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ЖИДКОЕ  | 1     | 1.1C                  |                 | 1               | 224                      | 0                                       | E0                          | P115                             | PP53<br>PP54<br>PP57<br>PP58 | MP20            |                  |   |  |
| 0498  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ   | 1     | 1.1C                  |                 | 1               |                          | 0                                       | E0                          | P114(b)                          |                              | MP20            |                  |   |  |
| 0499  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ   | 1     | 1.3C                  |                 | 1               |                          | 0                                       | E0                          | P114(b)                          |                              | MP20            |                  |   |  |
| 0500  | СБОРКИ ДЕТОНАТОРОВ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ                                   | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             | 347                      | 0                                       | E0                          | P131                             |                              | MP23            |                  |   |  |
| 0501  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ   | 1     | 1.4C                  |                 | 1.4             |                          | 0                                       | E0                          | P114(b)                          |                              | MP20            |                  |   |  |
| 0502  | РАКЕТЫ с инертной головкой  | 1     | 1.2C                  |                 | 1               |                          | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1                   | MP22            |                  |   |  |
| 0503  | УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ   | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             | 235<br>289               | 0                                       | E0                          | P135                             |                              | MP23            |                  |   |  |
| 0504  | 1Н-ТЕТРАЗОЛ   | 1     | 1.1D                  |                 | 1               |                          | 0                                       | E0                          | P112(c)                          | PP48                         | MP20            |                  |   |  |
| 0505  | СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ судовые  | 1     | 1.4G                  |                 | 1.4             |                          | 0                                       | E0                          | P135                             |                              | MP23<br>MP24    |                  |   |  |
| 0506  | СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ судовые  | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             |                          | 0                                       | E0                          | P135                             |                              | MP23<br>MP24    |                  |   |  |
| 0507  | СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ   | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             |                          | 0                                       | E0                          | P135                             |                              | MP23<br>MP24    |                  |   |  |
| 0508  | 1-ГИДРОКСИБЕНЗОТИАЗОЛ БЕЗВОДНЫЙ, сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20 % | 1     | 1.3C                  |                 | 1               |                          | 0                                       | E0                          | P114(b)                          | PP48<br>PP50                 | MP20            |                  |   |  |
| 0509  | ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ   | 1     | 1.4C                  |                 | 1.4             |                          | 0                                       | E0                          | P114(b)                          | PP48                         | MP20<br>MP24    |                  |   |  |
| 0510  | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ  | 1     | 1.4C                  |                 | 1.4             |                          | 0                                       | E0                          | P130<br>LP101                    | PP67<br>L1                   | MP22            |                  |   |  |
| 0511  | ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ программируемые для взрывных работ                               | 1     | 1.1B                  |                 | 1               |                          | 0                                       | E0                          | P131                             |                              | MP23            |                  |   |  |
| 0512  | ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ программируемые для взрывных работ                               | 1     | 1.4B                  |                 | 1.4             |                          | 0                                       | E0                          | P131                             |                              | MP23            |                  |   |  |
| 0513  | ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ программируемые для взрывных работ                               | 1     | 1.4S                  |                 | 1.4             | 347                      | 0                                       | E0                          | P131                             |                              | MP23            |                  |   |  |
| 1001  | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ   | 2     | 4F                    |                 | 2.1             | 662                      | 0                                       | E0                          | P200                             |                              | MP9             |                  |   |  |
| 1002  | ВОЗДУХ СЖАТЫЙ   | 2     | 1A                    |                 | 2.2             | 392<br>397<br>655<br>662 | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |                              | MP9             | (M)              |   |  |
| 1003  | ВОЗДУХ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ   | 2     | 3O                    |                 | 2.2<br>+5.1     |                          | 0                                       | E0                          | P203                             |                              | MP9             | T75              | TP5<br>TP22   |  |
| 1005  | АММИАК БЕЗВОДНЫЙ  | 2     | 2TC                   |                 | 2.3<br>+8       | 23<br>379                | 0                                       | E0                          | P200                             |                              | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 1006  | АРГОН СЖАТЫЙ  | 2     | 1A                    |                 | 2.2             | 378<br>392<br>653<br>662 | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |                              | MP9             | (M)              |   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                           | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|---------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения           |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4           | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                      | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
|                |                           |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0496  | ОКТОНАЛ   |
|                |                           |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0497  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ЖИДКОЕ  |
|                |                           |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0498  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ   |
|                |                           |  | 1<br>(C5000D)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0499  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ   |
|                |                           |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0500  | СБОРКИ ДЕТОНАТОРОВ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ                                   |
|                |                           |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0501  | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ   |
|                |                           |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0502  | РАКЕТЫ с инертной головкой  |
|                |                           |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0503  | УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ   |
|                |                           |  | 1<br>(B1000C)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0504  | IH-ТЕТРАЗОЛ   |
|                |                           |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0505  | СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ судовые  |
|                |                           |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0506  | СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ судовые  |
|                |                           |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0507  | СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ   |
|                |                           |  | 1<br>(C5000D)   | V2<br>V3                           |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0508  | 1-ГИДРОКСИБЕНЗОТИАЗОЛ БЕЗВОДНЫЙ, сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20 % |
|                |                           |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0509  | ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ   |
|                |                           |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0510  | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ  |
|                |                           |  | 1<br>(B1000C)   | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0511  | ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ программируемые для взрывных работ                               |
|                |                           |  | 2<br>(E)  | V2                                 |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0512  | ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ программируемые для взрывных работ                               |
|                |                           |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV2<br>CV3               | S1           |                                   | 0513  | ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ программируемые для взрывных работ                               |
| PxBN(M)        | TU17<br>TA4<br>TT9        | FL   | 2<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2           | 239                               | 1001  | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ  |
| CxBN(M)        | TA4<br>TT9                | AT   | 3<br>(E)  |                                    |                           | CV9<br>CV10                     |              | 20                                | 1002  | ВОЗДУХ СЖАТЫЙ   |
| RxBN           | TU7<br>TU19<br>TA4<br>TT9 | AT   | 3<br>(C/E)  | V5                                 |                           | CV9<br>CV11<br>CV36             | S20          | 225                               | 1003  | ВОЗДУХ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ   |
| PxBH(M)        | TA4<br>TT8<br>TT9         | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 268                               | 1005  | АММИАК БЕЗВОДНЫЙ  |
| CxBN(M)        | TA4<br>TT9                | AT   | 3<br>(E)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 1006  | АРГОН СЖАТЫЙ  |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности   | Спец. положения                 | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                   |                                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2             | 3.3                             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)               | (6)                             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 1008  | БОРА ТРИФТОРИД   | 2     | 2TC                   |                 | 2.3<br>+8         | 373                             | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 1009  | БРОМТРИФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 13B1)  | 2     | 2A                    |                 | 2.2               | 662                             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 1010  | БУТАДИЕНЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ или БУТАДИЕНОВ И УГЛЕВОДОРОДОВ СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, содержащая более 40 % бутадиенов | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 386<br>618<br>662<br>676        | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 1011  | БУТАН  | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 392<br>652<br>657<br>662<br>674 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 1012  | БУТИЛЕН  | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 398<br>662                      | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 1013  | УГЛЕРОДА ДИОКСИД   | 2     | 2A                    |                 | 2.2               | 378<br>392<br>584<br>653<br>662 | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 1016  | УГЛЕРОДА МОНООКСИД СЖАТЫЙ  | 2     | 1TF                   |                 | 2.3<br>+2.1       |                                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 1017  | ХЛОР   | 2     | 2TOC                  |                 | 2.3<br>+5.1<br>+8 |                                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       | TP19  |  |
| 1018  | ХЛОРДИФТОРМЕТАН (РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ ГАЗ R 22)   | 2     | 2A                    |                 | 2.2               | 662                             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 1020  | ХЛОРПЕНТАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 115)  | 2     | 2A                    |                 | 2.2               | 662                             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 1021  | 1-ХЛОР-1,2,2,2-ТЕТРАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 124)   | 2     | 2A                    |                 | 2.2               | 662                             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 1022  | ХЛОРТРИФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 13)  | 2     | 2A                    |                 | 2.2               | 662                             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 1023  | ГАЗ КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ СЖАТЫЙ   | 2     | 1TF                   |                 | 2.3<br>+2.1       |                                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 1026  | ЦИАН   | 2     | 2TF                   |                 | 2.3<br>+2.1       |                                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 1027  | ЦИКЛОПРОПАН  | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 662                             | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 1028  | ДИХЛОРДИФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 12)   | 2     | 2A                    |                 | 2.2               | 662                             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 1029  | ДИХЛОРФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 21)   | 2     | 2A                    |                 | 2.2               | 662                             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 1030  | 1,1-ДИФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 152a)  | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 662                             | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 1032  | ДИМЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ  | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 662                             | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 1033  | ЭФИР ДИМЕТИЛОВЫЙ   | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 662                             | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 1035  | ЭТАН   | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 662                             | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 1036  | ЭТИЛАМИН   | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 662                             | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4    | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
| PxBH(M)        | TA4 TT9 TT10    | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S14          | 268                               | 1008  | БОРА ТРИФТОРИД   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   |              | 20                                | 1009  | БРОМТРИФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 13B1)  |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | FL   | 2 (B/D)   | V8                                 |                           | CV9 CV10 CV36                   | S2 S4 S20    | 239                               | 1010  | БУТАДИЕНЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ или БУТАДИЕНОВ И УГЛЕВОДОРОДОВ СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, содержащая более 40 % бутадиенов |
| PxBN(M)        | TA4 TT9 TT11    | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S2 S20       | 23                                | 1011  | БУТАН  |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S2 S20       | 23                                | 1012  | БУТИЛЕН  |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   |              | 20                                | 1013  | УГЛЕРОДА ДИОКСИД   |
| CxBH(M)        | TA4 TT9         | FL   | 1 (B/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S2 S14       | 263                               | 1016  | УГЛЕРОДА МОНООКСИД СЖАТЫЙ  |
| P22DH(M)       | TA4 TT9 TT10    | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S14          | 265                               | 1017  | ХЛОР   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   |              | 20                                | 1018  | ХЛОРДИФТОРМЕТАН (РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ ГАЗ R 22)   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   |              | 20                                | 1020  | ХЛОРПЕНТАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 115)  |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   |              | 20                                | 1021  | 1-ХЛОР-1,2,2,2-ТЕТРАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 124)   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   |              | 20                                | 1022  | ХЛОРТИФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 13)   |
| CxBH(M)        | TA4 TT9         | FL   | 1 (B/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S2 S14       | 263                               | 1023  | ГАЗ КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ СЖАТЫЙ   |
| PxBH(M)        | TA4 TT9         | FL   | 1 (B/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S2 S14       | 263                               | 1026  | ЦИАН   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S2 S20       | 23                                | 1027  | ЦИКЛОПРОПАН  |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   |              | 20                                | 1028  | ДИХЛОРДИФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 12)   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   |              | 20                                | 1029  | ДИХЛОРФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 21)   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S2 S20       | 23                                | 1030  | 1,1-ДИФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 152a)  |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S2 S20       | 23                                | 1032  | ДИМЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ  |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S2 S20       | 23                                | 1033  | ЭФИР ДИМЕТИЛОВЫЙ   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S2 S20       | 23                                | 1035  | ЭТАН   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S2 S20       | 23                                | 1036  | ЭТИЛАМИН   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности   | Спец. положения          | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара        |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|--------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|-------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                   |                          | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции  | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2             | 3.3                      | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4       | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)               | (6)                      | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)        | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 1037  | ЭТИЛХЛОРИД  | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 662                      | 0                                       | E0                          | P200                             |             | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 1038  | ЭТИЛЕН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ   | 2     | 3F                    |                 | 2.1               |                          | 0                                       | E0                          | P203                             |             | MP9             | T75              | TP5  |  |
| 1039  | ЭФИР ЭТИЛМЕТИЛОВЫЙ  | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 662                      | 0                                       | E0                          | P200                             |             | MP9             | (M)              |  |  |
| 1040  | ЭТИЛЕНА ОКСИД   | 2     | 2TF                   |                 | 2.3<br>+2.1       | 342                      | 0                                       | E0                          | P200                             |             | MP9             | (M)              |  |  |
| 1040  | ЭТИЛЕНА ОКСИД С АЗОТОМ при общем давлении до 1 Мпа (10 бар) при температуре 50 °C               | 2     | 2TF                   |                 | 2.3<br>+2.1       | 342                      | 0                                       | E0                          | P200                             |             | MP9             | (M)<br>T50       | TP20   |  |
| 1041  | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ, содержащая более 9 %, но не более 87 % этилена оксида | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 662                      | 0                                       | E0                          | P200                             |             | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 1043  | УДОБРЕНИЯ АММИАЧНОГО РАСТВОР, содержащий свободный аммиак                                       | 2     | 4A                    |                 | 2.2               | 642                      |   |                             |                                  |             |                 |                  |  |  |
| 1044  | ОГНЕТУШИТЕЛИ, содержащие сжатый или сжиженный газ   | 2     | 6A                    |                 | 2.2               | 225<br>594               | 120 мл                                  | E0                          | P003                             | PP91        | MP9             |                  |  |  |
| 1045  | ФТОР СЖАТЫЙ   | 2     | 1TOC                  |                 | 2.3<br>+5.1<br>+8 |                          | 0                                       | E0                          | P200                             |             | MP9             |                  |  |  |
| 1046  | ГЕЛИЙ СЖАТЫЙ  | 2     | 1A                    |                 | 2.2               | 378<br>392<br>653<br>662 | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |             | MP9             | (M)              |  |  |
| 1048  | ВОДОРОД БРОМИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ   | 2     | 2TC                   |                 | 2.3<br>+8         |                          | 0                                       | E0                          | P200                             |             | MP9             | (M)              |  |  |
| 1049  | ВОДОРОД СЖАТЫЙ  | 2     | 1F                    |                 | 2.1               | 392<br>662               | 0                                       | E0                          | P200                             |             | MP9             | (M)              |  |  |
| 1050  | ВОДОРОД ХЛОРИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ   | 2     | 2TC                   |                 | 2.3<br>+8         |                          | 0                                       | E0                          | P200                             |             | MP9             | (M)              |  |  |
| 1051  | ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий менее 3 % воды                                  | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3         | 386<br>603<br>676        | 0                                       | E0                          | P200                             |             | MP2             |                  |  |  |
| 1052  | ВОДОРОД ФТОРИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ   | 8     | CT1                   | I               | 8<br>+6.1         |                          | 0                                       | E0                          | P200                             |             | MP2             | T10              | TP2  |  |
| 1053  | СЕРОВОДОРОД   | 2     | 2TF                   |                 | 2.3<br>+2.1       |                          | 0                                       | E0                          | P200                             |             | MP9             | (M)              |  |  |
| 1055  | ИЗОБУТИЛЕН  | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 662                      | 0                                       | E0                          | P200                             |             | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 1056  | КРИПТОН СЖАТЫЙ  | 2     | 1A                    |                 | 2.2               | 378<br>392<br>662        | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |             | MP9             | (M)              |  |  |
| 1057  | ЗАЖИГАЛКИ или БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК, содержащие воспламеняющийся газ                | 2     | 6F                    |                 | 2.1               | 201<br>654<br>658        | 0                                       | E0                          | P002                             | PP84<br>RR5 | MP9             |                  |  |  |
| 1058  | ГАЗЫ СЖИЖЕННЫЕ невоспламеняющиеся, содержащие азот, углерода диоксид или воздух                 | 2     | 2A                    |                 | 2.2               | 392<br>662               | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |             | MP9             | (M)              |  |  |
| 1060  | МЕТИЛАЦЕТИЛЕНА И ПРОПАДИЕНА СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, такая как смесь P1 или смесь P2            | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 386<br>581<br>662<br>676 | 0                                       | E0                          | P200                             |             | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                                | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |                     | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|--------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения                |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация        |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                   | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5                 | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                           | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)                | (20)                              | (1)   | (2)   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9                        | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20              | 23                                | 1037  | ЭТИЛХЛОРИД  |
| RxBN           | TU18 TE26 TA4 TT9              | FL   | 2 (B/D)   | V5                                 |                           | CV9<br>CV11<br>CV36             | S2 S17              | 223                               | 1038  | ЭТИЛЕН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9                        | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20              | 23                                | 1039  | ЭФИР ЭТИЛМЕТИЛОВЫЙ  |
|                |                                | FL   | 1 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S14              | 263                               | 1040  | ЭТИЛЕНА ОКСИД   |
| PxBH(M)        | TA4 TT9                        | FL   | 1 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S14              | 263                               | 1040  | ЭТИЛЕНА ОКСИД С АЗОТОМ при общем давлении до 1 МПа (10 бар) при температуре 50 °C               |
| PxBN(M)        | TA4 TT9                        | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20              | 239                               | 1041  | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ, содержащая более 9 %, но не более 87 % этилена оксида |
|                |                                |  | - (E)   |                                    |                           |                                 |                     |                                   | 1043  | УДОБРЕНИЯ АММИАЧНОГО РАСТВОРА, содержащий свободный аммиак                                      |
|                |                                |  | 3 (E)   |                                    |                           | CV9                             |                     |                                   | 1044  | ОГНЕТУШИТЕЛИ, содержащие сжатый или сжиженный газ   |
|                |                                |  | 1 (D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14                 |                                   | 1045  | ФТОР СЖАТЫЙ   |
| CxBN(M)        | TA4 TT9                        | AT   | 3 (E)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |                     | 20                                | 1046  | ГЕЛИЙ СЖАТЫЙ  |
| PxBH(M)        | TA4 TT9 TT10                   | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14                 | 268                               | 1048  | ВОДОРОД БРОМИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ   |
| CxBN(M)        | TA4 TT9                        | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20              | 23                                | 1049  | ВОДОРОД СЖАТЫЙ  |
| PxBH(M)        | TA4 TT9 TT10                   | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14                 | 268                               | 1050  | ВОДОРОД ХЛОРИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ   |
|                |                                |  | 0 (D)   | V8                                 |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S4 S9<br>S10 S14 |                                   | 1051  | ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий менее 3 % воды                                  |
| L21DH(+)       | TU14 TU34 TC1 TE21 TA4 TT9 TM3 | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV13<br>CV28<br>CV34            | S14                 | 886                               | 1052  | ВОДОРОД ФТОРИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ   |
| PxDH(M)        | TA4 TT9 TT10                   | FL   | 1 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S14              | 263                               | 1053  | СЕРОВОДОРОД   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9                        | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20              | 23                                | 1055  | ИЗОБУТИЛЕН  |
| CxBN(M)        | TA4 TT9                        | AT   | 3 (E)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |                     | 20                                | 1056  | КРИПТОН СЖАТЫЙ  |
|                |                                |  | 2 (D)   |                                    |                           | CV9                             | S2                  |                                   | 1057  | ЗАЖИГАЛКИ или БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК, содержащие воспламеняющийся газ                |
| PxBN(M)        | TA4 TT9                        | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |                     | 20                                | 1058  | ГАЗЫ СЖИЖЕННЫЕ невоспламеняющиеся, содержащие азот, углерода диоксид или воздух                 |
| PxBN(M)        | TA4 TT9                        | FL   | 2 (B/D)   | V8                                 |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S4 S20           | 239                               | 1060  | МЕТИЛАЦЕТИЛЕНА И ПРОПАДИЕНА СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, такая как смесь P1 или смесь P2            |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности   | Спец. положения                        | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|--|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                 |                   |  | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2             | 3.3                                    | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)               | (6)                                    | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 1061  | МЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ  | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 662                                    | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 1062  | МЕТИЛ БРОБИД с содержанием не более 2 % хлорпририна                    | 2     | 2T                    |                 | 2.3               | 23                                     | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 1063  | МЕТИЛХЛОРИД (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 40)                                 | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 662                                    | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 1064  | МЕТИЛМЕРКАПТАН   | 2     | 2TF                   |                 | 2.3<br>+2.1       |  | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 1065  | НЕОН СЖАТЫЙ  | 2     | 1A                    |                 | 2.2               | 378<br>392<br>662                      | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 1066  | АЗОТ СЖАТЫЙ  | 2     | 1A                    |                 | 2.2               | 378<br>392<br>653<br>662               | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 1067  | ДИАЗОТА ТЕТРАОКСИД (АЗОТА ДИОКСИД)                                     | 2     | 2TOC                  |                 | 2.3<br>+5.1<br>+8 |  | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | T50              | TP21   |  |
| 1069  | НИТРОЗИЛХЛОРИД   | 2     | 2TC                   |                 | 2.3<br>+8         |  | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             |                  |  |  |
| 1070  | АЗОТА ГЕМИОКСИД  | 2     | 2O                    |                 | 2.2<br>+5.1       | 584<br>662                             | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 1071  | ГАЗ НЕФТЯНОЙ СЖАТЫЙ  | 2     | 1TF                   |                 | 2.3<br>+2.1       |  | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 1072  | КИСЛОРОД СЖАТЫЙ  | 2     | 1O                    |                 | 2.2<br>+5.1       | 355<br>655<br>662                      | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 1073  | КИСЛОРОД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  | 2     | 3O                    |                 | 2.2<br>+5.1       |  | 0                                       | E0                          | P203                             |            | MP9             | T75              | TP5<br>TP22  |  |
| 1075  | ГАЗЫ НЕФТЯНЫЕ СЖИЖЕННЫЕ  | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 274<br>392<br>583<br>639<br>662<br>674 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 1076  | ФОСГЕН   | 2     | 2TC                   |                 | 2.3<br>+8         |  | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             |                  |  |  |
| 1077  | ПРОПИЛЕН   | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 662                                    | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 1078  | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ, Н.У.К., такой как смесь F1, смесь F2 или смесь F3 | 2     | 2A                    |                 | 2.2               | 274<br>582<br>662                      | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 1079  | СЕРЫ ДИОКСИД   | 2     | 2TC                   |                 | 2.3<br>+8         |  | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       | TP19   |  |
| 1080  | СЕРЫ ГЕКСАФТОРИД   | 2     | 2A                    |                 | 2.2               | 392<br>662                             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 1081  | ТЕТРАФТОРЭТИЛЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ                                      | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 386<br>662<br>676                      | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 1082  | ТРИФТОРХЛОРЕТИЛЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 1113)       | 2     | 2TF                   |                 | 2.3<br>+2.1       | 386<br>676                             | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 1083  | ТРИМЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ   | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 662                                    | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 1085  | ВИНИЛБРОМИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 386<br>662<br>676                      | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                           | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|---------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения           |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                      | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
| PxBN(M)        | TA4 TT9                   | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 1061  | МЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ  |
| PxBH(M)        | TA4 TT9                   | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 26                                | 1062  | МЕТИЛ БРОБИД с содержанием не более 2 % хлорпрокрина                   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9                   | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 1063  | МЕТИЛХЛОРИД (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 40)                                 |
| PxDH(M)        | TA4 TT9                   | FL   | 1 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S14       | 263                               | 1064  | МЕТИЛМЕРКАПТАН   |
| CxBN(M)        | TA4 TT9                   | AT   | 3 (E)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 1065  | НЕОН СЖАТЫЙ  |
| CxBN(M)        | TA4 TT9                   | AT   | 3 (E)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 1066  | АЗОТ СЖАТЫЙ  |
| PxBH(M)        | TU17<br>TA4<br>TT9        | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 265                               | 1067  | ДИАЗОТА ТЕТРАОКСИД (АЗОТА ДИОКСИД)                                     |
|                |                           |  | 1 (D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          |                                   | 1069  | НИТРОЗИЛХЛОРИД   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9                   | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 25                                | 1070  | АЗОТА ГЕМИОКСИД  |
| CxBH(M)        | TA4 TT9                   | FL   | 1 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S14       | 263                               | 1071  | ГАЗ НЕФТЯНОЙ СЖАТЫЙ  |
| CxBN(M)        | TA4 TT9                   | AT   | 3 (E)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 25                                | 1072  | КИСЛОРОД СЖАТЫЙ  |
| RxBN           | TU7<br>TU19<br>TA4<br>TT9 | AT   | 3 (C/E)   | V5                                 |                           | CV9<br>CV11<br>CV36             | S20          | 225                               | 1073  | КИСЛОРОД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  |
| PxBN(M)        | TA4 TT9<br>TT11           | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 1075  | ГАЗЫ НЕФТЯНЫЕ СЖИЖЕННЫЕ  |
| P22DH(M)       | TU17<br>TA4<br>TT9        | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 268                               | 1076  | ФОСГЕН   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9                   | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 1077  | ПРОПИЛЕН   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9                   | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 1078  | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ, Н.У.К., такой как смесь F1, смесь F2 или смесь F3 |
| PxDH(M)        | TA4 TT9<br>TT10           | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 268                               | 1079  | СЕРЫ ДИОКСИД   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9                   | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 1080  | СЕРЫ ГЕКСАФТОРИД   |
| PxBN(M)        | TU40<br>TA4<br>TT9        | FL   | 2 (B/D)   | V8                                 |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S4<br>S20 | 239                               | 1081  | ТЕТРАФТОРЭТИЛЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ                                      |
| PxBH(M)        | TA4 TT9                   | FL   | 1 (B/D)   | V8                                 |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S4<br>S14 | 263                               | 1082  | ТРИФТОРХЛОРЕТИЛЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 1113)       |
| PxBN(M)        | TA4 TT9                   | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 1083  | ТРИМЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9                   | FL   | 2 (B/D)   | V8                                 |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S4<br>S20 | 239                               | 1085  | ВИНИЛБРОМИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  |

| № ООН | Наименование и написание              | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |                                       |       |                       |                 |                 |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2                                 | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)                                   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 1086  | ВИНИЛХЛОРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ         | 2     | 2F                    |                 | 2.1             | 386<br>662<br>676 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 1087  | ЭФИР ВИНИЛМЕТИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2     | 2F                    |                 | 2.1             | 386<br>662<br>676 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 1088  | АЦЕТАЛЬ                               | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1089  | АЦЕТАЛЬДЕГИД                          | 3     | F1                    | I               | 3               |                   | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP2<br>TP7   |  |
| 1090  | АЦЕТОН                                | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1091  | МАСЛА АЦЕТОНОВЫЕ                      | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP8   |  |
| 1092  | АКРОЛЕИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ            | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354<br>386<br>676 | 0                                       | E0                          | P601                             |            | MP8<br>MP17     | T22              | TP2 TP7  |  |
| 1093  | АКРИЛОНИТРИЛ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ        | 3     | FT1                   | I               | 3<br>+6.1       | 386<br>676        | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2  |  |
| 1098  | СПИРТ АЛЛИЛОВЫЙ                       | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354               | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 1099  | АЛЛИЛБРОМИД                           | 3     | FT1                   | I               | 3<br>+6.1       |                   | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2  |  |
| 1100  | АЛЛИЛХЛОРИД                           | 3     | FT1                   | I               | 3<br>+6.1       |                   | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2  |  |
| 1104  | АМИЛАЦЕТАТЫ                           | 3     | F1                    | III             | 3               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1105  | ПЕНТАНОЛЫ                             | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP29  |  |
| 1105  | ПЕНТАНОЛЫ                             | 3     | F1                    | III             | 3               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1106  | АМИЛАМИН                              | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1  |  |
| 1106  | АМИЛАМИН                              | 3     | FC                    | III             | 3<br>+8         |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1107  | АМИЛХЛОРИД                            | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1108  | 1-ПЕНТЕН (n-АМИЛЕН)                   | 3     | F1                    | I               | 3               |                   | 0                                       | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP2  |  |
| 1109  | АМИЛФОРМИАТЫ                          | 3     | F1                    | III             | 3               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1110  | n-АМИЛМЕТИЛКЕТОН                      | 3     | F1                    | III             | 3               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1111  | АМИЛМЕРКАПТАН                         | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1112  | АМИЛНИТРАТ                            | 3     | F1                    | III             | 3               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                     | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |                       | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание               |
|----------------|---------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------------------|
| Код цистерны   | Спец. положения     |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация          |                                   |       |                                       |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4        | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5                   | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2                                 |
| (12)           | (13)                | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)                  | (20)                              | (I)   | (2)                                   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9             | FL   | 2 (B/D)   | V8                                 |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S4<br>S20          | 239                               | 1086  | ВИНИЛХЛОРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ         |
| PxBN(M)        | TA4 TT9             | FL   | 2 (B/D)   | V8                                 |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S4<br>S20          | 239                               | 1087  | ЭФИР ВИНИЛМЕТИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ |
| LGBF           |                     | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2<br>S20             | 33                                | 1088  | АЦЕТАЛЬ                               |
| L4BN           | TU8                 | FL   | 1 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2<br>S20             | 33                                | 1089  | АЦЕТАЛЬДЕГИД                          |
| LGBF           |                     | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2<br>S20             | 33                                | 1090  | АЦЕТОН                                |
| LGBF           |                     | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2<br>S20             | 33                                | 1091  | МАСЛА АЦЕТОНОВЫЕ                      |
| L15CH          | TU14 TU15 TE19 TE21 | FL   | 1 (C/D)   | V8                                 |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2<br>S4<br>S9<br>S14 | 663                               | 1092  | АКРОЛЕИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ            |
| L10CH          | TU14 TU15 TE21      | FL   | 1 (C/E)   | V8                                 |                           | CV13<br>CV28                    | S2<br>S4<br>S22       | 336                               | 1093  | АКРИЛОНИТРИЛ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ        |
| L10CH          | TU14 TU15 TE19 TE21 | FL   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2<br>S9<br>S14       | 663                               | 1098  | СПИРТ АЛЛИЛОВЫЙ                       |
| L10CH          | TU14 TU15 TE21      | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2<br>S22             | 336                               | 1099  | АЛЛИЛБРОМИД                           |
| L10CH          | TU14 TU15 TE21      | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2<br>S22             | 336                               | 1100  | АЛЛИЛХЛОРИД                           |
| LGBF           |                     | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2                    | 30                                | 1104  | АМИЛАЦЕТАТЫ                           |
| LGBF           |                     | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2<br>S20             | 33                                | 1105  | ПЕНТАНОЛЫ                             |
| LGBF           |                     | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2                    | 30                                | 1105  | ПЕНТАНОЛЫ                             |
| L4BH           |                     | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2<br>S20             | 338                               | 1106  | АМИЛАМИН                              |
| L4BN           |                     | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2                    | 38                                | 1106  | АМИЛАМИН                              |
| LGBF           |                     | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2<br>S20             | 33                                | 1107  | АМИЛХЛОРИД                            |
| L4BN           |                     | FL   | 1 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2<br>S20             | 33                                | 1108  | 1-ПЕНТЕН (н-АМИЛЕН)                   |
| LGBF           |                     | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2                    | 30                                | 1109  | АМИЛФОРМИАТЫ                          |
| LGBF           |                     | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2                    | 30                                | 1110  | н-АМИЛМЕТИЛКЕТОН                      |
| LGBF           |                     | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2<br>S20             | 33                                | 1111  | АМИЛМЕРКАПТАН                         |
| LGBF           |                     | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2                    | 30                                | 1112  | АМИЛНИТРАТ                            |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 1113  | АМИЛНИТРИТ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1114  | БЕНЗОЛ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1120  | БУТАНОЛЫ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP29   |  |
| 1120  | БУТАНОЛЫ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1123  | БУТИЛАЦЕТАТЫ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1123  | БУТИЛАЦЕТАТЫ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1125  | н-БУТИЛАМИН   | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 1126  | 1-БРОМБУТАН   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1127  | ХЛОРБУТАНЫ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1128  | н-БУТИЛФОРМИАТ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1129  | БУТИРАЛЬДЕГИД   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1130  | МАСЛО КАМФОРНОЕ   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1131  | СЕРОУГЛЕРОД   | 3     | FT1                   | I               | 3<br>+6.1       |                 | 0                                       | E0                          | P001                             | PP31       | MP7<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP7  |  |
| 1133  | КЛЕЙ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость   | 3     | F1                    | I               | 3               |                 | 500 мл                                  | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP1<br>TP8<br>TP27                                  |  |
| 1133  | КЛЕЙ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  | 3     | F1                    | II              | 3               | 640C            | 5 л                                     | E2                          | P001                             | PP1        | MP19            | T4               | TP1<br>TP8  |  |
| 1133  | КЛЕЙ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  | 3     | F1                    | II              | 3               | 640D            | 5 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            | PP1        | MP19            | T4               | TP1<br>TP8  |  |
| 1133  | КЛЕЙ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    | PP1        | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1133  | КЛЕЙ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)    | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>R001                     | PP1        | MP19            |                  |   |  |
| 1133  | КЛЕЙ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            | PP1<br>BB4 | MP19            |                  |   |  |
| 1134  | ХЛОРБЕНЗОЛ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                             | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|-----------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения             |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4             | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                        | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| LGBF           |                             | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1113  | АМИЛНИТРИТ  |
| LGBF           |                             | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1114  | БЕНЗОЛ  |
| LGBF           |                             | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1120  | БУТАНОЛЫ  |
| LGBF           |                             | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1120  | БУТАНОЛЫ  |
| LGBF           |                             | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1123  | БУТИЛАЦЕТАТЫ  |
| LGBF           |                             | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1123  | БУТИЛАЦЕТАТЫ  |
| L4BH           |                             | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 338                               | 1125  | н-БУТИЛАМИН   |
| LGBF           |                             | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1126  | 1-БРОМБУТАН   |
| LGBF           |                             | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1127  | ХЛОРБУТАНЫ  |
| LGBF           |                             | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1128  | н-БУТИЛФОРМИАТ  |
| LGBF           |                             | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1129  | БУТИРАЛЬДЕГИД   |
| LGBF           |                             | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1130  | МАСЛО КАМФОРНОЕ   |
| L10CH          | TU2<br>TU14<br>TU15<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2<br>S22    | 336                               | 1131  | СЕРОУГЛЕРОД   |
| L4BN           |                             | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1133  | КЛЕИ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость   |
| L1,5BN         |                             | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1133  | КЛЕИ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  |
| LGBF           |                             | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1133  | КЛЕИ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  |
| LGBF           |                             | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1133  | КЛЕИ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость   |
|                |                             |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1133  | КЛЕИ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)    |
|                |                             |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1133  | КЛЕИ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) |
| LGBF           |                             | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1134  | ХЛОРБЕНЗОЛ  |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 1135  | ЭТИЛЕНХЛОРИДРИН   | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 1136  | ДИСТИЛЛЯТЫ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1136  | ДИСТИЛЛЯТЫ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP29  |  |
| 1139  | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек)   | 3     | F1                    | I               | 3               |                 | 500 мл                                  | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP1<br>TP8<br>TP27                                     |  |
| 1139  | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  | 3     | F1                    | II              | 3               | 640C            | 5 л                                     | E2                          | P001                             |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP8   |  |
| 1139  | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)   | 3     | F1                    | II              | 3               | 640D            | 5 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP8   |  |
| 1139  | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек)   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1139  | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек) (имеющий температуру вспышки ниже 23 °C и вязкий согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)    | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>R001                     |            | MP19            |                  |  |  |
| 1139  | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек) (имеющий температуру вспышки ниже 23 °C и вязкий согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            | BB4        | MP19            |                  |  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |                 | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация    |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5             | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)            | (20)                              | (I)   | (2)   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2<br>S9<br>S14 | 663                               | 1135  | ЭТИЛЕНХЛОРИДРИН   |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1136  | ДИСТИЛЛЯТЫ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ  |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2              | 30                                | 1136  | ДИСТИЛЛЯТЫ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ  |
| L4BN           |                              | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1139  | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек)   |
| L1,5BN         |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1139  | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1139  | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)   |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2              | 30                                | 1139  | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек)   |
|                |                              |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2              |                                   | 1139  | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек) (имеющий температуру вспышки ниже 23 °C и вязкий согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)    |
|                |                              |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2              |                                   | 1139  | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек) (имеющий температуру вспышки ниже 23 °C и вязкий согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) |

| № ООН | Наименование и написание                            | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения          | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная тарификация и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                          | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3                      | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)                      | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 1143  | КРОТОНАЛЬДЕГИД или КРОТОНАЛЬДЕГИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 324<br>354<br>386<br>676 | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 1144  | КРОТОНИЛЕН  | 3     | F1                    | I               | 3               |                          | 0                                       | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP2  |  |
| 1145  | ЦИКЛОГЕКСАН   | 3     | F1                    | II              | 3               |                          | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1146  | ЦИКЛОПЕНТАН   | 3     | F1                    | II              | 3               |                          | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1  |  |
| 1147  | ДЕКАГИДРОНАФТАЛИН                                   | 3     | F1                    | III             | 3               |                          | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1148  | СПИРТ ДИАЦЕТОНОВЫЙ                                  | 3     | F1                    | II              | 3               |                          | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1148  | СПИРТ ДИАЦЕТОНОВЫЙ                                  | 3     | F1                    | III             | 3               |                          | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1149  | ЭФИРЫ ДИБУТИЛОВЫЕ                                   | 3     | F1                    | III             | 3               |                          | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1150  | 1,2-ДИХЛОРЭТИЛЕН                                    | 3     | F1                    | II              | 3               |                          | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP2  |  |
| 1152  | ДИХЛОРПЕНТАНЫ                                       | 3     | F1                    | III             | 3               |                          | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1153  | ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ                       | 3     | F1                    | II              | 3               |                          | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1153  | ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ                       | 3     | F1                    | III             | 3               |                          | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1154  | ДИЭТИЛАМИН  | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                          | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1  |  |
| 1155  | ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ (ЭФИР ЭТИЛОВЫЙ)                     | 3     | F1                    | I               | 3               |                          | 0                                       | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP2  |  |
| 1156  | ДИЭТИЛКЕТОН   | 3     | F1                    | II              | 3               |                          | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1157  | ДИИЗОБУТИЛКЕТОН                                     | 3     | F1                    | III             | 3               |                          | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1158  | ДИИЗОПРОПИЛАМИН                                     | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                          | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1  |  |
| 1159  | ЭФИР ДИИЗОПРОПИЛОВЫЙ                                | 3     | F1                    | II              | 3               |                          | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1160  | ДИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР                         | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                          | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1  |  |
| 1161  | ДИМЕТИЛКАРБОНАТ                                     | 3     | F1                    | II              | 3               |                          | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1162  | ДИМЕТИЛДИХЛОРСИЛАН                                  | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                          | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP19            | T10              | TP2<br>TP7   |  |
| 1163  | ДИМЕТИЛГИДРАЗИН НЕСИММЕТРИЧНЫЙ                      | 6.1   | TFC                   | I               | 6.1<br>+3<br>+8 | 354                      | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 1164  | ДИМЕТИЛСУЛЬФИД                                      | 3     | F1                    | II              | 3               |                          | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    | B8         | MP19            | T7               | TP2  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |                 | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание                             |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация    |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5             | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)            | (20)                              | (1)   | (2)   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1 (C/D)   | V8                                 |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S4 S9<br>S14 | 663                               | 1143  | КРОТОНАЛЬДЕГИД или КРОТОНАЛЬДЕГИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ |
| L4BN           |                              | FL   | 1 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 339                               | 1144  | КРОТОНИЛЕН  |
| LGBF           |                              | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1145  | ЦИКЛОГЕКСАН   |
| LGBF           |                              | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1146  | ЦИКЛОПЕНТАН   |
| LGBF           |                              | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2              | 30                                | 1147  | ДЕКАГИДРОНАФТАЛИН                                   |
| LGBF           |                              | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1148  | СПИРТ ДИАЦЕТОНОВЫЙ                                  |
| LGBF           |                              | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2              | 30                                | 1148  | СПИРТ ДИАЦЕТОНОВЫЙ                                  |
| LGBF           |                              | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2              | 30                                | 1149  | ЭФИРЫ ДИБУТИЛОВЫЕ                                   |
| LGBF           |                              | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1150  | 1,2-ДИХЛОРЭТИЛЕН                                    |
| LGBF           |                              | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2              | 30                                | 1152  | ДИХЛОРПЕНТАНЫ                                       |
| LGBF           |                              | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1153  | ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ                       |
| LGBF           |                              | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2              | 30                                | 1153  | ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ                       |
| L4BH           |                              | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 338                               | 1154  | ДИЭТИЛАМИН  |
| L4BN           |                              | FL   | 1 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1155  | ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ (ЭФИР ЭТИЛОВЫЙ)                     |
| LGBF           |                              | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1156  | ДИЭТИЛКЕТОН   |
| LGBF           |                              | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2              | 30                                | 1157  | ДИИЗОБУТИЛКЕТОН                                     |
| L4BH           |                              | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 338                               | 1158  | ДИИЗОПРОПИЛАМИН                                     |
| LGBF           |                              | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1159  | ЭФИР ДИИЗОПРОПИЛОВЫЙ                                |
| L4BH           |                              | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 338                               | 1160  | ДИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР                         |
| LGBF           |                              | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1161  | ДИМЕТИЛКАРБОНАТ                                     |
| L4BH           |                              | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20          | X338                              | 1162  | ДИМЕТИЛДИХЛОРСИЛАН                                  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14    | 663                               | 1163  | ДИМЕТИЛГИДРАЗИН НЕСИММЕТРИЧНЫЙ                      |
| L1,5BN         |                              | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1164  | ДИМЕТИЛСУЛЬФИД                                      |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 1165  | ДИОКСАН  | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1166  | ДИОКСОЛАН  | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1167  | ЭФИР ДИВИНИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ                                     | 3     | F1                    | I               | 3               | 386<br>676        | 0                                       | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP2  |  |
| 1170  | ЭТАНОЛ (СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ) или ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР) | 3     | F1                    | II              | 3               | 144<br>601        | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1170  | ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР)                             | 3     | F1                    | III             | 3               | 144<br>601        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1171  | ЭФИР МОНОЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1172  | ЭФИР МОНОЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ И КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ                     | 3     | F1                    | III             | 3               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1173  | ЭТИЛАЦЕТАТ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1175  | ЭТИЛБЕНЗОЛ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1176  | ЭТИЛБОРАТ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1177  | 2-ЭТИЛБУТИЛАЦЕТАТ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1178  | 2-ЭТИЛБУТИРАЛЬДЕГИД  | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1179  | ЭФИР ЭТИЛБУТИЛОВЫЙ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1180  | ЭТИЛБУТИРАТ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1181  | ЭТИЛХЛОРАЦЕТАТ   | 6.1   | TF1                   | II              | 6.1<br>+3       |                   | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1182  | ЭТИЛХЛОРФОРМИАТ  | 6.1   | TFC                   | I               | 6.1<br>+3<br>+8 | 354               | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 1183  | ЭТИЛДИХЛОРСИЛАН  | 4.3   | WFC                   | I               | 4.3<br>+3<br>+8 |                   | 0                                       | E0                          | P401                             | RR7        | MP2             | T14              | TP2<br>TP7   |  |
| 1184  | ЭТИЛЕНДИХЛОРИД   | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1       |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1  |  |
| 1185  | ЭТИЛЕННИМИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354<br>386<br>676 | 0                                       | E0                          | P601                             |            | MP2             | T22              | TP2  |  |
| 1188  | ЭФИР МОНОМЕТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ                                       | 3     | F1                    | III             | 3               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                                    | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |                 | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|------------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения                    |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация    |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4                    | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5             | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                               | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)            | (20)                              | (I)   | (2)  |
| LGBF           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1165  | ДИОКСАН  |
| LGBF           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1166  | ДИОКСОЛАН  |
| L4BN           |                                    | FL   | 1<br>(D/E)  | V8                                 |                           |                                 | S2 S4<br>S20    | 339                               | 1167  | ЭФИР ДИВИНИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ                                     |
| LGBF           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1170  | ЭТАНОЛ (СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ) или ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР) |
| LGBF           |                                    | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2              | 30                                | 1170  | ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР)                             |
| LGBF           |                                    | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2              | 30                                | 1171  | ЭФИР МОНОЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ  |
| LGBF           |                                    | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2              | 30                                | 1172  | ЭФИР МОНОЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ И КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ                     |
| LGBF           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1173  | ЭТИЛАЦЕТАТ   |
| LGBF           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1175  | ЭТИЛБЕНЗОЛ   |
| LGBF           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1176  | ЭТИЛБОРАТ  |
| LGBF           |                                    | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2              | 30                                | 1177  | 2-ЭТИЛБУТИЛАЦЕТАТ  |
| LGBF           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1178  | 2-ЭТИЛБУТИРАЛЬДЕГИД  |
| LGBF           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1179  | ЭФИР ЭТИЛБУТИЛОВЫЙ   |
| LGBF           |                                    | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2              | 30                                | 1180  | ЭТИЛБУТИРАТ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                       | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19    | 63                                | 1181  | ЭТИЛХЛОРАЦЕТАТ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21       | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14    | 663                               | 1182  | ЭТИЛХЛОРФОРМИАТ  |
| L10DH          | TU14<br>TU23<br>TE21<br>TM2<br>TM3 | FL   | 0<br>(B/E)  | V1                                 |                           | CV23                            | S2 S20          | X338                              | 1183  | ЭТИЛДИХЛОРСИЛАН  |
| L4BH           | TU15                               | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S19          | 336                               | 1184  | ЭТИЛЕНДИХЛОРИД   |
| L15CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21       | FL   | 1<br>(C/D)  | V8                                 |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S4 S9<br>S14 | 663                               | 1185  | ЭТИЛЕННИМИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  |
| LGBF           |                                    | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2              | 30                                | 1188  | ЭФИР МОНОМЕТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ                                       |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная тарифная и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 1190  | ЭТИЛФОРМИАТ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1191  | АЛЬДЕГИДЫ ОКТИЛОВЫЕ   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1192  | ЭТИЛЛАКТАТ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1193  | ЭТИЛМЕТИЛКЕТОН<br>(МЕТИЛЭТИЛКЕТОН)  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1194  | ЭТИЛНИТРИТА РАСТВОР   | 3     | FT1                   | I               | 3<br>+6.1       |                 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     |                  |   |  |
| 1195  | ЭТИЛПРОПИОНАТ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1196  | ЭТИЛТРИХЛОРСИЛАН  | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP19            | T10              | TP2<br>TP7  |  |
| 1197  | ЭКСТРАКТЫ ЖИДКИЕ для придания вкуса или аромата (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  | 3     | F1                    | II              | 3               | 601<br>640C     | 5 л                                     | E2                          | P001                             |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP8  |  |
| 1197  | ЭКСТРАКТЫ ЖИДКИЕ для придания вкуса или аромата (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)   | 3     | F1                    | II              | 3               | 601<br>640D     | 5 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP8  |  |
| 1197  | ЭКСТРАКТЫ ЖИДКИЕ для придания вкуса или аромата   | 3     | F1                    | III             | 3               | 601             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1197  | ЭКСТРАКТЫ ЖИДКИЕ для придания вкуса или аромата (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)          | 3     | F1                    | III             | 3               | 601             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>R001                     |            | MP19            |                  |   |  |
| 1197  | ЭКСТРАКТЫ ЖИДКИЕ для придания вкуса или аромата (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)       | 3     | F1                    | III             | 3               | 601             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            | BB4        | MP19            |                  |   |  |
| 1198  | ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ   | 3     | FC                    | III             | 3<br>+8         |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1199  | ФУРАЛЬДЕГИДЫ  | 6.1   | TF1                   | II              | 6.1<br>+3       |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1201  | МАСЛО СИВУШНОЕ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1201  | МАСЛО СИВУШНОЕ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1202  | ГАЗОЙЛЬ или ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ или ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ ЛЕГКОЕ (температура вспышки не более 60 °C)  | 3     | F1                    | III             | 3               | 640K<br>664     | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1202  | ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ, соответствующее стандарту EN 590:2013 + A1:2017, или ГАЗОЙЛЬ или ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ ЛЕГКОЕ с температурой вспышки, указанной в стандарте EN 590:2013 + A1:2017 | 3     | F1                    | III             | 3               | 640L<br>664     | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                      | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|----------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения      |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4      | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                 | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| LGBF           |                      | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1189  | ЭФИР МОНОМЕТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛА И КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ   |
| LGBF           |                      | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1190  | ЭТИЛФОРМИАТ   |
| LGBF           |                      | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1191  | АЛЬДЕГИДЫ ОКТИЛОВЫЕ   |
| LGBF           |                      | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1192  | ЭТИЛЛАКТАТ  |
| LGBF           |                      | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1193  | ЭТИЛМЕТИЛКЕТОН (МЕТИЛЭТИЛКЕТОН)   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 1194  | ЭТИЛНИТРИТА РАСТВОР   |
| LGBF           |                      | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1195  | ЭТИЛПРОПИОНАТ   |
| L4BH           |                      | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | X338                              | 1196  | ЭТИЛТРИХЛОРСИЛАН  |
| L1,5BN         |                      | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1197  | ЭКСТРАКТЫ ЖИДКИЕ для придания вкуса или аромата (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  |
| LGBF           |                      | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1197  | ЭКСТРАКТЫ ЖИДКИЕ для придания вкуса или аромата (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)   |
| LGBF           |                      | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1197  | ЭКСТРАКТЫ ЖИДКИЕ для придания вкуса или аромата   |
|                |                      |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1197  | ЭКСТРАКТЫ ЖИДКИЕ для придания вкуса или аромата (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)          |
|                |                      |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1197  | ЭКСТРАКТЫ ЖИДКИЕ для придания вкуса или аромата (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)       |
| L4BN           |                      | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 38                                | 1198  | ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19         | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 1199  | ФУРАЛЬДЕГИДЫ  |
| LGBF           |                      | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1201  | МАСЛО СИВУШНОЕ  |
| LGBF           |                      | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1201  | МАСЛО СИВУШНОЕ  |
| LGBF           |                      | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1202  | ГАЗОЙЛЬ или ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ или ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ ЛЕГКОЕ (температура вспышки не более 60 °C)  |
| LGBF           |                      | AT   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1202  | ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ, соответствующее стандарту EN 590:2013 + A1:2017, или ГАЗОЙЛЬ или ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ ЛЕГКОЕ с температурой вспышки, указанной в стандарте EN 590:2013 + A1:2017 |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения    | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                    | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3                | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)                | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 1202  | ГАЗОЙЛЬ или ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ или ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ ЛЕГКОЕ (температура вспышки более 60 °C и не более 100 °C)   | 3     | F1                    | III             | 3               | 640М<br>664        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1203  | БЕНЗИН МОТОРНЫЙ или ГАЗОЛИН или ПЕТРОЛ  | 3     | F1                    | II              | 3               | 243<br>534<br>664  | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            | BB2        | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1204  | НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВОЙ РАСТВОР с долей нитроглицерина не более 1 %  | 3     | D                     | II              | 3               | 601                | 1 л                                     | E0                          | P001<br>IBC02                    | PP5        | MP2             |                  |  |  |
| 1206  | ГЕПТАНЫ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                    | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1207  | ГЕКСАЛЬДЕГИД  | 3     | F1                    | III             | 3               |                    | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1208  | ГЕКСАНЫ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                    | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1210  | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся   | 3     | F1                    | I               | 3               | 163<br>367         | 500 мл                                  | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP1<br>TP8   |  |
| 1210  | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  | 3     | F1                    | II              | 3               | 163<br>367<br>640C | 5 л                                     | E2                          | P001                             | PP1        | MP19            | T4               | TP1<br>TP8   |  |
| 1210  | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)   | 3     | F1                    | II              | 3               | 163<br>367<br>640D | 5 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            | PP1        | MP19            | T4               | TP1<br>TP8   |  |
| 1210  | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся   | 3     | F1                    | III             | 3               | 163<br>367         | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    | PP1        | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1210  | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся, имеющий температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)    | 3     | F1                    | III             | 3               | 163<br>367         | 5 л                                     | E1                          | P001<br>R001                     | PP1        | MP19            |                  |  |  |
| 1210  | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся, имеющий температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) | 3     | F1                    | III             | 3               | 163<br>367         | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            | PP1<br>BB4 | MP19            |                  |  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| LGBV           |                 | AT   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 |              | 30                                | 1202  | ГАЗОЙЛЬ или ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ или ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ ЛЕГКОЕ (температура вспышки более 60 °C и не более 100 °C)   |
| LGBF           | TU9             | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1203  | БЕНЗИН МОТОРНЫЙ или ГАЗОЛИН или ПЕТРОЛ  |
|                |                 |  | 2<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S2 S14       |                                   | 1204  | НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВОЙ РАСТВОР с долей нитроглицерина не более 1 %  |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1206  | ГЕПТАНЫ   |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1207  | ГЕКСАЛЬДЕГИД  |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1208  | ГЕКСАНЫ   |
| L4BN           |                 | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1210  | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся   |
| L1,5BN         |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1210  | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1210  | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)   |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1210  | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся   |
|                |                 |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1210  | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся, имеющий температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)    |
|                |                 |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1210  | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся, имеющий температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 1212  | ИЗОБУТАНОЛ (СПИРТ ИЗОБУТИЛОВЫЙ)   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1213  | ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1214  | ИЗОБУТИЛАМИН  | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 1216  | ИЗООКТЕНЫ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1218  | ИЗОПРЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 3     | F1                    | I               | 3               | 386<br>676      | 0                                       | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP2   |  |
| 1219  | ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ)   | 3     | F1                    | II              | 3               | 601             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1220  | ИЗОПРОПИЛАЦЕТАТ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1221  | ИЗОПРОПИЛАМИН   | 3     | FC                    | I               | 3<br>+8         |                 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP2   |  |
| 1222  | ИЗОПРОПИЛНИТРАТ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            | B7         | MP19            |                  |   |  |
| 1223  | КЕРОСИН   | 3     | F1                    | III             | 3               | 664             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP2   |  |
| 1224  | КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.<br>(давление паров при 50 °C более 110 кПа)   | 3     | F1                    | II              | 3               | 274<br>640C     | 1 л                                     | E2                          | P001                             |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP8<br>TP28                                  |  |
| 1224  | КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.<br>(давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  | 3     | F1                    | II              | 3               | 274<br>640D     | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP8<br>TP28                                  |  |
| 1224  | КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.   | 3     | F1                    | III             | 3               | 274             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP29   |  |
| 1228  | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1       | 274             | 1 л                                     | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 1228  | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 3     | FT1                   | III             | 3<br>+6.1       | 274             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28   |  |
| 1229  | МЕЗИТИЛОКСИД  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1230  | МЕТАНОЛ   | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1       | 279             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP2   |  |
| 1231  | МЕТИЛАЦЕТАТ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1233  | МЕТИЛАМИЛАЦЕТАТ   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1234  | МЕТИЛАЛЬ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    | B8         | MP19            | T7               | TP2   |  |
| 1235  | МЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР   | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1212  | ИЗОБУТАНОЛ (СПИРТ ИЗОБУТИЛОВЫЙ)   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1213  | ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ  |
| L4BH           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 338                               | 1214  | ИЗОБУТИЛАМИН  |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1216  | ИЗООКТЕНЫ   |
| L4BN           |                 | FL   | 1<br>(D/E)  | V8                                 |                           |                                 | S2 S4<br>S20 | 339                               | 1218  | ИЗОПРЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1219  | ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ)   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1220  | ИЗОПРОПИЛАЦЕТАТ   |
| L10CH          | TU14<br>TE21    | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 338                               | 1221  | ИЗОПРОПИЛАМИН   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       |                                   | 1222  | ИЗОПРОПИЛНИТРАТ   |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1223  | КЕРОСИН   |
| L1,5BN         |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1224  | КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.<br>(давление паров при 50 °C более 110 кПа)   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1224  | КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.<br>(давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1224  | КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.   |
| L4BH           | TU15            | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S19       | 336                               | 1228  | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. |
| L4BH           | TU15            | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2           | 36                                | 1228  | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1229  | МЕТИЛЛОКСИД   |
| L4BH           | TU15            | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S19       | 336                               | 1230  | МЕТАНОЛ   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1231  | МЕТИЛАЦЕТАТ   |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1233  | МЕТИЛАМИЛАЦЕТАТ   |
| L1,5BN         |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1234  | МЕТИЛАЛЬ  |
| L4BH           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 338                               | 1235  | МЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения           | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                           | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3                       | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)                       | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 1237  | МЕТИЛБУТИРАТ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                           | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1238  | МЕТИЛХЛОРФОРМИАТ  | 6.1   | TFC                   | I               | 6.1<br>+3<br>+8 | 354                       | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T22              | TP2  |  |
| 1239  | ЭФИР МЕТИЛХЛОРМЕТИЛОВЫЙ   | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354                       | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T22              | TP2  |  |
| 1242  | МЕТИЛДИХЛОРСИЛАН  | 4.3   | WFC                   | I               | 4.3<br>+3<br>+8 |                           | 0                                       | E0                          | P401                             | RR7        | MP2             | T14              | TP2<br>TP7   |  |
| 1243  | МЕТИЛФОРМИАТ  | 3     | F1                    | I               | 3               |                           | 0                                       | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP2  |  |
| 1244  | МЕТИЛГИДРАЗИН   | 6.1   | TFC                   | I               | 6.1<br>+3<br>+8 | 354                       | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T22              | TP2  |  |
| 1245  | МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН  | 3     | F1                    | II              | 3               |                           | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1246  | МЕТИЛИЗОПРОПЕНИЛКЕТОН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 3     | F1                    | II              | 3               | 386                       | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1247  | МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ МОНОМЕР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 3     | F1                    | II              | 3               | 386<br>676                | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1248  | МЕТИЛПРОПИОНАТ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                           | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1249  | МЕТИЛПРОПИЛКЕТОН  | 3     | F1                    | II              | 3               |                           | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1250  | МЕТИЛТРИХЛОРСИЛАН   | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                           | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP19            | T10              | TP2<br>TP7   |  |
| 1251  | МЕТИЛВИНИЛКЕТОН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 6.1   | TFC                   | I               | 6.1<br>+3<br>+8 | 354<br>386<br>676         | 0                                       | E0                          | P601                             | RR7        | MP8<br>MP17     | T22              | TP2  |  |
| 1259  | НИКЕЛЬ КАРБОНИЛ   | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       |                           | 0                                       | E0                          | P601                             |            | MP2             |                  |  |  |
| 1261  | НИТРОМЕТАН  | 3     | F1                    | II              | 3               |                           | 1 л                                     | E0                          | P001<br>R001                     | RR2        | MP19            |                  |  |  |
| 1262  | ОКТАНЫ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                           | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1263  | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски)                                  | 3     | F1                    | I               | 3               | 163<br>367<br>650         | 500 мл                                  | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP1<br>TP8<br>TP27                                     |  |
| 1263  | КРАСКА (включая лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) (давление паров при 50 °C более 110 кПа) | 3     | F1                    | II              | 3               | 163<br>367<br>640C<br>650 | 5 л                                     | E2                          | P001                             | PP1        | MP19            | T4               | TP1<br>TP8<br>TP28                                     |  |

| Цистерна ДОПОГ |   | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |                 | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|---|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения                             |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация    |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4                             | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5             | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)  | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)            | (20)                              | (1)   | (2)   |
| LGBF           |   | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1237  | МЕТИЛБУТИРАТ  |
| L15CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21                | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14    | 663                               | 1238  | МЕТИЛХЛОРФОРМИАТ  |
| L15CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21                | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14    | 663                               | 1239  | ЭФИР МЕТИЛХЛОРМЕТИЛОВЫЙ   |
| L10DH          | TU14<br>TU24<br>TE21<br>TM2<br>TM3          | FL   | 0<br>(B/E)  | V1                                 |                           | CV23                            | S2 S20          | X338                              | 1242  | МЕТИЛДИХЛОРСИЛАН  |
| L4BN           |   | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1243  | МЕТИЛФОРМИАТ  |
| L15CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21                | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14    | 663                               | 1244  | МЕТИЛГИДРАЗИН   |
| LGBF           |   | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1245  | МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН  |
| LGBF           |   | FL   | 2<br>(D/E)  | V8                                 |                           |                                 | S2 S4<br>S20    | 339                               | 1246  | МЕТИЛИЗОПРОПЕНИЛКЕТОН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   |
| LGBF           |   | FL   | 2<br>(D/E)  | V8                                 |                           |                                 | S2 S4<br>S20    | 339                               | 1247  | МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ, МОНОМЕР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  |
| LGBF           |   | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1248  | МЕТИЛПРОПИОНАТ  |
| LGBF           |   | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1249  | МЕТИЛПРОПИЛКЕТОН  |
| L4BH           |   | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | X338                              | 1250  | МЕТИЛТРИХЛОРСИЛАН   |
| L15CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21                | FL   | 1<br>(C/D)  | V8                                 |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S4 S9<br>S14 | 639                               | 1251  | МЕТИЛВИНИЛКЕТОН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   |
| L15CH          | TU14<br>TU15<br>TU31<br>TE19<br>TE21<br>TM3 | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14    | 663                               | 1259  | НИКЕЛЯ КАРБОНИЛ   |
|                |   |  | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          |                                   | 1261  | НИТРОМЕТАН  |
| LGBF           |   | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1262  | ОКТАНЫ  |
| L4BN           |   | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1263  | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски)                                  |
| L1,5BN         |   | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 1263  | КРАСКА (включая лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) (давление паров при 50 °C более 110 кПа) |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения           | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                           | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3                       | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)                       | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 1263  | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  | 3     | F1                    | II              | 3               | 163<br>367<br>640D<br>650 | 5 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            | PP1        | MP19            | T4               | TP1<br>TP8<br>TP28                                  |  |
| 1263  | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  | 3     | F1                    | III             | 3               | 163<br>367<br>650         | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    | PP1        | MP19            | T2               | TP1<br>TP29   |  |
| 1263  | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа) | 3     | F1                    | III             | 3               | 163<br>367<br>650         | 5 л                                     | E1                          | P001<br>R001                     | PP1        | MP19            |                  |   |  |
| 1263  | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа) | 3     | F1                    | III             | 3               | 163<br>367<br>650         | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            | PP1<br>BB4 | MP19            |                  |   |  |
| 1264  | ПАРАЛЬДЕГИД   | 3     | F1                    | III             | 3               |                           | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1265  | ПЕНТАНЫ жидкие  | 3     | F1                    | I               | 3               |                           | 0                                       | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP2   |  |
| 1265  | ПЕНТАНЫ жидкие  | 3     | F1                    | II              | 3               |                           | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    | B8         | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1266  | ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ растворители (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  | 3     | F1                    | II              | 3               | 163<br>640C               | 5 л                                     | E2                          | P001                             |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP8  |  |
| 1266  | ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ растворители (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)   | 3     | F1                    | II              | 3               | 163<br>640D               | 5 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP8  |  |
| 1266  | ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие легковоспламеняющиеся растворители   | 3     | F1                    | III             | 3               | 163                       | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1266  | ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ растворители (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  | 3     | F1                    | III             | 3               | 163                       | 5 л                                     | E1                          | P001<br>R001                     |            | MP19            |                  |   |  |
| 1266  | ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ растворители (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)   | 3     | F1                    | III             | 3               | 163                       | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            | BB4        | MP19            |                  |   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1263  | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)   |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1263  | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)    |
|                |                 |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1263  | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1264  | ПАРАЛЬДЕГИД  |
| L4BN           |                 | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1265  | ПЕНТАНЫ жидкие   |
| L1,5BN         |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1265  | ПЕНТАНЫ жидкие   |
| L1,5BN         |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1266  | ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ растворители (давление паров при 50 °C более 110 кПа)   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1266  | ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ растворители (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1266  | ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие легковоспламеняющиеся растворители  |
|                |                 |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1266  | ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ растворители (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)   |
|                |                 |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1266  | ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ растворители (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 1267  | НЕФТЬ СЫРАЯ   | 3     | F1                    | I               | 3               | 357             | 500 мл                                  | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP1<br>TP8  |  |
| 1267  | НЕФТЬ СЫРАЯ (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  | 3     | F1                    | II              | 3               | 357<br>640C     | 1 л                                     | E2                          | P001                             |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP8  |  |
| 1267  | НЕФТЬ СЫРАЯ (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)   | 3     | F1                    | II              | 3               | 357<br>640D     | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP8  |  |
| 1267  | НЕФТЬ СЫРАЯ   | 3     | F1                    | III             | 3               | 357             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1268  | НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К., или НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К.   | 3     | F1                    | I               | 3               | 664             | 500 мл                                  | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP1<br>TP8  |  |
| 1268  | НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К., или НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  | 3     | F1                    | II              | 3               | 640C<br>664     | 1 л                                     | E2                          | P001                             |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP8<br>TP28                                  |  |
| 1268  | НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К., или НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)                                     | 3     | F1                    | II              | 3               | 640D<br>664     | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP8<br>TP28                                  |  |
| 1268  | НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К., или НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К.   | 3     | F1                    | III             | 3               | 664             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP29   |  |
| 1272  | МАСЛО ХВОЙНОЕ   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1274  | н-ПРОПАНОЛ (СПИРТ ПРОПИЛОВЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ)  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1274  | н-ПРОПАНОЛ (СПИРТ ПРОПИЛОВЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ)  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1275  | ПРОПИОНАЛЬДЕГИД   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 1276  | н-ПРОПИЛАЦЕТАТ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1277  | ПРОПИЛАМИН  | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 1278  | 1-ХЛОРПРОПАН  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E0                          | P001<br>IBC02                    | B8         | MP19            | T7               | TP2   |  |
| 1279  | 1,2-ДИХЛОРПРОПАН  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1280  | ПРОПИЛЕНА ОКСИД   | 3     | F1                    | I               | 3               |                 | 0                                       | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP2<br>TP7  |  |
| 1281  | ПРОПИЛФОРМИАТЫ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1282  | ПИРИДИН   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP2   |  |
| 1286  | МАСЛО СМОЛЯНОЕ (давление паров при 50 °C более 110 кПа)   | 3     | F1                    | II              | 3               | 640C            | 5 л                                     | E2                          | P001                             |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1286  | МАСЛО СМОЛЯНОЕ (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  | 3     | F1                    | II              | 3               | 640D            | 5 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1286  | МАСЛО СМОЛЯНОЕ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1286  | МАСЛО СМОЛЯНОЕ (имеющее температуру вспышки ниже 23 °C и вязкое согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа) | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>R001                     |            | MP19            |                  |   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| L4BN           |                 | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1267  | НЕФТЬ СЫРАЯ   |
| L1,5BN         |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1267  | НЕФТЬ СЫРАЯ (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1267  | НЕФТЬ СЫРАЯ (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)   |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1267  | НЕФТЬ СЫРАЯ   |
| L4BN           |                 | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1268  | НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К., или НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К.   |
| L1,5BN         |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1268  | НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К., или НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1268  | НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К., или НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)                                     |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1268  | НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К., или НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К.   |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1272  | МАСЛО ХВОЙНОЕ   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1274  | н-ПРОПАНОЛ (СПИРТ ПРОПИЛОВЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ)  |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1274  | н-ПРОПАНОЛ (СПИРТ ПРОПИЛОВЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ)  |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1275  | ПРОПИОНАЛЬДЕГИД   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1276  | н-ПРОПИЛАЦЕТАТ  |
| L4BH           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 338                               | 1277  | ПРОПИЛАМИН  |
| L1,5BN         |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1278  | 1-ХЛОРПРОПАН  |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1279  | 1,2-ДИХЛОРПРОПАН  |
| L4BN           |                 | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1280  | ПРОПИЛЕНА ОКСИД   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1281  | ПРОПИЛФОРМИАТЫ  |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1282  | ПИРИДИН   |
| L1,5BN         |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1286  | МАСЛО СМОЛЯНОЕ (давление паров при 50 °C более 110 кПа)   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1286  | МАСЛО СМОЛЯНОЕ (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1286  | МАСЛО СМОЛЯНОЕ  |
|                |                 |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1286  | МАСЛО СМОЛЯНОЕ (имеющее температуру вспышки ниже 23 °C и вязкое согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа) |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 1286  | МАСЛО СМОЛЯНОЕ (имеющее температуру вспышки ниже 23 °C и вязкое согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            | BB4        | MP19            |                  |   |  |
| 1287  | КАУЧУКА РАСТВОР (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  | 3     | F1                    | II              | 3               | 640C            | 5 л                                     | E2                          | P001                             |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP8  |  |
| 1287  | КАУЧУКА РАСТВОР (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)   | 3     | F1                    | II              | 3               | 640D            | 5 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP8  |  |
| 1287  | КАУЧУКА РАСТВОР   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1287  | КАУЧУКА РАСТВОР (имеющий температуру вспышки ниже 23 °C и вязкий согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)    | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>R001                     |            | MP19            |                  |   |  |
| 1287  | КАУЧУКА РАСТВОР (имеющий температуру вспышки ниже 23 °C и вязкий согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            | BB4        | MP19            |                  |   |  |
| 1288  | МАСЛО СЛАНЦЕВОЕ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP8  |  |
| 1288  | МАСЛО СЛАНЦЕВОЕ   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1289  | НАТРИЯ МЕТИЛАТА РАСТВОР в спирте  | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP8  |  |
| 1289  | НАТРИЯ МЕТИЛАТА РАСТВОР в спирте  | 3     | FC                    | III             | 3<br>+8         |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1292  | ТЕТРАЭТИЛСИЛИКАТ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1293  | НАСТОЙКИ МЕДИЦИНСКИЕ  | 3     | F1                    | II              | 3               | 601             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP8  |  |
| 1293  | НАСТОЙКИ МЕДИЦИНСКИЕ  | 3     | F1                    | III             | 3               | 601             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1294  | ТОЛУОЛ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1295  | ТРИХЛОРСИЛАН  | 4.3   | WFC                   | I               | 4.3<br>+3<br>+8 |                 | 0                                       | E0                          | P401                             | RR7        | MP2             | T14              | TP2<br>TP7  |  |
| 1296  | ТРИЭТИЛАМИН   | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 1297  | ТРИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей триметиламина не более 50 %   | 3     | FC                    | I               | 3<br>+8         |                 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP1   |  |
| 1297  | ТРИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей триметиламина не более 50 %   | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 1297  | ТРИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей триметиламина не более 50 %   | 3     | FC                    | III             | 3<br>+8         |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 1298  | ТРИМЕТИЛХЛОРСИЛАН   | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP19            | T10              | TP2<br>TP7  |  |
| 1299  | СКИПИДАР  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                                    | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|------------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения                    |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4                    | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                               | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
|                |                                    |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1286  | МАСЛО СМОЛЯНОЕ (имеющее температуру вспышки ниже 23 °C и вязкое согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  |
| L1,5BN         |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1287  | КАУЧУКА РАСТВОР (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  |
| LGBF           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1287  | КАУЧУКА РАСТВОР (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)   |
| LGBF           |                                    | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1287  | КАУЧУКА РАСТВОР   |
|                |                                    |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1287  | КАУЧУКА РАСТВОР (имеющий температуру вспышки ниже 23 °C и вязкий согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)    |
|                |                                    |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1287  | КАУЧУКА РАСТВОР (имеющий температуру вспышки ниже 23 °C и вязкий согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) |
| LGBF           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 33                                | 1288  | МАСЛО СЛАНЦЕВОЕ   |
| LGBF           |                                    | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1288  | МАСЛО СЛАНЦЕВОЕ   |
| L4BH           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2<br>S20    | 338                               | 1289  | НАТРИЯ МЕТИЛАТА РАСТВОР в спирте  |
| L4BN           |                                    | FL   | 3<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2           | 38                                | 1289  | НАТРИЯ МЕТИЛАТА РАСТВОР в спирте  |
| LGBF           |                                    | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1292  | ТЕТРАЭТИЛСИЛИКАТ  |
| LGBF           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1293  | НАСТОЙКИ МЕДИЦИНСКИЕ  |
| LGBF           |                                    | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1293  | НАСТОЙКИ МЕДИЦИНСКИЕ  |
| LGBF           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1294  | ТОЛУОЛ  |
| L10DH          | TU14<br>TU25<br>TE21<br>TM2<br>TM3 | FL   | 0<br>(B/E)  | V1                                 |                           | CV23                            | S2 S20       | X338                              | 1295  | ТРИХЛОРСИЛАН  |
| L4BH           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 338                               | 1296  | ТРИЭТИЛАМИН   |
| L10CH          | TU14<br>TE21                       | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 338                               | 1297  | ТРИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей trimetilamina не более 50 %   |
| L4BH           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 338                               | 1297  | ТРИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей trimetilamina не более 50 %   |
| L4BN           |                                    | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 38                                | 1297  | ТРИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей trimetilamina не более 50 %   |
| L4BH           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | X338                              | 1298  | ТРИМЕТИЛХЛОРСИЛАН   |
| LGBF           |                                    | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1299  | СКИПИДАР  |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 1300  | СКИПИДАРА ЗАМЕНİТЕЛЬ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1300  | СКИПИДАРА ЗАМЕНİТЕЛЬ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1301  | ВИНИЛАЦЕТАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 3     | F1                    | II              | 3               | 386<br>676      | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1302  | ЭФИР ВИНИЛЭТИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 3     | F1                    | I               | 3               | 386<br>676      | 0                                       | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP2   |  |
| 1303  | ВИНИЛИДЕНХЛОРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 3     | F1                    | I               | 3               | 386<br>676      | 0                                       | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T12              | TP2<br>TP7  |  |
| 1304  | ЭФИР ВИНИЛИЗОБУТИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 3     | F1                    | II              | 3               | 386<br>676      | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1305  | ВИНИЛТРИХЛОРСИЛАН   | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP19            | T10              | TP2<br>TP7  |  |
| 1306  | АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ (давление паров при 50 °C более 110 кПа)   | 3     | F1                    | II              | 3               | 640C            | 5 л                                     | E2                          | P001                             |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP8  |  |
| 1306  | АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  | 3     | F1                    | II              | 3               | 640D            | 5 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP8  |  |
| 1306  | АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1306  | АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и взязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)    | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>R001                     |            | MP19            |                  |   |  |
| 1306  | АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и взязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            | BB4        | MP19            |                  |   |  |
| 1307  | КСИЛОЛЫ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1307  | КСИЛОЛЫ   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 1308  | ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАННЫЙ В ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ   | 3     | F1                    | I               | 3               |                 | 0                                       | E0                          | P001                             | PP33       | MP7<br>MP17     |                  |   |  |
| 1308  | ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАННЫЙ В ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  | 3     | F1                    | II              | 3               | 640C            | 1 л                                     | E2                          | P001<br>R001                     | PP33       | MP19            |                  |   |  |
| 1308  | ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАННЫЙ В ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)   | 3     | F1                    | II              | 3               | 640D            | 1 л                                     | E2                          | P001<br>R001                     | PP33       | MP19            |                  |   |  |
| 1308  | ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАННЫЙ В ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>R001                     |            | MP19            |                  |   |  |
| 1309  | АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОРОШОК ПОКРЫТЫЙ  | 4.1   | F3                    | II              | 4.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | PP38<br>B4 | MP11            | T3               | TP33  |  |
| 1309  | АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОРОШОК ПОКРЫТЫЙ  | 4.1   | F3                    | III             | 4.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | PP11<br>B3 | MP11            | T1               | TP33  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4    | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
| LGBF           |                 | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1300  | СКИПИДАРА ЗАМЕНİТЕЛЬ   |
| LGBF           |                 | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1300  | СКИПИДАРА ЗАМЕНİТЕЛЬ   |
| LGBF           |                 | FL   | 2 (D/E)   | V8                                 |                           |                                 | S2 S4 S20    | 339                               | 1301  | ВИНИЛАЦЕТАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  |
| L4BN           |                 | FL   | 1 (D/E)   | V8                                 |                           |                                 | S2 S4 S20    | 339                               | 1302  | ЭФИР ВИНИЛЭТИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   |
| L4BN           |                 | FL   | 1 (D/E)   | V8                                 |                           |                                 | S2 S4 S20    | 339                               | 1303  | ВИНИЛИДЕНХЛОРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  |
| LGBF           |                 | FL   | 2 (D/E)   | V8                                 |                           |                                 | S2 S4 S20    | 339                               | 1304  | ЭФИР ВИНИЛИЗОБУТИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   |
| L4BH           |                 | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | X338                              | 1305  | ВИНИЛТРИХЛОРСИЛАН  |
| L1,5BN         |                 | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1306  | АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  |
| LGBF           |                 | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1306  | АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)   |
| LGBF           |                 | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1306  | АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ   |
|                |                 |  | 3 (E)   |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1306  | АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)    |
|                |                 |  | 3 (E)   |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1306  | АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) |
| LGBF           |                 | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1307  | КСИЛОЛЫ  |
| LGBF           |                 | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1307  | КСИЛОЛЫ  |
| L4BN           |                 | FL   | 1 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1308  | ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАННЫЙ В ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ  |
| L1,5BN         |                 | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1308  | ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАННЫЙ В ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ (давление паров при 50 °C более 110 кПа)   |
| LGBF           |                 | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1308  | ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАННЫЙ В ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  |
| LGBF           |                 | FL   | 3 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2           | 30                                | 1308  | ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАННЫЙ В ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ  |
| SGAN           |                 | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 40                                | 1309  | АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОРОШОК ПОКРЫТЫЙ   |
| SGAV           |                 | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 1309  | АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОРОШОК ПОКРЫТЫЙ   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки                | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                         | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|-------------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                                |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции              | Спец. положения  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3                        | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2        | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)                            | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)                    | (11)   |  |
| 1310  | АММОНИЯ ПИКРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %                    | 4.1   | D                     | I                              | 4.1             |                 | 0                                       | E0                          | P406                             | PP26       | MP2             |                         |  |  |
| 1312  | БОРНЕОЛ   | 4.1   | F1                    | III                            | 4.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1                      | TP33   |  |
| 1313  | КАЛЬЦИЯ РЕЗИНАТ   | 4.1   | F3                    | III                            | 4.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC06<br>R001            |            | MP11            | T1                      | TP33   |  |
| 1314  | КАЛЬЦИЯ РЕЗИНАТ РАСПЛАВЛЕННЫЙ   | 4.1   | F3                    | III                            | 4.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC04<br>R001            |            | MP11            | T1                      | TP33   |  |
| 1318  | КОБАЛЬТА РЕЗИНАТ ОСАЖДЕННЫЙ   | 4.1   | F3                    | III                            | 4.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC06<br>R001            |            | MP11            | T1                      | TP33   |  |
| 1320  | ДИНИТРОФЕНОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15 %                      | 4.1   | DT                    | I                              | 4.1<br>+6.1     |                 | 0                                       | E0                          | P406                             | PP26       | MP2             |                         |  |  |
| 1321  | ДИНИТРОФЕНОЛЯТЫ УВЛАЖНЕННЫЕ с массовой долей воды не менее 15 %                   | 4.1   | DT                    | I                              | 4.1<br>+6.1     |                 | 0                                       | E0                          | P406                             | PP26       | MP2             |                         |  |  |
| 1322  | ДИНИТРОРЕЗОРЦИН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15 %                   | 4.1   | D                     | I                              | 4.1             |                 | 0                                       | E0                          | P406                             | PP26       | MP2             |                         |  |  |
| 1323  | ФЕРРОЦЕРИЙ  | 4.1   | F3                    | II                             | 4.1             | 249             | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP11            | T3                      | TP33   |  |
| 1324  | КИНО- И ФОТОПЛЕНКА НА НИТРОЦЕЛЛЮЗОНОЙ ОСНОВЕ, покрытая желатином, исключая отходы | 4.1   | F1                    | III                            | 4.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>R001                     | PP15       | MP11            |                         |  |  |
| 1325  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.                        | 4.1   | F1                    | II                             | 4.1             | 274             | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3                      | TP33   |  |
| 1325  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.                        | 4.1   | F1                    | III                            | 4.1             | 274             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1                      | TP33   |  |
| 1326  | ГАФНИЕВЫЙ ПОРОШОК УВЛАЖНЕННЫЙ с долей воды не менее 25 %                          | 4.1   | F3                    | II                             | 4.1             | 586             | 1 кг                                    | E2                          | P410<br>IBC06                    | PP40       | MP11            | T3                      | TP33   |  |
| 1327  | Сено, полова или солома   | 4.1   | F1                    | НЕ ПОДПДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ |                 |                 |   |                             |                                  |            |                 |                         |  |  |
| 1328  | ГЕКСАМИТИЛЕНТЕТРАМИН  | 4.1   | F1                    | III                            | 4.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | B3         | MP10            | T1                      | TP33   |  |
| 1330  | МАРГАНЦА РЕЗИНАТ  | 4.1   | F3                    | III                            | 4.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC06<br>R001            |            | MP11            | T1                      | TP33   |  |
| 1331  | СПИЧКИ СЕСКВИСУЛЬФИДНЫЕ   | 4.1   | F1                    | III                            | 4.1             | 293             | 5 кг                                    | E0                          | P407                             | PP27       | MP12            |                         |  |  |
| 1332  | МЕТАЛЬДЕГИД   | 4.1   | F1                    | III                            | 4.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1                      | TP33   |  |
| 1333  | ЦЕРИЙ — пластиинки, слитки или бруски   | 4.1   | F3                    | II                             | 4.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP11            |                         |  |  |
| 1334  | НАФТАЛИН СЫРОЙ или НАФТАЛИН ОЧИЩЕННЫЙ   | 4.1   | F1                    | III                            | 4.1             | 501             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1<br>BK1<br>BK2<br>BK3 | TP33   |  |
| 1336  | НИТРОГУАНИДИН (ПИКРИТ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20 %            | 4.1   | D                     | I                              | 4.1             |                 | 0                                       | E0                          | P406                             |            | MP2             |                         |  |  |
| 1337  | НИТРОКРАХМАЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20 %                      | 4.1   | D                     | I                              | 4.1             |                 | 0                                       | E0                          | P406                             |            | MP2             |                         |  |  |
| 1338  | ФОСФОР АМОРФНЫЙ   | 4.1   | F3                    | III                            | 4.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P410<br>IBC08<br>R001            | B3         | MP11            | T1                      | TP33   |  |
| 1339  | ФОСФОРА ГЕНТАСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора                    | 4.1   | F3                    | II                             | 4.1             | 602             | 1 кг                                    | E2                          | P410<br>IBC04                    |            | MP11            | T3                      | TP33   |  |

| Цистерна ДОПОГ                  |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|---------------------------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны                    | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3                             | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)                            | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
|                                 |                 |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 1310  | АММОНИЯ ПИКРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %                     |
| SGAV                            |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 1312  | БОРНЕОЛ  |
| SGAV                            |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 1313  | КАЛЬЦИЯ РЕЗИНАТ  |
| SGAV                            |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 1314  | КАЛЬЦИЯ РЕЗИНАТ РАСПЛАВЛЕННЫЙ  |
| SGAV                            |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 1318  | КОБАЛЬТА РЕЗИНАТ ОСАЖДЕННЫЙ  |
|                                 |                 |  | 1<br>(B)  |                                    |                           | CV28                            | S14          |                                   | 1320  | ДИНИТРОФЕНОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15 %                       |
|                                 |                 |  | 1<br>(B)  |                                    |                           | CV28                            | S14          |                                   | 1321  | ДИНИТРОФЕНОЛЯТЫ УВЛАЖНЕННЫЕ с массовой долей воды не менее 15 %                    |
|                                 |                 |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 1322  | ДИНИТРОРЕЗОРЦИН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15 %                    |
| SGAN                            |                 | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 40                                | 1323  | ФЕРРОЦЕРИЙ   |
|                                 |                 |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              |                                   | 1324  | КИНО- И ФОТОПЛЕНКА НА НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ОСНОВЕ, покрытая желатином, исключая отходы |
| SGAN                            |                 | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 40                                | 1325  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.                         |
| SGAV                            |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 1325  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.                         |
| SGAN                            |                 | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 40                                | 1326  | ГАФНИЕВЫЙ ПОРОШОК УВЛАЖНЕННЫЙ с долей воды не менее 25 %                           |
| НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ |                 |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 1327  | Сено, полова или солома  |
| SGAV                            |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 1328  | ГЕКСАМИТИЛЕНТЕТРАМИН   |
| SGAV                            |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 1330  | МАРГАНЦА РЕЗИНАТ   |
|                                 |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              |                                   | 1331  | СПИЧКИ СЕСКВИСУЛЬФИДНЫЕ  |
| SGAV                            |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 1332  | МЕТАЛЬДЕГИД  |
|                                 |                 |  | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              |                                   | 1333  | ЦЕРИЙ — пластинки, слитки или бруски   |
| SGAV                            |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP1            |                                 |              | 40                                | 1334  | НАФТАЛИН СЫРОЙ или НАФТАЛИН ОЧИЩЕННЫЙ  |
|                                 |                 |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 1336  | НИТРОГУАНИДИН (ПИКРИТ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20 %             |
|                                 |                 |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 1337  | НИТРОКРАХМАЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20 %                       |
| SGAV                            |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 1338  | ФОСФОР АМОРФНЫЙ  |
| SGAN                            |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 40                                | 1339  | ФОСФОРА ГЕПТАСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора                     |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                         | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|-------------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции              | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2        | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)                    | (11)  |  |
| 1340  | ФОСФОРА ПЕНТАСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора  | 4.3   | WF2                   | II              | 4.3<br>+4.1     | 602             | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC04                    |            | MP14            | T3                      | TP33  |  |
| 1341  | ФОСФОРА СЕСКВИСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора   | 4.1   | F3                    | II              | 4.1             | 602             | 1 кг                                    | E2                          | P410<br>IBC04                    |            | MP11            | T3                      | TP33  |  |
| 1343  | ФОСФОРА ТРИСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора  | 4.1   | F3                    | II              | 4.1             | 602             | 1 кг                                    | E2                          | P410<br>IBC04                    |            | MP11            | T3                      | TP33  |  |
| 1344  | ТРИНИТРОФЕНОЛ (КИСЛОТА ПИКРИНОВАЯ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30 %                                | 4.1   | D                     | I               | 4.1             |                 | 0                                       | E0                          | P406                             | PP26       | MP2             |                         |   |  |
| 1345  | КАУЧУКА ОТХОДЫ или КАУЧУК РЕГЕНЕРИРОВАННЫЙ, порошок или гранулы размером не более 840 микрон с более 45 % каучука | 4.1   | F1                    | II              | 4.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP11            | T3                      | TP33  |  |
| 1346  | КРЕМНИЕВЫЙ ПОРОШОК АМОРФНЫЙ   | 4.1   | F3                    | III             | 4.1             | 32              | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP11            | T1                      | TP33  |  |
| 1347  | СЕРЕБРА ПИКРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30 %  | 4.1   | D                     | I               | 4.1             |                 | 0                                       | E0                          | P406                             | PP25 PP26  | MP2             |                         |   |  |
| 1348  | НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛИЯТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15 %  | 4.1   | DT                    | I               | 4.1<br>+6.1     |                 | 0                                       | E0                          | P406                             | PP26       | MP2             |                         |   |  |
| 1349  | НАТРИЯ ПИКРАМАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20 %   | 4.1   | D                     | I               | 4.1             |                 | 0                                       | E0                          | P406                             | PP26       | MP2             |                         |   |  |
| 1350  | СЕРА  | 4.1   | F3                    | III             | 4.1             | 242             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP11            | T1<br>BK1<br>BK2<br>BK3 | TP33  |  |
| 1352  | ТИТАНОВЫЙ ПОРОШОК УВЛАЖНЕННЫЙ с долей воды не менее 25 %  | 4.1   | F3                    | II              | 4.1             | 586             | 1 кг                                    | E2                          | P410<br>IBC06                    | PP40       | MP11            | T3                      | TP33  |  |
| 1353  | ВОЛОКНА или ТКАНИ, ПРОПИТАННЫЕ НИТРОЦЕЛЮЛОЗОЙ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НИТРАТОВ, Н.У.К.                               | 4.1   | F1                    | III             | 4.1             | 502             | 5 кг                                    | E1                          | P410<br>IBC08<br>R001            | B3         | MP11            |                         |   |  |
| 1354  | ТРИНИТРОБЕНЗОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30 %  | 4.1   | D                     | I               | 4.1             |                 | 0                                       | E0                          | P406                             |            | MP2             |                         |   |  |
| 1355  | КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды не менее 30 %   | 4.1   | D                     | I               | 4.1             |                 | 0                                       | E0                          | P406                             |            | MP2             |                         |   |  |
| 1356  | ТРИНИТРОТОЛУОЛ (THT) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30 %  | 4.1   | D                     | I               | 4.1             |                 | 0                                       | E0                          | P406                             |            | MP2             |                         |   |  |
| 1357  | КАРБАМИДА НИТРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20 %  | 4.1   | D                     | I               | 4.1             | 227             | 0                                       | E0                          | P406                             |            | MP2             |                         |   |  |
| 1358  | ЦИРКОНИЕВЫЙ ПОРОШОК УВЛАЖНЕННЫЙ с долей воды не менее 25 %  | 4.1   | F3                    | II              | 4.1             | 586             | 1 кг                                    | E2                          | P410<br>IBC06                    | PP40       | MP11            | T3                      | TP33  |  |
| 1360  | КАЛЬЦИЯ ФОСФИД  | 4.3   | WT2                   | I               | 4.3<br>+6.1     |                 | 0                                       | E0                          | P403                             |            | MP2             |                         |   |  |
| 1361  | УГОЛЬ животного или растительного происхождения   | 4.2   | S2                    | II              | 4.2             |                 | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC06                    | PP12       | MP14            | T3                      | TP33  |  |
| 1361  | УГОЛЬ животного или растительного происхождения   | 4.2   | S2                    | III             | 4.2             | 665             | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | PP12<br>B3 | MP14            | T1                      | TP33  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| SGAN           |                 | AT   | 0<br>(D/E)  | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 1340  | ФОСФОРА ПЕНТАСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора  |
| SGAN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 40                                | 1341  | ФОСФОРА СЕСКВИСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора   |
| SGAN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 40                                | 1343  | ФОСФОРА ТРИСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора  |
|                |                 |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 1344  | ТРИНИТРОФЕНОЛ (КИСЛОТА ПИКРИНОВАЯ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30 %                                |
| SGAN           |                 | AT   | 4<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 40                                | 1345  | КАУЧУКА ОТХОДЫ или КАУЧУК РЕГЕНЕРИРОВАННЫЙ, порошок или гранулы размером не более 840 микрон с более 45 % каучука |
| SGAV           |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 1346  | КРЕМНИЕВЫЙ ПОРОШОК АМОРФНЫЙ   |
|                |                 |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 1347  | СЕРЕБРА ПИКРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30 %  |
|                |                 |  | 1<br>(B)  |                                    |                           | CV28                            | S14          |                                   | 1348  | НАТРИЯ ДИНИТРО-О-КРЕЗОЛЯТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15 %   |
|                |                 |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 1349  | НАТРИЯ ПИКРАМАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20 %   |
| SGAV           |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 1350  | СЕРА  |
| SGAN           |                 | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 40                                | 1352  | ТИТАНОВЫЙ ПОРОШОК УВЛАЖНЕННЫЙ с долей воды не менее 25 %  |
|                |                 |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              |                                   | 1353  | ВОЛОКНА или ТКАНИ, ПРОПИТАННЫЕ НИТРОЦЕЛЮЛОЗОЙ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НИТРАТОВ, Н.У.К.                               |
|                |                 |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 1354  | ТРИНИТРОБЕНЗОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30 %  |
|                |                 |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 1355  | КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды не менее 30 %   |
|                |                 |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 1356  | ТРИНИТРОТОЛУОЛ (THT) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30 %  |
|                |                 |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 1357  | КАРБАМИДА НИТРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20 %  |
| SGAN           |                 | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 40                                | 1358  | ЦИРКОНИЕВЫЙ ПОРОШОК УВЛАЖНЕННЫЙ с долей воды не менее 25 %  |
|                |                 |  | 1<br>(E)  | V1                                 |                           | CV23<br>CV28                    | S20          |                                   | 1360  | КАЛЬЦИЯ ФОСФИД  |
| SGAN           | TU11            | AT   | 2<br>(D/E)  | V1<br>V13                          |                           |                                 |              | 40                                | 1361  | УГОЛЬ животного или растительного происхождения   |
| SGAV           |                 | AT   | 4<br>(E)  | V1<br>V13                          | VC1 VC2<br>AP1            |                                 |              | 40                                | 1361  | УГОЛЬ животного или растительного происхождения   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |         |                               | Тара                   |                             |                                  | Переносная тартина и контейнер для массовых грузов |                 |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|---------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|-----------------|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 |   |         |                               | Инструкции по упаковке | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции   | Спец. положения |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2 | 4.1.4                         | 4.1.4                  | 4.1.10                      | 4.2.5.2<br>7.3.2                 | 4.2.5.3  |                 |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)    | (8)                           | (9a)                   | (9b)                        | (10)                             | (11)   |                 |
| 1362  | УГОЛЬ АКТИВИРОВАННЫЙ   | 4.2   | S2                    | III             | 4.2             | 646             | 0                                       | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | PP11<br>B3             | MP14                        | T1                               | TP33   |                 |
| 1363  | КОПРА  | 4.2   | S2                    | III             | 4.2             |                 | 0                                       | E0      | P003<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | PP20<br>B3 B6          | MP14                        | BK2                              |  |                 |
| 1364  | ХЛОПКА ОТХОДЫ, ПРОПИТАННЫЕ МАСЛОМ  | 4.2   | S2                    | III             | 4.2             |                 | 0                                       | E0      | P003<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | PP19<br>B3 B6          | MP14                        |                                  |  |                 |
| 1365  | ХЛОПОК ВЛАЖНЫЙ   | 4.2   | S2                    | III             | 4.2             |                 | 0                                       | E0      | P003<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | PP19<br>B3 B6          | MP14                        |                                  |  |                 |
| 1369  | п-НИТРОЗОДИМЕТИЛАНИЛИН   | 4.2   | S2                    | II              | 4.2             |                 | 0                                       | E2      | P410<br>IBC06                 |                        | MP14                        | T3                               | TP33   |                 |
| 1372  | Волокна животного происхождения или волокна растительного происхождения обожженные, влажные или сырые      | 4.2   | S2                    |                 |                 |                 |   |         |                               |                        |                             |                                  |  |                 |
|       |  |       |                       |                 |                 |                 |   |         |                               |                        |                             |                                  |  |                 |
| 1373  | ВОЛОКНА или ТКАНИ ЖИВОТНОГО или РАСТИТЕЛЬНОГО или СИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом | 4.2   | S2                    | III             | 4.2             |                 | 0                                       | E0      | P410<br>IBC08<br>R001         | B3                     | MP14                        | T1                               | TP33   |                 |
| 1374  | МУКА РЫБНАЯ (РЫБНЫЕ ОТХОДЫ) НЕСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ  | 4.2   | S2                    | II              | 4.2             | 300             | 0                                       | E2      | P410<br>IBC08                 | B4                     | MP14                        | T3                               | TP33   |                 |
| 1376  | ЖЕЛЕЗА ОКСИД ОТРАБОТАННЫЙ или ЖЕЛЕЗО ГУБЧАТОЕ — ОТХОДЫ, полученные при очистке каменноугольного газа       | 4.2   | S4                    | III             | 4.2             | 592             | 0                                       | E0      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                     | MP14                        | T1<br>BK2                        | TP33   |                 |
| 1378  | КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УВЛАЖНЕННЫЙ с видимым избытком жидкости  | 4.2   | S4                    | II              | 4.2             | 274             | 0                                       | E0      | P410<br>IBC01                 | PP39                   | MP14                        | T3                               | TP33   |                 |
| 1379  | БУМАГА, ОБРАБОТАННАЯ НЕНАСЫЩЕННЫМИ МАСЛАМИ, не полностью высушенная (включая бумагу копировальную)         | 4.2   | S2                    | III             | 4.2             |                 | 0                                       | E0      | P410<br>IBC08<br>R001         | B3                     | MP14                        |                                  |  |                 |
| 1380  | ПЕНТАБОРАН   | 4.2   | ST3                   | I               | 4.2<br>+6.1     |                 | 0                                       | E0      | P601                          |                        | MP2                         |                                  |  |                 |
| 1381  | ФОСФОР БЕЛЫЙ или ЖЕЛТЫЙ ПОД ВОДОЙ или В РАСТВОРЕ   | 4.2   | ST3                   | I               | 4.2<br>+6.1     | 503             | 0                                       | E0      | P405                          |                        | MP2                         | T9                               | TP3<br>TP31  |                 |
| 1381  | ФОСФОР БЕЛЫЙ или ЖЕЛТЫЙ СУХОЙ  | 4.2   | ST4                   | I               | 4.2<br>+6.1     | 503             | 0                                       | E0      | P405                          |                        | MP2                         | T9                               | TP3<br>TP31  |                 |
| 1382  | КАЛИЯ СУЛЬФИД БЕЗВОДНЫЙ или КАЛИЯ СУЛЬФИД с долей кристаллизационной воды менее 30 %                       | 4.2   | S4                    | II              | 4.2             | 504             | 0                                       | E2      | P410<br>IBC06                 |                        | MP14                        | T3                               | TP33   |                 |
| 1383  | МЕТАЛЛ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К., или СПЛАВ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К.  | 4.2   | S4                    | I               | 4.2             | 274             | 0                                       | E0      | P404                          |                        | MP13                        | T21                              | TP7<br>TP33  |                 |
| 1384  | НАТРИЯ ДИТИОНИТ (НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ)  | 4.2   | S4                    | II              | 4.2             |                 | 0                                       | E2      | P410<br>IBC06                 |                        | MP14                        | T3                               | TP33   |                 |
| 1385  | НАТРИЯ СУЛЬФИД БЕЗВОДНЫЙ или НАТРИЯ СУЛЬФИД с долей кристаллизационной воды менее 30 %                     | 4.2   | S4                    | II              | 4.2             | 504             | 0                                       | E2      | P410<br>IBC06                 |                        | MP14                        | T3                               | TP33   |                 |

| Цистерна ДОПОГ                 |                                     | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|--------------------------------|-------------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны                   | Спец. положения                     |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3                            | 4.3.5, 6.8.4                        | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)                           | (13)                                | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
| SGAV                           |                                     | AT   | 4 (E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP1               |                                 |              | 40                                | 1362  | УГОЛЬ АКТИВИРОВАННЫЙ   |
|                                |                                     |  | 3 (E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP1               |                                 |              | 40                                | 1363  | КОПРА  |
|                                |                                     |  | 3 (E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP1               |                                 |              | 40                                | 1364  | ХЛОПКА ОТХОДЫ, ПРОПИТАННЫЕ МАСЛОМ  |
|                                |                                     |  | 3 (E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP1               |                                 |              | 40                                | 1365  | ХЛОПОК ВЛАЖНЫЙ   |
| SGAN                           |                                     | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 1369  | п-НИТРОЗОДИМИТЕЛАНИЛИН   |
| НЕ ПОДПАДЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ |                                     |  |   |                                    |                           |                                 |              | 1372                              |       | Волокна животного происхождения или волокна растительного происхождения обожженные, влажные или сырые      |
|                                |                                     | AT   | 3 (E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP1               |                                 |              | 40                                | 1373  | ВОЛОКНА или ТКАНИ ЖИВОТНОГО или РАСТИТЕЛЬНОГО или СИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, н.у.к., пропитанные маслом |
|                                |                                     | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 1374  | МУКА РЫБНАЯ (РЫБНЫЕ ОТХОДЫ) НЕСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ  |
| SGAV                           |                                     | AT   | 3 (E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP1               |                                 |              | 40                                | 1376  | ЖЕЛЕЗА ОКСИД ОТРАБОТАННЫЙ или ЖЕЛЕЗО ГУБЧАТОЕ — ОТХОДЫ, полученные при очистке каменноугольного газа       |
| SGAN                           |                                     | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 1378  | КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УВЛАЖНЕННЫЙ с видимым избытком жидкости  |
|                                |                                     |  | 3 (E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP1               |                                 |              | 40                                | 1379  | БУМАГА, ОБРАБОТАННАЯ НЕНАСЫЩЕННЫМИ МАСЛАМИ, не полностью высушенная (включая бумагу копировальную)         |
| L21DH                          | TU14<br>TC1<br>TE21<br>TM1          | AT   | 0 (B/E)   | V1                                 |                           | CV28                            | S20          | 333                               | 1380  | ПЕНТАБОРАН   |
| L10DH(+)                       | TU14<br>TU16<br>TU21<br>TE3<br>TE21 | AT   | 0 (B/E)   | V1                                 |                           | CV28                            | S20          | 46                                | 1381  | ФОСФОР БЕЛЫЙ или ЖЕЛТЫЙ ПОД ВОДОЙ или В РАСТВОРЕ   |
| L10DH(+)                       | TU14<br>TU16<br>TU21<br>TE3<br>TE21 | AT   | 0 (B/E)   | V1                                 |                           | CV28                            | S20          | 46                                | 1381  | ФОСФОР БЕЛЫЙ или ЖЕЛТЫЙ СУХОЙ  |
| SGAN                           |                                     | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 1382  | КАЛИЯ СУЛЬФИД БЕЗВОДНЫЙ или КАЛИЯ СУЛЬФИД с долей кристаллизационной воды менее 30 %                       |
|                                |                                     | AT   | 0 (B/E)   | V1                                 |                           |                                 | S20          | 43                                | 1383  | МЕТАЛЛ ПИРОФОРНЫЙ, н.у.к., или СПЛАВ ПИРОФОРНЫЙ, н.у.к.  |
| SGAN                           |                                     | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 1384  | НАТРИЯ ДИТИОНИТ (НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ)  |
| SGAN                           |                                     | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 1385  | НАТРИЯ СУЛЬФИД БЕЗВОДНЫЙ или НАТРИЯ СУЛЬФИД с долей кристаллизационной воды менее 30 %                     |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара          |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|---------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции    | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4         | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)          | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 1386  | ЖМЫХ с массовой долей масла более 1,5 % и влаги не более 11 %                 | 4.2   | S2                    | III             | 4.2             |                   | 0                                       | E0                          | P003<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | PP20<br>B3 B6 | MP14            | BK2              |   |  |
| 1387  | Шерсти отходы влажные   | 4.2   | S2                    |                 |                 |                   |   |                             |                                  |               |                 |                  |   |  |
| 1389  | АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ЖИДКАЯ  | 4.3   | W1                    | I               | 4.3             | 182               | 0                                       | E0                          | P402                             | RR8           | MP2             |                  |   |  |
| 1390  | АМИДЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ   | 4.3   | W2                    | II              | 4.3             | 182<br>505        | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC07                    |               | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 1391  | МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ или МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ | 4.3   | W1                    | I               | 4.3             | 182<br>183<br>506 | 0                                       | E0                          | P402                             | RR8           | MP2             |                  |   |  |
| 1392  | АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ЖИДКАЯ                                    | 4.3   | W1                    | I               | 4.3             | 183<br>506        | 0                                       | E0                          | P402                             |               | MP2             |                  |   |  |
| 1393  | ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ СПЛАВ, Н.У.К.                                       | 4.3   | W2                    | II              | 4.3             | 183<br>506        | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC07                    |               | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 1394  | АЛЮМИНИЯ КАРБИД   | 4.3   | W2                    | II              | 4.3             |                   | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC07                    |               | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 1395  | АЛЮМИНИЯ И ФЕРРОСИЛИЦИЯ ПОРОШОК   | 4.3   | WT2                   | II              | 4.3<br>+6.1     |                   | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC05                    | PP40          | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 1396  | АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОРОШОК НЕПОКРЫТЫЙ  | 4.3   | W2                    | II              | 4.3             |                   | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC07                    | PP40          | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 1396  | АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОРОШОК НЕПОКРЫТЫЙ  | 4.3   | W2                    | III             | 4.3             |                   | 1 кг                                    | E1                          | P410<br>IBC08<br>R001            | B4            | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 1397  | АЛЮМИНИЯ ФОСФИД   | 4.3   | WT2                   | I               | 4.3<br>+6.1     | 507               | 0                                       | E0                          | P403                             |               | MP2             |                  |   |  |
| 1398  | АЛЮМИНИЕВО-КРЕМНИСТЫЙ ПОРОШОК НЕПОКРЫТЫЙ                                      | 4.3   | W2                    | III             | 4.3             | 37                | 1 кг                                    | E1                          | P410<br>IBC08<br>R001            | B4            | MP14            | T1<br>BK2        | TP33  |  |
| 1400  | БАРИЙ   | 4.3   | W2                    | II              | 4.3             |                   | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC07                    |               | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 1401  | КАЛЬЦИЙ   | 4.3   | W2                    | II              | 4.3             |                   | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC07                    |               | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 1402  | КАЛЬЦИЯ КАРБИД  | 4.3   | W2                    | I               | 4.3             |                   | 0                                       | E0                          | P403<br>IBC04                    |               | MP2             | T9               | TP7<br>TP33   |  |
| 1402  | КАЛЬЦИЯ КАРБИД  | 4.3   | W2                    | II              | 4.3             |                   | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC07                    |               | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 1403  | КАЛЬЦИЯ ЦИАНАМИД с массовой долей карбида кальция более 0,1 %                 | 4.3   | W2                    | III             | 4.3             | 38                | 1 кг                                    | E1                          | P410<br>IBC08<br>R001            | B4            | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 1404  | КАЛЬЦИЯ ГИДРИД  | 4.3   | W2                    | I               | 4.3             |                   | 0                                       | E0                          | P403                             |               | MP2             |                  |   |  |
| 1405  | КАЛЬЦИЯ СИЛИЦИД   | 4.3   | W2                    | II              | 4.3             |                   | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC07                    |               | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 1405  | КАЛЬЦИЯ СИЛИЦИД   | 4.3   | W2                    | III             | 4.3             |                   | 1 кг                                    | E1                          | P410<br>IBC08<br>R001            | B4            | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 1407  | ЦЕЗИЙ   | 4.3   | W2                    | I               | 4.3             |                   | 0                                       | E0                          | P403<br>IBC04                    |               | MP2             |                  |   |  |
| 1408  | ФЕРРОСИЛИЦИЙ с массовой долей кремния не менее 30 %, но менее 90 %            | 4.3   | WT2                   | III             | 4.3<br>+6.1     | 39                | 1 кг                                    | E1                          | P003<br>IBC08<br>R001            | PP20<br>B4 B6 | MP14            | T1<br>BK2        | TP33  |  |
| 1409  | ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.                                 | 4.3   | W2                    | I               | 4.3             | 274<br>508        | 0                                       | E0                          | P403                             |               | MP2             |                  |   |  |

| Цистерна ДОПОГ                  |                           | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|---------------------------------|---------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны                    | Спец. положения           |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3                             | 4.3.5, 6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)                            | (13)                      | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
|                                 |                           |  | 3 (E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP1               |                                 |              | 40                                | 1386  | ЖМЫХ с массовой долей масла более 1,5 % и влаги не более 11 %                 |
| НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ |                           |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 1387  | Шерсти отходы влажные   |
| L10BN(+)                        | TU1 TE5 TT3 TM2           | AT   | 1 (B/E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X323                              | 1389  | АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ЖИДКАЯ  |
| SGAN                            |                           | AT   | 0 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 1390  | АМИДЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ   |
| L10BN(+)                        | TU1 TE5 TT3 TM2           | AT   | 1 (B/E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X323                              | 1391  | МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ или МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ |
| L10BN(+)                        | TU1 TE5 TT3 TM2           | AT   | 1 (B/E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X323                              | 1392  | АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ЖИДКАЯ                                    |
| SGAN                            |                           | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 1393  | ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ СПЛАВ, Н.У.К.                                       |
| SGAN                            |                           | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP3 AP4 AP5       | CV23                            |              | 423                               | 1394  | АЛЮМИНИЯ КАРБИД   |
| SGAN                            |                           | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23 CV28                       |              | 462                               | 1395  | АЛЮМИНИЯ И ФЕРРОСИЛИЦИЯ ПОРОШОК   |
| SGAN                            |                           | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 1396  | АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОРОШОК НЕПОКРЫТЫЙ  |
| SGAN                            |                           | AT   | 3 (E)   | V1                                 | VC2 AP4 AP5               | CV23                            |              | 423                               | 1396  | АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОРОШОК НЕПОКРЫТЫЙ  |
|                                 |                           |  | 1 (E)   | V1                                 |                           | CV23 CV28                       | S20          |                                   | 1397  | АЛЮМИНИЯ ФОСФИД   |
| SGAN                            |                           | AT   | 3 (E)   | V1                                 | VC2 AP4 AP5               | CV23                            |              | 423                               | 1398  | АЛЮМИНИЕВО-КРЕМНИСТЫЙ ПОРОШОК НЕПОКРЫТЫЙ                                      |
| SGAN                            |                           | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 1400  | БАРИЙ   |
| SGAN                            |                           | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 1401  | КАЛЬЦИЙ   |
| S2,65AN(+)                      | TU4 TU22 TM2 TA5          | AT   | 1 (B/E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X423                              | 1402  | КАЛЬЦИЯ КАРБИД  |
| SGAN                            |                           | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP3 AP4 AP5       | CV23                            |              | 423                               | 1402  | КАЛЬЦИЯ КАРБИД  |
| SGAN                            |                           | AT   | 0 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 1403  | КАЛЬЦИЯ ЦИАНАМИД с массовой долей карбида кальция более 0,1 %                 |
|                                 |                           |  | 1 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          |                                   | 1404  | КАЛЬЦИЯ ГИДРИД  |
| SGAN                            |                           | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP3 AP4 AP5       | CV23                            |              | 423                               | 1405  | КАЛЬЦИЯ СИЛИЦИД   |
| SGAN                            |                           | AT   | 3 (E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP3 AP4 AP5       | CV23                            |              | 423                               | 1405  | КАЛЬЦИЯ СИЛИЦИД   |
| L10CH(+)                        | TU2 TU14 TE5 TE21 TT3 TM2 | AT   | 1 (B/E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X423                              | 1407  | ЦЕЗИЙ   |
| SGAN                            |                           | AT   | 3 (E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP3 AP4 AP5       | CV23 CV28                       |              | 462                               | 1408  | ФЕРРОСИЛИЦИЙ с массовой долей кремния не менее 30 %, но менее 90 %            |
|                                 |                           |  | 1 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          |                                   | 1409  | ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.                                 |

| №<br>ООН | Наименование<br>и написание                           | Класс | Классифи-<br>кационный<br>код | Группа<br>упаковки | Знаки<br>опасности | Спец.<br>положе-<br>ния | Ограниченные<br>и освобожден-<br>ные количества |                                   |  | Тара            |                         |                  | Переносная<br>цистерна и контейнер<br>для массовых грузов |  |
|----------|---|-------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|---|-----------------------------------|--|-----------------|-------------------------|------------------|---|--|
|          |   |       |                               |                    |                    |                         | Инструк-<br>ции по<br>упаковке                  | Спец.<br>положения<br>по упаковке | Положения по<br>совместной<br>упаковке | Инструк-<br>ции | Спец.<br>положе-<br>ния |                  |   |  |
|          | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                           | 2.1.1.3            | 5.2.2              | 3.3                     | 3.4   | 3.5.1.2                           | 4.1.4                                  | 4.1.4           | 4.1.10                  | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)      | (2)   | (3a)  | (3b)                          | (4)                | (5)                | (6)                     | (7a)  | (7b)                              | (8)                                    | (9a)            | (9b)                    | (10)             | (11)  |  |
| 1409     | ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ,<br>РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ,<br>Н.У.К.   | 4.3   | W2                            | II                 | 4.3                | 274<br>508              | 500 г   | E2                                | P410<br>IBC04                          |                 | MP14                    | T3               | TP33  |  |
| 1410     | ЛИТИЯ АЛЮМОГИДРИД                                     | 4.3   | W2                            | I                  | 4.3                |                         | 0   | E0                                | P403                                   |                 | MP2                     |                  |   |  |
| 1411     | ЛИТИЯ АЛЮМОГИДРИД<br>В ЭФИРЕ                          | 4.3   | WF1                           | I                  | 4.3<br>+3          |                         | 0   | E0                                | P402                                   | RR8             | MP2                     |                  |   |  |
| 1413     | ЛИТИЯ БОРГИДРИД                                       | 4.3   | W2                            | I                  | 4.3                |                         | 0   | E0                                | P403                                   |                 | MP2                     |                  |   |  |
| 1414     | ЛИТИЯ ГИДРИД  | 4.3   | W2                            | I                  | 4.3                |                         | 0   | E0                                | P403                                   |                 | MP2                     |                  |   |  |
| 1415     | ЛИТИЙ   | 4.3   | W2                            | I                  | 4.3                |                         | 0   | E0                                | P403<br>IBC04                          |                 | MP2                     | T9               | TP7 TP33  |  |
| 1417     | ЛИТИЙ КРЕМНИСТЫЙ                                      | 4.3   | W2                            | II                 | 4.3                |                         | 500 г   | E2                                | P410<br>IBC07                          |                 | MP14                    | T3               | TP33  |  |
| 1418     | МАГНИЕВЫЙ ПОРОШОК или<br>МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ<br>ПОРОШОК | 4.3   | WS                            | I                  | 4.3<br>+4.2        |                         | 0   | E0                                | P403                                   |                 | MP2                     |                  |   |  |
| 1418     | МАГНИЕВЫЙ ПОРОШОК или<br>МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ<br>ПОРОШОК | 4.3   | WS                            | II                 | 4.3<br>+4.2        |                         | 0   | E2                                | P410<br>IBC05                          |                 | MP14                    | T3               | TP33  |  |
| 1418     | МАГНИЕВЫЙ ПОРОШОК или<br>МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ<br>ПОРОШОК | 4.3   | WS                            | III                | 4.3<br>+4.2        |                         | 0   | E1                                | P410<br>IBC08<br>R001                  | B4              | MP14                    | T1               | TP33  |  |
| 1419     | МАГНИЯ-АЛЮМИНИЯ<br>ФОСФИД                             | 4.3   | WT2                           | I                  | 4.3<br>+6.1        |                         | 0   | E0                                | P403                                   |                 | MP2                     |                  |   |  |
| 1420     | КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ<br>СПЛАВЫ ЖИДКИЕ                  | 4.3   | W1                            | I                  | 4.3                |                         | 0   | E0                                | P402                                   |                 | MP2                     |                  |   |  |
| 1421     | ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ<br>СПЛАВ ЖИДКИЙ, Н.У.К.             | 4.3   | W1                            | I                  | 4.3                | 182                     | 0   | E0                                | P402                                   | RR8             | MP2                     |                  |   |  |
| 1422     | КАЛИЯ-НАТРИЯ СПЛАВЫ<br>ЖИДКИЕ                         | 4.3   | W1                            | I                  | 4.3                |                         | 0   | E0                                | P402                                   |                 | MP2                     | T9               | TP7<br>TP31   |  |
| 1423     | РУБИДИЙ   | 4.3   | W2                            | I                  | 4.3                |                         | 0   | E0                                | P403<br>IBC04                          |                 | MP2                     |                  |   |  |
| 1426     | НАТРИЯ БОРГИДРИД                                      | 4.3   | W2                            | I                  | 4.3                |                         | 0   | E0                                | P403                                   |                 | MP2                     |                  |   |  |
| 1427     | НАТРИЯ ГИДРИД   | 4.3   | W2                            | I                  | 4.3                |                         | 0   | E0                                | P403                                   |                 | MP2                     |                  |   |  |
| 1428     | НАТРИЙ  | 4.3   | W2                            | I                  | 4.3                |                         | 0   | E0                                | P403<br>IBC04                          |                 | MP2                     | T9               | TP7<br>TP33   |  |
| 1431     | НАТРИЯ МЕТИЛАТ  | 4.2   | SC4                           | II                 | 4.2<br>+8          |                         | 0   | E2                                | P410<br>IBC05                          |                 | MP14                    | T3               | TP33  |  |
| 1432     | НАТРИЯ ФОСФИД   | 4.3   | WT2                           | I                  | 4.3<br>+6.1        |                         | 0   | E0                                | P403                                   |                 | MP2                     |                  |   |  |
| 1433     | ОЛОВА ФОСФИДЫ   | 4.3   | WT2                           | I                  | 4.3<br>+6.1        |                         | 0   | E0                                | P403                                   |                 | MP2                     |                  |   |  |
| 1435     | ШЛАК ЦИНКОВЫЙ   | 4.3   | W2                            | III                | 4.3                |                         | 1 кг  | E1                                | P002<br>IBC08<br>R001                  | B4              | MP14                    | T1<br>BK2        | TP33  |  |
| 1436     | ЦИНКОВЫЙ ПОРОШОК или<br>ЦИНКОВАЯ ПЫЛЬ                 | 4.3   | WS                            | I                  | 4.3<br>+4.2        |                         | 0   | E0                                | P403                                   |                 | MP2                     |                  |   |  |
| 1436     | ЦИНКОВЫЙ ПОРОШОК или<br>ЦИНКОВАЯ ПЫЛЬ                 | 4.3   | WS                            | II                 | 4.3<br>+4.2        |                         | 0   | E2                                | P410<br>IBC07                          | PP40            | MP14                    | T3               | TP33  |  |
| 1436     | ЦИНКОВЫЙ ПОРОШОК или<br>ЦИНКОВАЯ ПЫЛЬ                 | 4.3   | WS                            | III                | 4.3<br>+4.2        |                         | 0   | E1                                | P410<br>IBC08<br>R001                  | B4              | MP14                    | T1               | TP33  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                           | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание                         |
|----------------|---------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения           |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                      | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| SGAN           |                           | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 1409  | ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.   |
|                |                           |  | 1 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          |                                   | 1410  | ЛИТИЯ АЛЮМОГИДРИД                               |
|                |                           |  | 1 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S2 S20       |                                   | 1411  | ЛИТИЯ АЛЮМОГИДРИД В ЭФИРЕ                       |
|                |                           |  | 1 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          |                                   | 1413  | ЛИТИЯ БОРГИДРИД                                 |
|                |                           |  | 1 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          |                                   | 1414  | ЛИТИЯ ГИДРИД                                    |
| L10BN(+)       | TU1 TE5 TT3 TM2           | AT   | 1 (B/E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X423                              | 1415  | ЛИТИЙ   |
| SGAN           |                           | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 1417  | ЛИТИЙ КРЕМНИСТЫЙ                                |
|                |                           |  | 1 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          |                                   | 1418  | МАГНИЕВЫЙ ПОРОШОК или МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ ПОРОШОК |
| SGAN           |                           | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 1418  | МАГНИЕВЫЙ ПОРОШОК или МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ ПОРОШОК |
| SGAN           |                           | AT   | 3 (E)   | V1                                 | VC2 AP4 AP5               | CV23                            |              | 423                               | 1418  | МАГНИЕВЫЙ ПОРОШОК или МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ ПОРОШОК |
|                |                           |  | 1 (E)   | V1                                 |                           | CV23 CV28                       | S20          |                                   | 1419  | МАГНИЯ-АЛЮМИНИЯ ФОСФИД                          |
| L10BN(+)       | TU1 TE5 TT3 TM2           | AT   | 1 (B/E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X323                              | 1420  | КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ ЖИДКИЕ               |
| L10BN(+)       | TU1 TE5 TT3 TM2           | AT   | 1 (B/E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X323                              | 1421  | ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ СПЛАВ ЖИДКИЙ, Н.У.К.          |
| L10BN(+)       | TU1 TE5 TT3 TM2           | AT   | 1 (B/E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X323                              | 1422  | КАЛИЯ-НАТРИЯ СПЛАВЫ ЖИДКИЕ                      |
| L10CH(+)       | TU2 TU14 TE5 TE21 TT3 TM2 | AT   | 1 (B/E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X423                              | 1423  | РУБИДИЙ   |
|                |                           |  | 1 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          |                                   | 1426  | НАТРИЯ БОРГИДРИД                                |
|                |                           |  | 1 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          |                                   | 1427  | НАТРИЯ ГИДРИД                                   |
| L10BN(+)       | TU1 TE5 TT3 TM2           | AT   | 1 (B/E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X423                              | 1428  | НАТРИЙ  |
| SGAN           |                           | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           |                                 |              | 48                                | 1431  | НАТРИЯ МЕТИЛАТ                                  |
|                |                           |  | 1 (E)   | V1                                 |                           | CV23 CV28                       | S20          |                                   | 1432  | НАТРИЯ ФОСФИД                                   |
|                |                           |  | 1 (E)   | V1                                 |                           | CV23 CV28                       | S20          |                                   | 1433  | ОЛОВА ФОСФИДЫ                                   |
| SGAN           |                           | AT   | 3 (E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP3 AP4 AP5       | CV23                            |              | 423                               | 1435  | ШЛАК ЦИНКОВЫЙ                                   |
|                |                           |  | 1 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          |                                   | 1436  | ЦИНКОВЫЙ ПОРОШОК или ЦИНКОВАЯ ПЫЛЬ              |
| SGAN           |                           | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 1436  | ЦИНКОВЫЙ ПОРОШОК или ЦИНКОВАЯ ПЫЛЬ              |
| SGAN           |                           | AT   | 3 (E)   | V1                                 | VC2 AP4 AP5               | CV23                            |              | 423                               | 1436  | ЦИНКОВЫЙ ПОРОШОК или ЦИНКОВАЯ ПЫЛЬ              |

| № ООН | Наименование и написание               | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности   | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |         |                               | Тара                   |                             |                                  | Переносная тарификация и контейнер для массовых грузов |                 |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---|---------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|-----------------|
|       |  |       |                       |                 |                   |                   |   |         |                               | Инструкции по упаковке | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции   | Спец. положения |
|       | 3.1.2                                  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2             | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2 | 4.1.4                         | 4.1.4                  | 4.1.10                      | 4.2.5.2<br>7.3.2                 | 4.2.5.3  |                 |
| (1)   | (2)                                    | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)               | (6)               | (7a)                                    | (7b)    | (8)                           | (9a)                   | (9b)                        | (10)                             | (11)   |                 |
| 1437  | ЦИРКОНИЯ ГИДРИД                        | 4.1   | F3                    | II              | 4.1               |                   | 1 кг                                    | E2      | P410<br>IBC04                 | PP40                   | MP11                        | T3                               | TP33   |                 |
| 1438  | АЛЮМИНИЯ НИТРАТ                        | 5.1   | O2                    | III             | 5.1               |                   | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                     | MP10                        | T1<br>BK1 BK2                    | TP33   |                 |
| 1439  | АММОНИЯ ДИХРОМАТ                       | 5.1   | O2                    | II              | 5.1               |                   | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                     | MP2                         | T3                               | TP33   |                 |
| 1442  | АММОНИЯ ПЕРХЛОРАТ                      | 5.1   | O2                    | II              | 5.1               | 152               | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC06                 |                        | MP2                         | T3                               | TP33   |                 |
| 1444  | АММОНИЯ ПЕРСУЛЬФАТ                     | 5.1   | O2                    | III             | 5.1               |                   | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                     | MP10                        | T1                               | TP33   |                 |
| 1445  | БАРИЯ ХЛОРАТ ТВЕРДЫЙ                   | 5.1   | OT2                   | II              | 5.1<br>+6.1       |                   | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC06                 |                        | MP2                         | T3                               | TP33   |                 |
| 1446  | БАРИЯ НИТРАТ                           | 5.1   | OT2                   | II              | 5.1<br>+6.1       |                   | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                     | MP2                         | T3                               | TP33   |                 |
| 1447  | БАРИЯ ПЕРХЛОРАТ ТВЕРДЫЙ                | 5.1   | OT2                   | II              | 5.1<br>+6.1       |                   | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC06                 |                        | MP2                         | T3                               | TP33   |                 |
| 1448  | БАРИЯ ПЕРМАНГАНАТ                      | 5.1   | OT2                   | II              | 5.1<br>+6.1       |                   | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC06                 |                        | MP2                         | T3                               | TP33   |                 |
| 1449  | БАРИЯ ПЕРОКСИД                         | 5.1   | OT2                   | II              | 5.1<br>+6.1       |                   | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC06                 |                        | MP2                         | T3                               | TP33   |                 |
| 1450  | БРОМАТИ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.         | 5.1   | O2                    | II              | 5.1               | 274<br>350        | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                     | MP2                         | T3                               | TP33   |                 |
| 1451  | ЦЕЗИЯ НИТРАТ                           | 5.1   | O2                    | III             | 5.1               |                   | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                     | MP10                        | T1                               | TP33   |                 |
| 1452  | КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТ                         | 5.1   | O2                    | II              | 5.1               |                   | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                     | MP2                         | T3                               | TP33   |                 |
| 1453  | КАЛЬЦИЯ ХЛОРИТ                         | 5.1   | O2                    | II              | 5.1               |                   | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                     | MP2                         | T3                               | TP33   |                 |
| 1454  | КАЛЬЦИЯ НИТРАТ                         | 5.1   | O2                    | III             | 5.1               | 208               | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                     | MP10                        | T1<br>BK1 BK2<br>BK3             | TP33   |                 |
| 1455  | КАЛЬЦИЯ ПЕРХЛОРАТ                      | 5.1   | O2                    | II              | 5.1               |                   | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC06                 |                        | MP2                         | T3                               | TP33   |                 |
| 1456  | КАЛЬЦИЯ ПЕРМАНГАНАТ                    | 5.1   | O2                    | II              | 5.1               |                   | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC06                 |                        | MP2                         | T3                               | TP33   |                 |
| 1457  | КАЛЬЦИЯ ПЕРОКСИД                       | 5.1   | O2                    | II              | 5.1               |                   | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC06                 |                        | MP2                         | T3                               | TP33   |                 |
| 1458  | ХЛОРАТА И БОРАТА СМЕСЬ                 | 5.1   | O2                    | II              | 5.1               |                   | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                     | MP2                         | T3                               | TP33   |                 |
| 1458  | ХЛОРАТА И БОРАТА СМЕСЬ                 | 5.1   | O2                    | III             | 5.1               |                   | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                     | MP2                         | T1                               | TP33   |                 |
| 1459  | ХЛОРАТА И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСЬ ТВЕРДАЯ | 5.1   | O2                    | II              | 5.1               |                   | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                     | MP2                         | T3                               | TP33   |                 |
| 1459  | ХЛОРАТА И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСЬ ТВЕРДАЯ | 5.1   | O2                    | III             | 5.1               |                   | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                     | MP2                         | T1                               | TP33   |                 |
| 1461  | ХЛОРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.         | 5.1   | O2                    | II              | 5.1               | 274<br>351        | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC06                 |                        | MP2                         | T3                               | TP33   |                 |
| 1462  | ХЛОРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.         | 5.1   | O2                    | II              | 5.1               | 274<br>352<br>509 | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC06                 |                        | MP2                         | T3                               | TP33   |                 |
| 1463  | ХРОМА ТРИОКСИД БЕЗВОДНЫЙ               | 5.1   | OTC                   | II              | 5.1<br>+6.1<br>+8 | 510               | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                     | MP2                         | T3                               | TP33   |                 |
| 1465  | ДИДИМА НИТРАТ                          | 5.1   | O2                    | III             | 5.1               |                   | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                     | MP10                        | T1                               | TP33   |                 |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | # ООН | Наименование и описание                |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4    | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2                                  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)                                    |
| SGAN           |                 | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 40                                | 1437  | ЦИРКОНИЯ ГИДРИД                        |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 1438  | АЛЮМИНИЯ НИТРАТ                        |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           | CV24                            |              | 50                                | 1439  | АММОНИЯ ДИХРОМАТ                       |
|                |                 | AT   | 2 (E)   | V11                                | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            | S23          | 50                                | 1442  | АММОНИЯ ПЕРХЛОРАТ                      |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 1444  | АММОНИЯ ПЕРСУЛЬФАТ                     |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           | CV24 CV28                       |              | 56                                | 1445  | БАРИЯ ХЛОРАТ ТВЕРДЫЙ                   |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           | CV24 CV28                       |              | 56                                | 1446  | БАРИЯ НИТРАТ                           |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           | CV24 CV28                       | S23          | 56                                | 1447  | БАРИЯ ПЕРХЛОРАТ ТВЕРДЫЙ                |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           | CV24 CV28                       |              | 56                                | 1448  | БАРИЯ ПЕРМАНГАНАТ                      |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           | CV24 CV28                       |              | 56                                | 1449  | БАРИЯ ПЕРОКСИД                         |
| SGAV           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 1450  | БРОМАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.         |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 1451  | ЦЕЗИЯ НИТРАТ                           |
| SGAV           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 1452  | КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТ                         |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           | CV24                            |              | 50                                | 1453  | КАЛЬЦИЯ ХЛОРИТ                         |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 1454  | КАЛЬЦИЯ НИТРАТ                         |
| SGAV           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            | S23          | 50                                | 1455  | КАЛЬЦИЯ ПЕРХЛОРАТ                      |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           | CV24                            |              | 50                                | 1456  | КАЛЬЦИЯ ПЕРМАНГАНАТ                    |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           | CV24                            |              | 50                                | 1457  | КАЛЬЦИЯ ПЕРОКСИД                       |
| SGAV           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 1458  | ХЛОРАТА И БОРАТА СМЕСЬ                 |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 1458  | ХЛОРАТА И БОРАТА СМЕСЬ                 |
| SGAV           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 1459  | ХЛОРАТА И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСЬ ТВЕРДАЯ |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 1459  | ХЛОРАТА И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСЬ ТВЕРДАЯ |
| SGAV           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 1461  | ХЛОРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.         |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           | CV24                            |              | 50                                | 1462  | ХЛОРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.         |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           | CV24 CV28                       |              | 568                               | 1463  | ХРОМА ТРИОКСИД БЕЗВОДНЫЙ               |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 1465  | ДИДИМА НИТРАТ                          |

| № ООН | Наименование и написание                           | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |         | Тара                          |                             |                                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |                 |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|---------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|-----------------|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 |   |         | Инструкции по упаковке        | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции  | Спец. положения |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2 | 4.1.4                         | 4.1.4                       | 4.1.10                           | 4.2.5.2<br>7.3.2                                    | 4.2.5.3         |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)    | (8)                           | (9a)                        | (9b)                             | (10)  | (11)            |
| 1466  | ЖЕЛЕЗА НИТРАТ                                      | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                          | MP10                             | T1  | TP33            |
| 1467  | ГУАНИДИНА НИТРАТ                                   | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                          | MP10                             | T1  | TP33            |
| 1469  | СВИНЦА НИТРАТ                                      | 5.1   | OT2                   | II              | 5.1<br>+6.1     |                 | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP2                              | T3  | TP33            |
| 1470  | СВИНЦА ПЕРХЛОРАТ ТВЕРДЫЙ                           | 5.1   | OT2                   | II              | 5.1<br>+6.1     |                 | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC06                 |                             | MP2                              | T3  | TP33            |
| 1471  | ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ или ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             |   |                 |
| 1471  | ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ или ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                          | MP10                             | T1  | TP33            |
| 1472  | ЛИТИЯ ПЕРОКСИД                                     | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC06                 |                             | MP2                              | T3  | TP33            |
| 1473  | МАГНИЯ БРОМАТ                                      | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP2                              | T3  | TP33            |
| 1474  | МАГНИЯ НИТРАТ                                      | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             | 332             | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                          | MP10                             | T1<br>BK1 BK2<br>BK3                                | TP33            |
| 1475  | МАГНИЯ ПЕРХЛОРАТ                                   | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC06                 |                             | MP2                              | T3  | TP33            |
| 1476  | МАГНИЯ ПЕРОКСИД                                    | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC06                 |                             | MP2                              | T3  | TP33            |
| 1477  | НИТРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                     | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             | 511             | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1477  | НИТРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                     | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             | 511             | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                          | MP10                             | T1  | TP33            |
| 1479  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К.                | 5.1   | O2                    | I               | 5.1             | 274             | 0                                       | E0      | P503<br>IBC05                 |                             | MP2                              |   |                 |
| 1479  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К.                | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             | 274             | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP2                              | T3  | TP33            |
| 1479  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К.                | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             | 274             | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                          | MP2                              | T1  | TP33            |
| 1481  | ПЕРХЛОРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                  | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC06                 |                             | MP2                              | T3  | TP33            |
| 1481  | ПЕРХЛОРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                  | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                          | MP2                              | T1  | TP33            |
| 1482  | ПЕРМАНГАНАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             | 274<br>353      | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC06                 |                             | MP2                              | T3  | TP33            |
| 1482  | ПЕРМАНГАНАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             | 274<br>353      | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                          | MP2                              | T1  | TP33            |
| 1483  | ПЕРОКСИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                   | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC06                 |                             | MP2                              | T3  | TP33            |
| 1483  | ПЕРОКСИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                   | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                          | MP2                              | T1  | TP33            |
| 1484  | КАЛИЯ БРОМАТ                                       | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP2                              | T3  | TP33            |
| 1485  | КАЛИЯ ХЛОРАТ                                       | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP2                              | T3  | TP33            |
| 1486  | КАЛИЯ НИТРАТ                                       | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                          | MP10                             | T1<br>BK1 BK2<br>BK3                                | TP33            |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание                            |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4    | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   | VC1 VC2 AP6 AP7                    | CV24                      |                                 |              | 50                                | 1466  | ЖЕЛЕЗА НИТРАТ                                      |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   | VC1 VC2 AP6 AP7                    | CV24                      |                                 |              | 50                                | 1467  | ГУАНИДИНА НИТРАТ                                   |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | CV24 CV28                 |                                 |              | 56                                | 1469  | СВИНЦА НИТРАТ                                      |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | CV24 CV28                 | S23                             |              | 56                                | 1470  | СВИНЦА ПЕРХЛОРАТ ТВЕРДЫЙ                           |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | CV24                      |                                 |              | 50                                | 1471  | ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ или ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    | CV24                      |                                 |              | 50                                | 1471  | ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ или ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | CV24                      |                                 |              | 50                                | 1472  | ЛИТИЯ ПЕРОКСИД                                     |
| SGAV           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 1473  | МАГНИЯ БРОМАТ                                      |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   | VC1 VC2 AP6 AP7                    | CV24                      |                                 |              | 50                                | 1474  | МАГНИЯ НИТРАТ                                      |
| SGAV           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            | S23          | 50                                | 1475  | МАГНИЯ ПЕРХЛОРАТ                                   |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | CV24                      |                                 |              | 50                                | 1476  | МАГНИЯ ПЕРОКСИД                                    |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | CV24                      |                                 |              | 50                                | 1477  | НИТРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                     |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   | VC1 VC2 AP6 AP7                    | CV24                      |                                 |              | 50                                | 1477  | НИТРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                     |
|                |                 |  | 1 (E)   | V10                                | CV24                      | S20                             |              |                                   | 1479  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К.                |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | CV24                      |                                 |              | 50                                | 1479  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К.                |
| SGAN           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    | CV24                      |                                 |              | 50                                | 1479  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К.                |
| SGAV           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            | S23          | 50                                | 1481  | ПЕРХЛОРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                  |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   | VC1 VC2 AP6 AP7                    | CV24                      | S23                             |              | 50                                | 1481  | ПЕРХЛОРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                  |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | CV24                      |                                 |              | 50                                | 1482  | ПЕРМАНГАНАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                |
| SGAN           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    | CV24                      |                                 |              | 50                                | 1482  | ПЕРМАНГАНАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | CV24                      |                                 |              | 50                                | 1483  | ПЕРОКСИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                   |
| SGAN           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    | CV24                      |                                 |              | 50                                | 1483  | ПЕРОКСИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                   |
| SGAV           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 1484  | КАЛИЯ БРОМАТ                                       |
| SGAV           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 1485  | КАЛИЯ ХЛОРАТ                                       |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   | VC1 VC2 AP6 AP7                    | CV24                      |                                 |              | 50                                | 1486  | КАЛИЯ НИТРАТ                                       |

| № ООН | Наименование и написание               | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                      | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|----------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции           | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2                                  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2     | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)                                    | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)                 | (11)  |  |
| 1487  | КАЛИЯ НИТРАТА И НАТРИЯ НИТРИТА СМЕСЬ   | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             | 607             | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3                   | TP33  |  |
| 1488  | КАЛИЯ НИТРИТ                           | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3                   | TP33  |  |
| 1489  | КАЛИЯ ПЕРХЛОРАТ                        | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC06                    |            | MP2             | T3                   | TP33  |  |
| 1490  | КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ                      | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP2             | T3                   | TP33  |  |
| 1491  | КАЛИЯ ПЕРОКСИД                         | 5.1   | O2                    | I               | 5.1             |                 | 0                                       | E0                          | P503<br>IBC06                    |            | MP2             |                      |   |  |
| 1492  | КАЛИЯ ПЕРСУЛЬФАТ                       | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1                   | TP33  |  |
| 1493  | СЕРЕБРА НИТРАТ                         | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3                   | TP33  |  |
| 1494  | НАТРИЯ БРОМАТ                          | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP2             | T3                   | TP33  |  |
| 1495  | НАТРИЯ ХЛОРАТ                          | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP2             | T3<br>BK1 BK2        | TP33  |  |
| 1496  | НАТРИЯ ХЛОРИТ                          | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP2             | T3                   | TP33  |  |
| 1498  | НАТРИЯ НИТРАТ                          | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1<br>BK1 BK2<br>BK3 | TP33  |  |
| 1499  | НАТРИЯ НИТРАТА И КАЛИЯ НИТРАТА СМЕСЬ   | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1<br>BK1 BK2<br>BK3 | TP33  |  |
| 1500  | НАТРИЯ НИТРИТ                          | 5.1   | OT2                   | III             | 5.1<br>+6.1     |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | B3         | MP10            | T1                   | TP33  |  |
| 1502  | НАТРИЯ ПЕРХЛОРАТ                       | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC06                    |            | MP2             | T3                   | TP33  |  |
| 1503  | НАТРИЯ ПЕРМАНГАНАТ                     | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC06                    |            | MP2             | T3                   | TP33  |  |
| 1504  | НАТРИЯ ПЕРОКСИД                        | 5.1   | O2                    | I               | 5.1             |                 | 0                                       | E0                          | P503<br>IBC05                    |            | MP2             |                      |   |  |
| 1505  | НАТРИЯ ПЕРСУЛЬФАТ                      | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1                   | TP33  |  |
| 1506  | СТРОНЦИЯ ХЛОРАТ                        | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP2             | T3                   | TP33  |  |
| 1507  | СТРОНЦИЯ НИТРАТ                        | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1                   | TP33  |  |
| 1508  | СТРОНЦИЯ ПЕРХЛОРАТ                     | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC06                    |            | MP2             | T3                   | TP33  |  |
| 1509  | СТРОНЦИЯ ПЕРОКСИД                      | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC06                    |            | MP2             | T3                   | TP33  |  |
| 1510  | ТЕТРАНИТРОМЕТАН                        | 6.1   | TO1                   | I               | 6.1<br>+5.1     | 354<br>609      | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     |                      |   |  |
| 1511  | КАРБАМИДА И ВОДОРОДА ПЕРЕКИСИ КОМПЛЕКС | 5.1   | OC2                   | III             | 5.1<br>+8       |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | B3         | MP2             | T1                   | TP33  |  |
| 1512  | ЦИНКА-АММОНИЯ НИТРИТ                   | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3                   | TP33  |  |
| 1513  | ЦИНКА ХЛОРАТ                           | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP2             | T3                   | TP33  |  |
| 1514  | ЦИНКА НИТРАТ                           | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3                   | TP33  |  |
| 1515  | ЦИНКА ПЕРМАНГАНАТ                      | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC06                    |            | MP2             | T3                   | TP33  |  |
| 1516  | ЦИНКА ПЕРОКСИД                         | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC06                    |            | MP2             | T3                   | TP33  |  |

| Цистерна<br>ДОПОГ |                              | Трансп.<br>средство для<br>перевозки в<br>цистернах | Трансп. категория<br>(Код ограничения<br>проезда через<br>туннель) | Специальные положения по перевозке |                                  |                                       |                   | Идентифика-<br>ционный<br>номер<br>опасности | №<br>ООН | Наименование<br>и описание                |
|-------------------|------------------------------|---|--|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--|----------|---|
| Код<br>цистерны   | Спец.<br>поло-<br>жения      |   |  | Упаковки                           | Перевозка<br>навалом/<br>насыпью | Погрузка,<br>разгрузка и<br>обработка | Эксплуа-<br>тация |  |          |   |
| 4.3               | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2   | 1.1.3.6<br>(8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                            | 7.5.11                                | 8.5               | 5.3.2.3                                      |          | 3.1.2                                     |
| (12)              | (13)                         | (14)  | (15)   | (16)                               | (17)                             | (18)                                  | (19)              | (20)   | (1)      | (2)                                       |
| SGAV              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                | VC1 VC2<br>AP6 AP7               | CV24                                  |                   | 50   | 1487     | КАЛИЯ НИТРАТА И НАТРИЯ<br>НИТРИТА СМЕСЬ   |
| SGAV              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                | VC1 VC2<br>AP6 AP7               | CV24                                  |                   | 50   | 1488     | КАЛИЯ НИТРИТ                              |
| SGAV              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                | VC1 VC2<br>AP6 AP7               | CV24                                  | S23               | 50   | 1489     | КАЛИЯ ПЕРХЛОРАТ                           |
| SGAN              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                |                                  | CV24                                  |                   | 50   | 1490     | КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ                         |
|                   |                              |   | 1<br>(E)   | V10                                |                                  | CV24                                  | S20               |  | 1491     | КАЛИЯ ПЕРОКСИД                            |
| SGAV              | TU3                          | AT  | 3<br>(E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP6 AP7               | CV24                                  |                   | 50   | 1492     | КАЛИЯ ПЕРСУЛЬФАТ                          |
| SGAV              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                | VC1 VC2<br>AP6 AP7               | CV24                                  |                   | 50   | 1493     | СЕРЕБРА НИТРАТ                            |
| SGAV              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                | VC1 VC2<br>AP6 AP7               | CV24                                  |                   | 50   | 1494     | НАТРИЯ БРОМАТ                             |
| SGAV              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                | VC1 VC2<br>AP6 AP7               | CV24                                  |                   | 50   | 1495     | НАТРИЯ ХЛОРАТ                             |
| SGAN              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                |                                  | CV24                                  |                   | 50   | 1496     | НАТРИЯ ХЛОРИТ                             |
| SGAV              | TU3                          | AT  | 3<br>(E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP6 AP7               | CV24                                  |                   | 50   | 1498     | НАТРИЯ НИТРАТ                             |
| SGAV              | TU3                          | AT  | 3<br>(E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP6 AP7               | CV24                                  |                   | 50   | 1499     | НАТРИЯ НИТРАТА И КАЛИЯ<br>НИТРАТА СМЕСЬ   |
| SGAN              | TU3                          | AT  | 3<br>(E)   |                                    |                                  | CV24<br>CV28                          |                   | 56   | 1500     | НАТРИЯ НИТРИТ                             |
| SGAV              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                | VC1 VC2<br>AP6 AP7               | CV24                                  | S23               | 50   | 1502     | НАТРИЯ ПЕРХЛОРАТ                          |
| SGAN              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                |                                  | CV24                                  |                   | 50   | 1503     | НАТРИЯ ПЕРМАНГАНАТ                        |
|                   |                              |   | 1<br>(E)   | V10                                |                                  | CV24                                  | S20               |  | 1504     | НАТРИЯ ПЕРОКСИД                           |
| SGAV              | TU3                          | AT  | 3<br>(E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP6 AP7               | CV24                                  |                   | 50   | 1505     | НАТРИЯ ПЕРСУЛЬФАТ                         |
| SGAV              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                | VC1 VC2<br>AP6 AP7               | CV24                                  |                   | 50   | 1506     | СТРОНИЦИЯ ХЛОРАТ                          |
| SGAV              | TU3                          | AT  | 3<br>(E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP6 AP7               | CV24                                  |                   | 50   | 1507     | СТРОНИЦИЯ НИТРАТ                          |
| SGAV              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                | VC1 VC2<br>AP6 AP7               | CV24                                  | S23               | 50   | 1508     | СТРОНИЦИЯ ПЕРХЛОРАТ                       |
| SGAN              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                |                                  | CV24                                  |                   | 50   | 1509     | СТРОНИЦИЯ ПЕРОКСИД                        |
| L10CH             | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT  | 1<br>(B/D)   |                                    |                                  | CV1<br>CV13<br>CV28                   | S9 S14            | 665  | 1510     | ТЕТРАНИТРОМЕТАН                           |
| SGAN              | TU3                          | AT  | 3<br>(E)   |                                    |                                  | CV24                                  |                   | 58   | 1511     | КАРБАМИДА И ВОДОРОДА<br>ПЕРЕКИСИ КОМПЛЕКС |
| SGAN              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                |                                  | CV24                                  |                   | 50   | 1512     | ЦИНКА-АММОНИЯ НИТРИТ                      |
| SGAV              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                | VC1 VC2<br>AP6 AP7               | CV24                                  |                   | 50   | 1513     | ЦИНКА ХЛОРАТ                              |
| SGAN              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                |                                  | CV24                                  |                   | 50   | 1514     | ЦИНКА НИТРАТ                              |
| SGAN              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                |                                  | CV24                                  |                   | 50   | 1515     | ЦИНКА ПЕРМАНГАНАТ                         |
| SGAN              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                |                                  | CV24                                  |                   | 50   | 1516     | ЦИНКА ПЕРОКСИД                            |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения  | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                  | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3              | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)              | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 1517  | ЦИРКОНИЯ ПИКРАМАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20 %   | 4.1   | D                     | I               | 4.1             |                  | 0                                       | E0                          | P406                             | PP26       | MP2             |                  |   |  |
| 1541  | АЦЕТОНЦИАНГИРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 6.1   | T1                    | I               | 6.1             | 354              | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2   |  |
| 1544  | АЛКАЛОИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДЫ СОЛИ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T2                    | I               | 6.1             | 43<br>274        | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 1544  | АЛКАЛОИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДЫ СОЛИ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             | 43<br>274        | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1544  | АЛКАЛОИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДЫ СОЛИ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             | 43<br>274        | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 1545  | АЛИЛИЗОТИОЦИАНАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 6.1   | TF1                   | II              | 6.1<br>+3       | 386<br>676       | 100 мл                                  | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1546  | АММОНИЯ АРСЕНАТ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                  | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1547  | АНИЛИН  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             | 279              | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1548  | АНИЛИНА ГИДРОХЛОРИД   | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                  | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 1549  | СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.  | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             | 45<br>274<br>512 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 1550  | СУРЬМЫ ЛАКТАТ   | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             |                  | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 1551  | СУРЬМЫ-КАЛИЯ ТАРТРАТ  | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             |                  | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 1553  | КИСЛОТА МЫШЬЯКОВАЯ ЖИДКАЯ   | 6.1   | T4                    | I               | 6.1             |                  | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2<br>TP7  |  |
| 1554  | КИСЛОТА МЫШЬЯКОВАЯ ТВЕРДАЯ  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                  | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1555  | МЫШЬЯКА БРОМИД  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                  | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1556  | МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к.  | 6.1   | T4                    | I               | 6.1             | 43<br>274        | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 1556  | МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к.  | 6.1   | T4                    | II              | 6.1             | 43<br>274        | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 1556  | МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к.  | 6.1   | T4                    | III             | 6.1             | 43<br>274        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28   |  |
| 1557  | МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к. | 6.1   | T5                    | I               | 6.1             | 43<br>274        | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 1557  | МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к. | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             | 43<br>274        | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
|                |                              |  | 1 (B)   |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 1517  | ЦИРКОНИЯ ПИКРАМАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20 %   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 669                               | 1541  | АЦЕТОНЦИАНГИРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   |
| S10AH          | TU15<br>TE19                 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 1544  | АЛКАЛОИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДОВ СОЛИ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.  |
| SGAH L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1544  | АЛКАЛОИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДОВ СОЛИ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.  |
| SGAH L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1544  | АЛКАЛОИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДОВ СОЛИ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2 (D/E)   | V8                                 |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S4 S9 S19 | 639                               | 1545  | АЛЛИЛИЗОТИОЦИАНАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1546  | АММОНИЯ АРСЕНАТ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1547  | АНИЛИН  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1548  | АНИЛИНА ГИДРОХЛОРИД   |
| SGAH L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1549  | СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.  |
| SGAH L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1550  | СУРЬМЫ ЛАКТАТ   |
| SGAH L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1551  | СУРЬМЫ-КАЛИЯ ТАРТРАТ  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 1553  | КИСЛОТА МЫШЬЯКОВАЯ ЖИДКАЯ   |
| SGAH L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1554  | КИСЛОТА МЫШЬЯКОВАЯ ТВЕРДАЯ  |
| SGAH L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1555  | МЫШЬЯКА БРОМИД  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 1556  | МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к.  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1556  | МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к.  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1556  | МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к.  |
| S10AH L10CH    | TU15<br>TE19                 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 1557  | МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к. |
| SGAH L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1557  | МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к. |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения          | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                   |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-------------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                          | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения   | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3                      | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10            | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)                      | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)              | (10)             | (11)  |  |
| 1557  | МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к. | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             | 43<br>274                | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10              | T1               | TP33  |  |
| 1558  | МЫШЬЯК  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                          | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10              | T3               | TP33  |  |
| 1559  | МЫШЬЯКА ПЕНТАОКСИД  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                          | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10              | T3               | TP33  |  |
| 1560  | МЫШЬЯКА ТРИХЛОРИД   | 6.1   | T4                    | I               | 6.1             |                          | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17       | T14              | TP2   |  |
| 1561  | МЫШЬЯКА ТРИОКСИД  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                          | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10              | T3               | TP33  |  |
| 1562  | МЫШЬЯКОВАЯ ПЫЛЬ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                          | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10              | T3               | TP33  |  |
| 1564  | БАРИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             | 177<br>274<br>513<br>587 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10              | T3               | TP33  |  |
| 1564  | БАРИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.  | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             | 177<br>274<br>513<br>587 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10              | T1               | TP33  |  |
| 1565  | БАРИЯ ЦИАНИД  | 6.1   | T5                    | I               | 6.1             |                          | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18              | T6               | TP33  |  |
| 1566  | БЕРИЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             | 274<br>514               | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10              | T3               | TP33  |  |
| 1566  | БЕРИЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             | 274<br>514               | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10              | T1               | TP33  |  |
| 1567  | БЕРИЛЛИЕВЫЙ ПОРОШОК   | 6.1   | TF3                   | II              | 6.1<br>+4.1     |                          | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10              | T3               | TP33  |  |
| 1569  | БРОМАЦЕТОН  | 6.1   | TF1                   | II              | 6.1<br>+3       |                          | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP15              | T20              | TP2   |  |
| 1570  | БРУЦИН  | 6.1   | T2                    | I               | 6.1             | 43                       | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18              | T6               | TP33  |  |
| 1571  | БАРИЯ АЗИД УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 50 %  | 4.1   | DT                    | I               | 4.1<br>+6.1     | 568                      | 0                                       | E0                          | P406                             |            | MP2               |                  |   |  |
| 1572  | КИСЛОТА КАКОДИЛОВАЯ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                          | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10              | T3               | TP33  |  |
| 1573  | КАЛЬЦИЯ АРСЕНАТ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                          | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10              | T3               | TP33  |  |
| 1574  | КАЛЬЦИЯ АРСЕНАТА И КАЛЬЦИЯ АРСЕНИТА СМЕСЬ ТВЕРДАЯ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                          | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10              | T3               | TP33  |  |
| 1575  | КАЛЬЦИЯ ЦИАНИД  | 6.1   | T5                    | I               | 6.1             |                          | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18              | T6               | TP33  |  |
| 1577  | ХЛОРДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             | 279                      | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15              | T7               | TP2   |  |
| 1578  | ХЛОРНИТРОБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ  | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             | 279                      | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10              | T3               | TP33  |  |
| 1579  | 4-ХЛОР-о-ТОЛУИДИНГИДРОХЛОРИД ТВЕРДЫЙ  | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                          | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10              | T1               | TP33  |  |
| 1580  | ХЛОРПИКРИН  | 6.1   | T1                    | I               | 6.1             | 354                      | 0                                       | E0                          | P601                             |            | MP8<br>MP17       | T22              | TP2   |  |
| 1581  | ХЛОРПИКРИНА И МЕТИЛБРОМИДА СМЕСЬ, содержащая более 2 % хлорпикрина  | 2     | 2T                    |                 | 2.3             |                          | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9<br>(M)<br>T50 |                  |   |  |

| Цистерна<br>ДОПОГ |                              | Трансп.<br>средство для<br>перевозки в<br>цистернах | Трансп. категория<br>(Код ограничения<br>проезда через<br>туннель) | Специальные положения по перевозке |                                  |                                       |                   | Идентифика-<br>ционный<br>номер<br>опасности | №<br>ООН | Наименование<br>и описание  |
|-------------------|------------------------------|---|--|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--|----------|---|
| Код<br>цистерны   | Спец.<br>поло-<br>жения      |   |  | Упаковки                           | Перевозка<br>навалом/<br>насыпью | Погрузка,<br>разгрузка и<br>обработка | Эксплуа-<br>тация |  |          |   |
| 4.3               | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2   | 1.1.3.6<br>(8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                            | 7.5.11                                | 8.5               | 5.3.2.3                                      |          | 3.1.2   |
| (12)              | (13)                         | (14)  | (15)   | (16)                               | (17)                             | (18)                                  | (19)              | (20)   | (1)      | (2)   |
| SGAH<br>L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7                   | CV13<br>CV28                          | S9                | 60   | 1557     | МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ<br>ТВЕРДОЕ, Н.У.К., неорганическое,<br>включая: Арсенаты, н.у.к.,<br>Арсениты, н.у.к., и Мышьяка<br>сульфиды, н.у.к. |
| SGAH              | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(D/E)   | V11                                |                                  | CV13<br>CV28                          | S9 S19            | 60   | 1558     | МЫШЬЯК  |
| SGAH              | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(D/E)   | V11                                |                                  | CV13<br>CV28                          | S9 S19            | 60   | 1559     | МЫШЬЯКА ПЕНТАОКСИД  |
| L10CH             | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT  | 1<br>(C/E)   |                                    |                                  | CV1<br>CV13<br>CV28                   | S9 S14            | 66   | 1560     | МЫШЬЯКА ТРИХЛОРИД   |
| SGAH              | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(D/E)   | V11                                |                                  | CV13<br>CV28                          | S9 S19            | 60   | 1561     | МЫШЬЯКА ТРИОКСИД  |
| SGAH              | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(D/E)   | V11                                |                                  | CV13<br>CV28                          | S9 S19            | 60   | 1562     | МЫШЬЯКОВАЯ ПЫЛЬ   |
| SGAH<br>L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(D/E)   | V11                                |                                  | CV13<br>CV28                          | S9 S19            | 60   | 1564     | БАРИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.  |
| SGAH<br>L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7                   | CV13<br>CV28                          | S9                | 60   | 1564     | БАРИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.  |
| S10AH             | TU15<br>TE19                 | AT  | 1<br>(C/E)   | V10                                |                                  | CV1<br>CV13<br>CV28                   | S9 S14            | 66   | 1565     | БАРИЯ ЦИАНИД  |
| SGAH<br>L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(D/E)   | V11                                |                                  | CV13<br>CV28                          | S9 S19            | 60   | 1566     | БЕРИЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ,<br>Н.У.К.  |
| SGAH<br>L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7                   | CV13<br>CV28                          | S9                | 60   | 1566     | БЕРИЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ,<br>Н.У.К.  |
| SGAH              | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(D/E)   | V11                                |                                  | CV13<br>CV28                          | S9 S19            | 64   | 1567     | БЕРИЛЛИЕВЫЙ ПОРОШОК   |
| L4BH              | TU15<br>TE19                 | FL  | 2<br>(D/E)   |                                    |                                  | CV13<br>CV28                          | S2 S9<br>S19      | 63   | 1569     | БРОМАЦЕТОН  |
| S10AH<br>L10CH    | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT  | 1<br>(C/E)   | V10                                |                                  | CV1<br>CV13<br>CV28                   | S9 S14            | 66   | 1570     | БРУЦИН  |
|                   |                              |   | 1<br>(B)   |                                    |                                  | CV28                                  | S14               |  | 1571     | БАРИЯ АЗИД УВЛАЖНЕННЫЙ с<br>массовой долей воды не менее<br>50 %  |
| SGAH              | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(D/E)   | V11                                |                                  | CV13<br>CV28                          | S9 S19            | 60   | 1572     | КИСЛОТА КАКОДИЛОВАЯ   |
| SGAH              | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(D/E)   | V11                                |                                  | CV13<br>CV28                          | S9 S19            | 60   | 1573     | КАЛЬЦИЯ АРСЕНАТ   |
| SGAH              | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(D/E)   | V11                                |                                  | CV13<br>CV28                          | S9 S19            | 60   | 1574     | КАЛЬЦИЯ АРСЕНАТА И<br>КАЛЬЦИЯ АРСЕНИТА СМЕСЬ<br>ТВЕРДАЯ   |
| S10AH             | TU15<br>TE19                 | AT  | 1<br>(C/E)   | V10                                |                                  | CV1<br>CV13<br>CV28                   | S9 S14            | 66   | 1575     | КАЛЬЦИЯ ЦИАНИД  |
| L4BH              | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(D/E)   |                                    |                                  | CV13<br>CV28                          | S9 S19            | 60   | 1577     | ХЛОРДИНИТРОБЕНЗОЛЫ<br>ЖИДКИЕ  |
| SGAH              | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(D/E)   | V11                                |                                  | CV13<br>CV28                          | S9 S19            | 60   | 1578     | ХЛОРНИТРОБЕНЗОЛЫ<br>ТВЕРДЫЕ   |
| SGAH<br>L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7                   | CV13<br>CV28                          | S9                | 60   | 1579     | 4-ХЛОР-о-<br>ТОЛУИДИНГИДРОХЛОРИД<br>ТВЕРДЫЙ   |
| L15CH             | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT  | 1<br>(C/D)   |                                    |                                  | CV1<br>CV13<br>CV28                   | S9 S14            | 66   | 1580     | ХЛОРПИКРИН  |
| PxBH(M)           | TA4<br>TT9                   | AT  | 1<br>(C/D)   |                                    |                                  | CV9<br>CV10<br>CV36                   | S14               | 26   | 1581     | ХЛОРПИКРИНА И<br>МЕТИЛБРОМИДА СМЕСЬ,<br>содержащая более<br>2 % хлорпикрина   |

| № ООН | Наименование и написание                           | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                   |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-------------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения   | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10            | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)              | (10)             | (11)  |  |
| 1582  | ХЛОРПИКРИНА И МЕТИЛХЛОРИДА СМЕСЬ                   | 2     | 2T                    |                 | 2.3             |                   | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9<br>(M)<br>T50 |                  |   |  |
| 1583  | ХЛОРПИКРИНА СМЕСЬ, Н.У.К.                          | 6.1   | T1                    | I               | 6.1             | 274<br>315<br>515 | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17       |                  |   |  |
| 1583  | ХЛОРПИКРИНА СМЕСЬ, Н.У.К.                          | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             | 274<br>515        | 100 мл                                  | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15              |                  |   |  |
| 1583  | ХЛОРПИКРИНА СМЕСЬ, Н.У.К.                          | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             | 274<br>515        | 5 л                                     | E0                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19              |                  |   |  |
| 1585  | МЕДИ АЦЕТОАРСЕНИТ                                  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10              | T3               | TP33  |  |
| 1586  | МЕДИ АРСЕНИТ                                       | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10              | T3               | TP33  |  |
| 1587  | МЕДИ ЦИАНИД  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10              | T3               | TP33  |  |
| 1588  | ЦИАНИДЫ НЕООРГАНИЧЕСКИЕ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.            | 6.1   | T5                    | I               | 6.1             | 47<br>274         | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18              | T6               | TP33  |  |
| 1588  | ЦИАНИДЫ НЕООРГАНИЧЕСКИЕ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.            | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             | 47<br>274         | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10              | T3               | TP33  |  |
| 1588  | ЦИАНИДЫ НЕООРГАНИЧЕСКИЕ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.            | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             | 47<br>274         | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10              | T1               | TP33  |  |
| 1589  | ХЛОРЦИАН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ                         | 2     | 2TC                   |                 | 2.3<br>+8       | 386<br>676        | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9               |                  |   |  |
| 1590  | ДИХЛОРАНИЛИНЫ ЖИДКИЕ                               | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             | 279               | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15              | T7               | TP2   |  |
| 1591  | o-ДИХЛОРБЕНЗОЛ                                     | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             | 279               | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19              | T4               | TP1   |  |
| 1593  | ДИХЛОРМЕТАН  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             | 516               | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    | B8         | MP19              | T7               | TP2   |  |
| 1594  | ДИЭТИЛСУЛЬФАТ                                      | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                   | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15              | T7               | TP2   |  |
| 1595  | ДИМЕТИЛСУЛЬФАТ                                     | 6.1   | TC1                   | I               | 6.1<br>+8       | 354               | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17       | T20              | TP2   |  |
| 1596  | ДИНИТРОАНИЛИНЫ                                     | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10              | T3               | TP33  |  |
| 1597  | ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ                              | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                   | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15              | T7               | TP2   |  |
| 1597  | ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ                              | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19              | T7               | TP2   |  |
| 1598  | ДИНИТРО-o-КРЕЗОЛ                                   | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             | 43                | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10              | T3               | TP33  |  |
| 1599  | ДИНИТРОФЕНОЛА РАСТВОР                              | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                   | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15              | T7               | TP2   |  |
| 1599  | ДИНИТРОФЕНОЛА РАСТВОР                              | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19              | T4               | TP1   |  |
| 1600  | ДИНИТРОТОЛУОЛЫ РАСПЛАВЛЕННЫЕ                       | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                   | 0                                       | E0                          |                                  |            |                   | T7               | TP3   |  |
| 1601  | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 6.1   | T2                    | I               | 6.1             | 274               | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18              | T6               | TP33  |  |
| 1601  | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             | 274               | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10              | T3               | TP33  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                     | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | # ООН | Наименование и описание                            |
|----------------|---------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения     |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4        | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
| PxBH(M)        | TA4 TT9             | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 26                                | 1582  | ХЛОРПИКРИНА И МЕТИЛХЛОРИДА СМЕСЬ                   |
| L10CH          | TU14 TU15 TE19 TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 1583  | ХЛОРПИКРИНА СМЕСЬ, Н.У.К.                          |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1583  | ХЛОРПИКРИНА СМЕСЬ, Н.У.К.                          |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1583  | ХЛОРПИКРИНА СМЕСЬ, Н.У.К.                          |
| SGAH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1585  | МЕДИ АЦЕТОАРСЕНИТ                                  |
| SGAH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1586  | МЕДИ АРСЕНИТ                                       |
| SGAH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1587  | МЕДИ ЦИАНИД  |
| S10AH          | TU15 TE19           | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 1588  | ЦИАНИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.             |
| SGAH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1588  | ЦИАНИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.             |
| SGAH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1588  | ЦИАНИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.             |
|                |                     |  | 1 (D)   | V8                                 |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S4<br>S14    |                                   | 1589  | ХЛОРЦИАН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ                         |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1590  | ДИХЛОРАНИЛИНЫ ЖИДКИЕ                               |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1591  | о-ДИХЛОРБЕНЗОЛ                                     |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1593  | ДИХЛОРМЕТАН  |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1594  | ДИЭТИЛСУЛЬФАТ                                      |
| L10CH          | TU14 TU15 TE19 TE21 | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 668                               | 1595  | ДИМЕТИЛСУЛЬФАТ                                     |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1596  | ДИНИТРОАНИЛИНЫ                                     |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1597  | ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ                              |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1597  | ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ                              |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1598  | ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛ                                   |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1599  | ДИНИТРОФЕНОЛА РАСТВОР                              |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1599  | ДИНИТРОФЕНОЛА РАСТВОР                              |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 0 (D/E)   |                                    |                           | CV13                            | S9 S19       | 60                                | 1600  | ДИНИТРОТОЛУОЛЫ РАСПЛАВЛЕННЫЕ                       |
| S10AH L10CH    | TU15 TE19           | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 1601  | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1601  | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 1601  | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             | 274               | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 1602  | КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                              | 6.1   | T1                    | I               | 6.1             | 274               | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     |                  |   |  |
| 1602  | КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                              | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             | 274               | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            |                  |   |  |
| 1602  | КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                              | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             | 274               | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            |                  |   |  |
| 1603  | ЭТИЛБРОМАЦЕТАТ   | 6.1   | TF1                   | II              | 6.1<br>+3       |                   | 100 мл                                  | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1604  | ЭТИЛЕНДИАМИН   | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1605  | ЭТИЛЕНДИБРОМИД   | 6.1   | T1                    | I               | 6.1             | 354               | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2   |  |
| 1606  | ЖЕЛЕЗА (III) АРСЕНАТ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1607  | ЖЕЛЕЗА (III) АРСЕНИТ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1608  | ЖЕЛЕЗА (II) АРСЕНАТ  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1611  | ГЕКСАЭТИЛТЕТРАФОСФАТ   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                   | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1612  | ГЕКСАЭТИЛТЕТРАФОСФАТА И ГАЗА СЖАТОГО СМЕСЬ   | 2     | 1T                    |                 | 2.3             |                   | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 1613  | КИСЛОТЫ ЦИАНИСТОВОДОРОДНОЙ ВОДНЫЙ РАСТВОР (ВОДОРОДА ЦИАНИСТОГО ВОДНЫЙ РАСТВОР), содержащий не более 20 % цианистого водорода | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 48                | 0                                       | E0                          | P601                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2   |  |
| 1614  | ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий менее 3 % воды и абсорбированный пористым инертным материалом                | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 386<br>603<br>676 | 0                                       | E0                          | P099<br>P601                     | RR10       | MP2             |                  |   |  |
| 1616  | СВИНЦА АЦЕТАТ  | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             |                   | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 1617  | СВИНЦА АРСЕНАТЫ  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1618  | СВИНЦА АРСЕНИТЫ  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1620  | СВИНЦА ЦИАНИД  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1621  | ПУРПУР ЛОНДОНСКИЙ  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             | 43                | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1622  | МАГНИЯ АРСЕНАТ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1623  | РТУТИ (II) АРСЕНАТ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1624  | РТУТИ ДИХЛОРИД   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1625  | РТУТИ (II) НИТРАТ  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1626  | РТУТНОКАЛИЕВЫЙ ЦИАНИД  | 6.1   | T5                    | I               | 6.1             |                   | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |                     | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация        |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5                 | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)                | (20)                              | (I)   | (2)  |
| SGAH L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9                  | 60                                | 1601  | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14              | 66                                | 1602  | КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                              |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19              | 60                                | 1602  | КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                              |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9                  | 60                                | 1602  | КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                              |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19        | 63                                | 1603  | ЭТИЛБРОМАЦЕТАТ   |
| L4BN           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2                  | 83                                | 1604  | ЭТИЛЕНДИАМИН   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14              | 66                                | 1605  | ЭТИЛЕНДИБРОМИД   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19              | 60                                | 1606  | ЖЕЛЕЗА (III) АРСЕНАТ   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19              | 60                                | 1607  | ЖЕЛЕЗА (III) АРСЕНИТ   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19              | 60                                | 1608  | ЖЕЛЕЗА (II) АРСЕНАТ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19              | 60                                | 1611  | ГЕКСАЭТИЛТЕТРАФОСФАТ   |
| CxBH(M)        | TA4<br>TT9                   | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14                 | 26                                | 1612  | ГЕКСАЭТИЛТЕТРАФОСФАТА И ГАЗА СЖАТОГО СМЕСЬ   |
| L15DH(+)       | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 0<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14        | 663                               | 1613  | КИСЛОТЫ ЦИАНИСТОВОДОРОДНОЙ ВОДНЫЙ РАСТВОР (ВОДОРОДА ЦИАНИСТОГО ВОДНЫЙ РАСТВОР), содержащий не более 20 % цианистого водорода |
|                |                              |  | 0<br>(D)  | V8                                 |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S4 S9<br>S10 S14 |                                   | 1614  | ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий менее 3 % воды и абсорбированный пористым инертным материалом                |
| SGAH L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9                  | 60                                | 1616  | СВИНЦА АЦЕТАТ  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19              | 60                                | 1617  | СВИНЦА АРСЕНАТЫ  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19              | 60                                | 1618  | СВИНЦА АРСЕНИТЫ  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19              | 60                                | 1620  | СВИНЦА ЦИАНИД  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19              | 60                                | 1621  | ПУРПУР ЛОНДОНСКИЙ  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19              | 60                                | 1622  | МАГНИЯ АРСЕНАТ   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19              | 60                                | 1623  | РТУТИ (II) АРСЕНАТ   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19              | 60                                | 1624  | РТУТИ ДИХЛОРИД   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19              | 60                                | 1625  | РТУТИ (II) НИТРАТ  |
| S10AH          | TU15<br>TE19                 | AT   | 1<br>(C/E)  | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14              | 66                                | 1626  | РТУТНОКАЛИЕВЫЙ ЦИАНИД  |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |         | Тара                          |                             |                                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |                 |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|---------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|-----------------|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 |   |         | Инструкции по упаковке        | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции  | Спец. положения |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2 | 4.1.4                         | 4.1.4                       | 4.1.10                           | 4.2.5.2<br>7.3.2                                    | 4.2.5.3         |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)    | (8)                           | (9a)                        | (9b)                             | (10)  | (11)            |
| 1627  | РТУТИ (I) НИТРАТ  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1629  | РТУТИ АЦЕТАТ  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1630  | РТУТИ (II)-АММОНИЯ ХЛОРИД   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1631  | РТУТИ (II) БЕНЗОАТ  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1634  | РТУТИ БРОМИДЫ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1636  | РТУТИ (II) ЦИАНИД   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1637  | РТУТИ (II) ГЛЮКОНАТ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1638  | РТУТИ (II) ЙОДИД  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1639  | РТУТИ НУКЛЕАТ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1640  | РТУТИ (II) ОЛЕАТ  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1641  | РТУТИ ОКСИД   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1642  | РТУТИ (II) ОКСИЦИАНИД<br>ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ                                      | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1643  | РТУТИ (II)-КАЛИЯ ЙОДИД  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1644  | РТУТИ САЛИЦИЛАТ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1645  | РТУТИ (II) СУЛЬФАТ  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1646  | РТУТИ (II) ТИОЦИАНАТ  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1647  | МЕТИЛБРОМИДА И<br>ЭТИЛЕНДИБРОМИДА СМЕСЬ<br>ЖИДКАЯ                                   | 6.1   | T1                    | I               | 6.1             | 354             | 0                                       | E0      | P602                          |                             | MP8<br>MP17                      | T20   | TP2             |
| 1648  | АЦЕТОННИТРИЛ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2      | P001<br>IBC02<br>R001         |                             | MP19                             | T7  | TP2             |
| 1649  | ПРИСАДКА<br>АНТИДЕТОНАЦИОННАЯ К<br>МОТОРНОМУ ТОПЛИВУ                                | 6.1   | T3                    | I               | 6.1             |                 | 0                                       | E0      | P602                          |                             | MP8<br>MP17                      | T14   | TP2             |
| 1650  | бета-НАФТИЛАМИН ТВЕРДЫЙ   | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1651  | НАФТИЛТИОМОЧЕВИНА   | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             | 43              | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1652  | НАФТИЛМОЧЕВИНА  | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1653  | НИКЕЛЯ ЦИАНИД   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1654  | НИКОТИН   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                             | MP15                             |   |                 |
| 1655  | НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ<br>ТВЕРДОЕ, Н.У.К., или<br>НИКОТИНА ПРЕПАРАТ<br>ТВЕРДЫЙ, Н.У.К. | 6.1   | T2                    | I               | 6.1             | 43<br>274       | 0                                       | E5      | P002<br>IBC07                 |                             | MP18                             | T6  | TP33            |
| 1655  | НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ<br>ТВЕРДОЕ, Н.У.К., или<br>НИКОТИНА ПРЕПАРАТ<br>ТВЕРДЫЙ, Н.У.К. | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             | 43<br>274       | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 1655  | НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ<br>ТВЕРДОЕ, Н.У.К., или<br>НИКОТИНА ПРЕПАРАТ<br>ТВЕРДЫЙ, Н.У.К. | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             | 43<br>274       | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                          | MP10                             | T1  | TP33            |
| 1656  | НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИД<br>ЖИДКИЙ или НИКОТИНА<br>ГИДРОХЛОРИДА РАСТВОР                 | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             | 43              | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                             | MP15                             |   |                 |

| Цистерна ДОПОГ |                                     | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|-------------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения                     |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                        | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                                | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1627  | РТУТИ (I) НИТРАТ  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1629  | РТУТИ АЦЕТАТ  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1630  | РТУТИ (II)-АММОНИЯ ХЛОРИД   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1631  | РТУТИ (II) БЕНЗОАТ  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1634  | РТУТИ БРОМИДЫ   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1636  | РТУТИ (II) ЦИАНИД   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1637  | РТУТИ (II) ГЛЮКОНАТ   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1638  | РТУТИ (II) ЙОДИД  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1639  | РТУТИ НУКЛЕАТ   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1640  | РТУТИ (II) ОЛЕАТ  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1641  | РТУТИ ОКСИД   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1642  | РТУТИ (II) ОКСИЦИАНИД<br>ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ                                      |
| SGAH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1643  | РТУТИ (II)-КАЛИЯ ЙОДИД  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1644  | РТУТИ САЛИЦИЛАТ   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1645  | РТУТИ (II) СУЛЬФАТ  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1646  | РТУТИ (II) ТИОЦИАНАТ  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21        | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 1647  | МЕТИЛБРОМИДА И<br>ЭТИЛЕНДИБРОМИДА СМЕСЬ<br>ЖИДКАЯ                                   |
| LGBF           |                                     | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1648  | АЦЕТОНИТРИЛ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21<br>TT6 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 1649  | ПРИСАДКА<br>АНТИДЕТОНАЦИОННАЯ К<br>МОТОРНОМУ ТОПЛИВУ                                |
| SGAH           | TU15<br>L4BH<br>TE19                | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1650  | бета-НАФТИЛАМИН ТВЕРДЫЙ   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1651  | НАФТИЛТИОМОЧЕВИНА   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1652  | НАФТИЛМОЧЕВИНА  |
| SGAH           | TU15<br>L4BH<br>TE19                | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1653  | НИКЕЛЯ ЦИАНИД   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1654  | НИКОТИН   |
| S10AH<br>L10CH | TU15<br>TE19                        | AT   | 1<br>(C/E)  | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 1655  | НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ<br>ТВЕРДОЕ, Н.У.К., или<br>НИКОТИНА ПРЕПАРАТ<br>ТВЕРДЫЙ, Н.У.К. |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1655  | НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ<br>ТВЕРДОЕ, Н.У.К., или<br>НИКОТИНА ПРЕПАРАТ<br>ТВЕРДЫЙ, Н.У.К. |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1655  | НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ<br>ТВЕРДОЕ, Н.У.К., или<br>НИКОТИНА ПРЕПАРАТ<br>ТВЕРДЫЙ, Н.У.К. |
| L4BH           | TU15<br>TE19                        | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1656  | НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИД<br>ЖИДКИЙ или НИКОТИНА<br>ГИДРОХЛОРИДА РАСТВОР                 |

| № ООН | Наименование и написание                                      | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности   | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                   |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2             | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)               | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 1656  | НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИД ЖИДКИЙ или НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИДА РАСТВОР | 6.1   | T1                    | III             | 6.1               | 43              | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            |                  |  |  |
| 1657  | НИКОТИНА САЛИЦИЛАТ  | 6.1   | T2                    | II              | 6.1               |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1658  | НИКОТИНА СУЛЬФАТА РАСТВОР                                     | 6.1   | T1                    | II              | 6.1               |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1658  | НИКОТИНА СУЛЬФАТА РАСТВОР                                     | 6.1   | T1                    | III             | 6.1               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2  |  |
| 1659  | НИКОТИНА ТАРТРАТ  | 6.1   | T2                    | II              | 6.1               |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1660  | АЗОТА (II) ОКСИД СЖАТЫЙ                                       | 2     | I TOC                 |                 | 2.3<br>+5.1<br>+8 |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             |                  |  |  |
| 1661  | НИТРОАНИЛИНЫ (o-,m-,p-)                                       | 6.1   | T2                    | II              | 6.1               | 279             | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1662  | НИТРОБЕНЗОЛ   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1               | 279             | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1663  | НИТРОФЕНОЛЫ (o-,m-,p-)  | 6.1   | T2                    | III             | 6.1               | 279             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 1664  | НИТРОТОЛУОЛЫ ЖИДКИЕ   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1               |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1665  | НИТРОКСИЛОЛЫ ЖИДКИЕ   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1               |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1669  | ПЕНТАХЛОРЭТАН   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1               |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1670  | ПЕРХЛОРМЕТИЛМЕРКАПТАН   | 6.1   | T1                    | I               | 6.1               | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 1671  | ФЕНОЛ ТВЕРДЫЙ   | 6.1   | T2                    | II              | 6.1               | 279             | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1672  | ФЕНИЛКАРБИЛАМИНОХЛОРИД  | 6.1   | T1                    | I               | 6.1               |                 | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2  |  |
| 1673  | ФЕНИЛЕНДИАМИНЫ (o-,m-,p-)                                     | 6.1   | T2                    | III             | 6.1               | 279             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 1674  | ФЕНИЛРУТЬЯЦЕТАТ   | 6.1   | T3                    | II              | 6.1               | 43              | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1677  | КАЛИЯ АРСЕНАТ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1               |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1678  | КАЛИЯ АРСЕНИТ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1               |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1679  | КАЛИЯ ТЕТРАЦИАНОКУПРАТ  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1               |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1680  | КАЛИЯ ЦИАНИД ТВЕРДЫЙ  | 6.1   | T5                    | I               | 6.1               |                 | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 1683  | СЕРЕБРА АРСЕНИТ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1               |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1684  | СЕРЕБРА ЦИАНИД  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1               |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1685  | НАТРИЯ АРСЕНАТ  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1               |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1686  | НАТРИЯ АРСЕНИТА ВОДНЫЙ РАСТВОР                                | 6.1   | T4                    | II              | 6.1               | 43              | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1686  | НАТРИЯ АРСЕНИТА ВОДНЫЙ РАСТВОР                                | 6.1   | T4                    | III             | 6.1               | 43              | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP2  |  |
| 1687  | НАТРИЯ АЗИД   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1               |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            |                  |  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | # ООН | Наименование и описание                                       |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1656  | НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИД ЖИДКИЙ или НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИДА РАСТВОР |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1657  | НИКОТИНА САЛИЦИЛАТ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1658  | НИКОТИНА СУЛЬФАТА РАСТВОР                                     |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1658  | НИКОТИНА СУЛЬФАТА РАСТВОР                                     |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1659  | НИКОТИНА ТАРТРАТ  |
|                |                              |  | 1 (D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          |                                   | 1660  | АЗОТА (II) ОКСИД СЖАТЫЙ                                       |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1661  | НИТРОАНИЛИНЫ (o-,m-,p-)                                       |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1662  | НИТРОБЕНЗОЛ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1663  | НИТРОФЕНОЛЫ (o-,m-,p-)  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1664  | НИТРОТОЛУОЛЫ ЖИДКИЕ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1665  | НИТРОКСИЛОЛЫ ЖИДКИЕ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1669  | ПЕНТАХЛОРЭТАН   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 1670  | ПЕРХЛОРМЕТИЛМЕРКАПТАН   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1671  | ФЕНОЛ ТВЕРДЫЙ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 1672  | ФЕНИЛКАРБИЛАМИНОХЛОРИД  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1673  | ФЕНИЛЕНДИАМИНЫ (o-,m-,p-)                                     |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1674  | ФЕНИЛРУТЬЯЦЕТАТ   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1677  | КАЛИЯ АРСЕНАТ   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1678  | КАЛИЯ АРСЕНИТ   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1679  | КАЛИЯ ТЕТРАЦИАНОКУПРАТ  |
| S10AH          | TU15<br>TE19                 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 1680  | КАЛИЯ ЦИАНИД ТВЕРДЫЙ  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1683  | СЕРЕБРА АРСЕНИТ   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1684  | СЕРЕБРА ЦИАНИД  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1685  | НАТРИЯ АРСЕНАТ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1686  | НАТРИЯ АРСЕНИТА ВОДНЫЙ РАСТВОР                                |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1686  | НАТРИЯ АРСЕНИТА ВОДНЫЙ РАСТВОР                                |
|                |                              |  | 2 (E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       |                                   | 1687  | НАТРИЯ АЗИД   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 1688  | НАТРИЯ КАКОДИЛАТ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1689  | НАТРИЯ ЦИАНИД ТВЕРДЫЙ  | 6.1   | T5                    | I               | 6.1             |                 | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 1690  | НАТРИЯ ФТОРИД ТВЕРДЫЙ  | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 1691  | СТРОНЦИЯ АРСЕНИТ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1692  | СТРИХНИН или СТРИХНИНА СОЛИ  | 6.1   | T2                    | I               | 6.1             |                 | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 1693  | ВЕЩЕСТВО СЛЕЗОТОЧИВОЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.                                   | 6.1   | T1                    | I               | 6.1             | 274             | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     |                  |  |  |
| 1693  | ВЕЩЕСТВО СЛЕЗОТОЧИВОЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.                                   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             | 274             | 0                                       | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            |                  |  |  |
| 1694  | БРОМБЕНЗИЛЦИАНИДЫ ЖИДКИЕ   | 6.1   | T1                    | I               | 6.1             | 138             | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2  |  |
| 1695  | ХЛОРАЦЕТОН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 6.1   | TFC                   | I               | 6.1<br>+3<br>+8 | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 1697  | ХЛОРАЦЕТОФЕНОН ТВЕРДЫЙ   | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1698  | ДИФЕНИЛАМИНОХЛОРАРСИН  | 6.1   | T3                    | I               | 6.1             |                 | 0                                       | E0                          | P002                             |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 1699  | ДИФЕНИЛХЛОРАРСИН ЖИДКИЙ  | 6.1   | T3                    | I               | 6.1             |                 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     |                  |  |  |
| 1700  | СВЕЧИ ГАЗОВЫЕ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ   | 6.1   | TF3                   |                 | 6.1<br>+4.1     |                 | 0                                       | E0                          | P600                             |            |                 |                  |  |  |
| 1701  | КСИЛИЛБРОМИД ЖИДКИЙ  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 0                                       | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1702  | 1,1,2,2-ТЕТРАХЛОРЭТАН  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1704  | ТЕТРАЭТИЛДИТИОПИРО-ФОСФАТ  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             | 43              | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1707  | ТАЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             | 43<br>274       | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1708  | ТОЛУИДИНЫ ЖИДКИЕ   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             | 279             | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1709  | 2,4-ТОЛУИЛЕНДИАМИН ТВЕРДЫЙ   | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 1710  | ТРИХЛОРЭТИЛЕН  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1711  | КСИЛИДИНЫ ЖИДКИЕ   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1712  | ЦИНКА АРСЕНАТ, ЦИНКА АРСЕНИТ или ЦИНКА АРСЕНАТА И ЦИНКА АРСЕНИТА СМЕСЬ | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1713  | ЦИНКА ЦИАНИД   | 6.1   | T5                    | I               | 6.1             |                 | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 1714  | ЦИНКА ФОСФИД   | 4.3   | WT2                   | I               | 4.3<br>+6.1     |                 | 0                                       | E0                          | P403                             |            | MP2             |                  |  |  |
| 1715  | АНГИДРИД УКСУСНЫЙ  | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                     | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|---------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения     |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4        | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
| SGAH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 1688  | НАТРИЯ КАКОДИЛАТ   |
| S10AH          | TU15 TE19           | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 66                                | 1689  | НАТРИЯ ЦИАНИД ТВЕРДЫЙ  |
| SGAH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 1690  | НАТРИЯ ФТОРИД ТВЕРДЫЙ  |
| SGAH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 1691  | СТРОНЦИЯ АРСЕНИТ   |
| S10AH          | TU15 TE19           | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 66                                | 1692  | СТРИХНИН или СТРИХНИНА СОЛИ  |
| L10CH          | TU14 TU15 TE19 TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 66                                | 1693  | ВЕЩЕСТВО СЛЕЗОТОЧИВОЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.                                   |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 1693  | ВЕЩЕСТВО СЛЕЗОТОЧИВОЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.                                   |
| L10CH          | TU14 TU15 TE19 TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 66                                | 1694  | БРОМБЕНЗИЛЦИАНИДЫ ЖИДКИЕ   |
| L10CH          | TU14 TU15 TE19 TE21 | FL   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1 CV13 CV28                   | S2 S9 S14    | 663                               | 1695  | ХЛОРАЦЕТОН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   |
| SGAH           | TU15 TE19 L4BH      | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 1697  | ХЛОРАЦЕТОФЕНОН ТВЕРДЫЙ   |
| S10AH          | TU15 TE19           | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 66                                | 1698  | ДИФЕНИЛАМИНОХЛОРАРСИН  |
| L10CH          | TU14 TU15 TE19 TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 66                                | 1699  | ДИФЕНИЛХЛОРАРСИН ЖИДКИЙ  |
|                |                     |  | 2 (E)   |                                    |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       |                                   | 1700  | СВЕЧИ ГАЗОВЫЕ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ   |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 1701  | КСИЛИЛБРОМИД ЖИДКИЙ  |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 1702  | 1,1,2,2-ТЕТРАХЛОРЭТАН  |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 1704  | ТЕТРАЭТИЛДИТИОПИРО-ФОСФАТ  |
| SGAH           | TU15 TE19 L4BH      | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 1707  | ТАЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.  |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 1708  | ТОЛУИДИНЫ ЖИДКИЕ   |
| SGAH           | TU15 TE19 L4BH      | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 1709  | 2,4-ТОЛУИЛЕНДИАМИН ТВЕРДЫЙ   |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 1710  | ТРИХЛОРЭТИЛЕН  |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 1711  | КСИЛИДИНЫ ЖИДКИЕ   |
| SGAH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 1712  | ЦИНКА АРСЕНАТ, ЦИНКА АРСЕНИТ или ЦИНКА АРСЕНАТА И ЦИНКА АРСЕНИТА СМЕСЬ |
| S10AH          | TU15 TE19           | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 66                                | 1713  | ЦИНКА ЦИАНИД   |
|                |                     |  | 1 (E)   | V1                                 |                           | CV23 CV28                       | S14          |                                   | 1714  | ЦИНКА ФОСФИД   |
| L4BN           |                     | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2           | 83                                | 1715  | АНГИДРИД УКСУСНЫЙ  |

| № ООН | Наименование и написание                              | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 1716  | АЦЕТИЛБРОМИД  | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2  |  |
| 1717  | АЦЕТИЛХЛОРИД  | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T8               | TP2  |  |
| 1718  | КИСЛОТА БУТИЛФОСФОРНАЯ                                | 8     | C3                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1719  | ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К.                       | 8     | C5                    | II              | 8               | 274             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 1719  | ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К.                       | 8     | C5                    | III             | 8               | 274             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28  |  |
| 1722  | АЛИЛХЛОРФОРМИАТ                                       | 6.1   | TFC                   | I               | 6.1<br>+3<br>+8 |                 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2  |  |
| 1723  | АЛИЛИЙОДИД  | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP2  |  |
| 1724  | АЛИЛТРИХЛОРСИЛАН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ                    | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         | 386<br>676      | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7   |  |
| 1725  | АЛЮМИНИЯ БРОМИД БЕЗВОДНЫЙ                             | 8     | C2                    | II              | 8               | 588             | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1726  | АЛЮМИНИЯ ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ                             | 8     | C2                    | II              | 8               | 588             | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1727  | АММОНИЯ ГИДРОИДИТОРИД ТВЕРДЫЙ                         | 8     | C2                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1728  | АМИЛТРИХЛОРСИЛАН                                      | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7   |  |
| 1729  | АНИЗОИЛХЛОРИД   | 8     | C4                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1730  | СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИД ЖИДКИЙ                             | 8     | C1                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1731  | СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИДА РАСТВОР                           | 8     | C1                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1731  | СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИДА РАСТВОР                           | 8     | C1                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1732  | СУРЬМЫ ПЕНТАФТОРИД                                    | 8     | CT1                   | II              | 8<br>+6.1       |                 | 1 л                                     | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1733  | СУРЬМЫ ТРИХЛОРИД                                      | 8     | C2                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1736  | БЕНЗОИЛХЛОРИД   | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2  |  |
| 1737  | БЕНЗИЛБРОМИД  | 6.1   | TC1                   | II              | 6.1<br>+8       |                 | 0                                       | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2  |  |
| 1738  | БЕНЗИЛХЛОРИД  | 6.1   | TC1                   | II              | 6.1<br>+8       |                 | 0                                       | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2  |  |
| 1739  | БЕНЗИЛХЛОРФОРМИАТ                                     | 8     | C9                    | I               | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T10              | TP2  |  |
| 1740  | ГИДРОДИФТОРИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.                        | 8     | C2                    | II              | 8               | 517             | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1740  | ГИДРОДИФТОРИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.                        | 8     | C2                    | III             | 8               | 517             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 1741  | БОРА ТРИХЛОРИД  | 2     | 2TC                   |                 | 2.3<br>+8       |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 1742  | БОРА ТРИФТОРИДА И КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ КОМПЛЕКС ЖИДКИЙ    | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2  |  |
| 1743  | БОРА ТРИФТОРИДА И КИСЛОТЫ ПРОПИОНОВОЙ КОМПЛЕКС ЖИДКИЙ | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание                              |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1716  | АЦЕТИЛБРОМИД   |
| L4BH           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | X338                              | 1717  | АЦЕТИЛХЛОРИД   |
| L4BN           |                              | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 1718  | КИСЛОТА БУТИЛФОСФОРНАЯ                               |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1719  | ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К.                      |
| L4BN           |                              | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 1719  | ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К.                      |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 668                               | 1722  | АЛЛИЛХЛОРФОРМИАТ                                     |
| L4BH           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 338                               | 1723  | АЛЛИЛЙОДИД   |
| L4BN           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  | V8                                 |                           |                                 | S2 S4        | X839                              | 1724  | АЛЛИЛТРИХЛОРСИЛАН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ                  |
| SGAN           |                              | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 1725  | АЛЮМИНИЯ БРОМИД БЕЗВОДНЫЙ                            |
| SGAN           |                              | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 1726  | АЛЮМИНИЯ ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ                            |
| SGAN           |                              | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 1727  | АММОНИЯ ГИДРОДИФТОРИД ТВЕРДЫЙ                        |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1728  | АМИЛТРИХЛОРСИЛАН                                     |
| SGAN<br>L4BN   |                              | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 1729  | АНИЗОИЛХЛОРИД  |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1730  | СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИД ЖИДКИЙ                            |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1731  | СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИДА РАСТВОР                          |
| L4BN           |                              | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 1731  | СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИДА РАСТВОР                          |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    |              | 86                                | 1732  | СУРЬМЫ ПЕНТАФТОРИД                                   |
| SGAN<br>L4BN   |                              | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 1733  | СУРЬМЫ ТРИХЛОРИД                                     |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1736  | БЕНЗОИЛХЛОРИД  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 68                                | 1737  | БЕНЗИЛБРОМИД   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 68                                | 1738  | БЕНЗИЛХЛОРИД   |
| L10BH          |                              | AT   | 1<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S20          | 88                                | 1739  | БЕНЗИЛХЛОРФОРМИАТ                                    |
| SGAN           |                              | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 1740  | ГИДРОДИФТОРИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.                       |
| SGAV           |                              | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            |                                 |              | 80                                | 1740  | ГИДРОДИФТОРИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.                       |
|                |                              | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 268                               | 1741  | БОРА ТРИХЛОРИД                                       |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1742  | БОРА ТРИФТОРИДА И КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ КОМПЛЕКС ЖИДКИЙ   |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1743  | БОРА ТРИФТОРИДА И КИСЛОТЫ ПРОПИОННОЙ КОМПЛЕКС ЖИДКИЙ |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности   | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                   |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2             | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)               | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 1744  | БРОМ или БРОМА РАСТВОР  | 8     | CT1                   | I               | 8<br>+6.1         |                 | 0                                       | E0                          | P804                             |            | MP2             | T22              | TP2<br>TP10   |  |
| 1745  | БРОМА ПЕНТАФТОРИД   | 5.1   | OTC                   | I               | 5.1<br>+6.1<br>+8 |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP2             | T22              | TP2   |  |
| 1746  | БРОМА ТРИФТОРИД   | 5.1   | OTC                   | I               | 5.1<br>+6.1<br>+8 |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP2             | T22              | TP2   |  |
| 1747  | БУТИЛТРИХЛОРСИЛАН   | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3           |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7  |  |
| 1748  | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ, содержащая более 39 % активного хлора (8,8 % активного кислорода) | 5.1   | O2                    | II              | 5.1               | 314             | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4 B13     | MP10            |                  |   |  |
| 1748  | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ, содержащая более 39 % активного хлора (8,8 % активного кислорода) | 5.1   | O2                    | III             | 5.1               | 316             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | B4 B13     | MP10            |                  |   |  |
| 1749  | ХЛОРА ТРИФТОРИД   | 2     | 2TOS                  |                 | 2.3<br>+5.1<br>+8 |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 1750  | КИСЛОТЫ ХЛОРУКСУСНОЙ РАСТВОР  | 6.1   | TC1                   | II              | 6.1<br>+8         |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1751  | КИСЛОТА ХЛОРУКСУСНАЯ ТВЕРДАЯ  | 6.1   | TC2                   | II              | 6.1<br>+8         |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1752  | ХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД  | 6.1   | TC1                   | I               | 6.1<br>+8         | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2   |  |
| 1753  | ХЛОРФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН   | 8     | C3                    | II              | 8                 |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7  |  |
| 1754  | КИСЛОТА ХЛОРСУЛЬФОНОВАЯ (с серным ангидридом или без него)  | 8     | C1                    | I               | 8                 |                 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2   |  |
| 1755  | КИСЛОТЫ ХРОМОВОЙ РАСТВОР  | 8     | C1                    | II              | 8                 | 518             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2   |  |
| 1755  | КИСЛОТЫ ХРОМОВОЙ РАСТВОР  | 8     | C1                    | III             | 8                 | 518             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1756  | ХРОМА ФТОРИД ТВЕРДЫЙ  | 8     | C2                    | II              | 8                 |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1757  | ХРОМА ФТОРИДА РАСТВОР   | 8     | C1                    | II              | 8                 |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1757  | ХРОМА ФТОРИДА РАСТВОР   | 8     | C1                    | III             | 8                 |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1758  | ХРОМА ОКСИХЛОРИД  | 8     | C1                    | I               | 8                 |                 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T10              | TP2   |  |
| 1759  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К.   | 8     | C10                   | I               | 8                 | 274             | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 1759  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К.   | 8     | C10                   | II              | 8                 | 274             | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1759  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К.   | 8     | C10                   | III             | 8                 | 274             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 1760  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.   | 8     | C9                    | I               | 8                 | 274             | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 1760  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.   | 8     | C9                    | II              | 8                 | 274             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |

| Цистерна ДОПОГ |  | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|--|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения  |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4   | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)   | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| L21DH(+)       | TU14<br>TU33<br>TU43<br>TC5<br>TE21<br>TT2<br>TM3<br>TM5 | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S14          | 886                               | 1744  | БРОМ или БРОМА РАСТВОР  |
| L10DH          | TU3  | AT   | 1 (B/E)   |                                    |                           | CV24<br>CV28                    | S14          | 568                               | 1745  | БРОМА ПЕНТАФТОРИД   |
| L10DH          | TU3  | AT   | 1 (B/E)   |                                    |                           | CV24<br>CV28                    | S14          | 568                               | 1746  | БРОМА ТРИФТОРИД   |
| L4BN           |  | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2           | X83                               | 1747  | БУТИЛТРИХЛОРСИЛАН   |
| SGAN           | TU3  | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           | CV24<br>CV35                    |              | 50                                | 1748  | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ, содержащая более 39 % активного хлора (8,8 % активного кислорода) |
| SGAV           | TU3  | AT   | 3 (E)   |                                    |                           | CV24<br>CV35                    |              | 50                                | 1748  | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ, содержащая более 39 % активного хлора (8,8 % активного кислорода) |
| PxBH(M)        | TA4<br>TT9   | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 265                               | 1749  | ХЛОРА ТРИФТОРИД   |
| L4BH           | TU15<br>TE19   | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 68                                | 1750  | КИСЛОТЫ ХЛОРУКСУСНОЙ РАСТВОР  |
| SGAH           | TU15<br>TE19   | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 68                                | 1751  | КИСЛОТА ХЛОРУКСУСНАЯ ТВЕРДАЯ  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21                             | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 668                               | 1752  | ХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД  |
| L4BN           |  | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1753  | ХЛОРФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН   |
| L10BH          |  | AT   | 1 (E)   |                                    |                           |                                 | S20          | X88                               | 1754  | КИСЛОТА ХЛОРСУЛЬФОНОВАЯ (с серным ангидридом или без него)  |
| L4BN           | TU42   | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1755  | КИСЛОТЫ ХРОМОВОЙ РАСТВОР  |
| L4BN           | TU42   | AT   | 3 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1755  | КИСЛОТЫ ХРОМОВОЙ РАСТВОР  |
| SGAN           |  | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 1756  | ХРОМА ФТОРИД ТВЕРДЫЙ  |
| L4BN           |  | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1757  | ХРОМА ФТОРИДА РАСТВОР   |
| L4BN           |  | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 1757  | ХРОМА ФТОРИДА РАСТВОР   |
| L10BH          |  | AT   | 1 (E)   |                                    |                           |                                 | S20          | X88                               | 1758  | ХРОМА ОКСИХЛОРИД  |
| S10AN<br>L10BH |  | AT   | 1 (E)   | V10                                |                           |                                 | S20          | 88                                | 1759  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К.   |
| SGAN<br>L4BN   |  | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 1759  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К.   |
| SGAV<br>L4BN   |  | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               |                                 |              | 80                                | 1759  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К.   |
| L10BH          |  | AT   | 1 (E)   |                                    |                           |                                 | S20          | 88                                | 1760  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.   |
| L4BN           |  | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1760  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.   |

| № ООН | Наименование и написание                              | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 1760  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.                         | 8     | C9                    | III             | 8               | 274             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28   |  |
| 1761  | МЕДЬЭТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР                             | 8     | CT1                   | II              | 8<br>+6.1       |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1761  | МЕДЬЭТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР                             | 8     | CT1                   | III             | 8<br>+6.1       |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28   |  |
| 1762  | ЦИКЛОГЕКСЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН                             | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7  |  |
| 1763  | ЦИКЛОГЕКСИЛТРИХЛОРСИЛАН                               | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7  |  |
| 1764  | КИСЛОТА ДИХЛОРУКСУСНАЯ                                | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2   |  |
| 1765  | ДИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД                                    | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1766  | ДИХЛОРФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН                               | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7  |  |
| 1767  | ДИЭТИЛДИХЛОРСИЛАН                                     | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7  |  |
| 1768  | КИСЛОТА ДИФТОРФОСФОРНАЯ БЕЗВОДНАЯ                     | 8     | C1                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2   |  |
| 1769  | ДИФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН                                    | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7  |  |
| 1770  | ДИФЕНИЛМЕТИЛБРОМИД                                    | 8     | C10                   | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1771  | ДОДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН                                   | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7  |  |
| 1773  | ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ                         | 8     | C2                    | III             | 8               | 590             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 1774  | ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ коррозионная       | 8     | C11                   | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E0                          | P001                             | PP4        |                 |                  |   |  |
| 1775  | КИСЛОТА БОРФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ                         | 8     | C1                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1776  | КИСЛОТА МОНОФТОРОФОСФОРНАЯ БЕЗВОДНАЯ                  | 8     | C1                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2   |  |
| 1777  | КИСЛОТА ФТОРСУЛЬФОНОВАЯ                               | 8     | C1                    | I               | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T10              | TP2   |  |
| 1778  | КИСЛОТА КРЕМНЕФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ                      | 8     | C1                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2   |  |
| 1779  | КИСЛОТА МУРАВЫНАЯ с массовой долей кислоты более 85 % | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1780  | ФУМАРИЛХЛОРИД   | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1781  | ГЕКСАДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН                                | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7  |  |
| 1782  | КИСЛОТА ГЕКСАФТОРОФОСФОРНАЯ                           | 8     | C1                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2   |  |
| 1783  | ГЕКСАМЕТИЛЕН-ДИАМИНА РАСТВОР                          | 8     | C7                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1783  | ГЕКСАМЕТИЛЕН-ДИАМИНА РАСТВОР                          | 8     | C7                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1784  | ГЕКСИЛТРИХЛОРСИЛАН                                    | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7  |  |
| 1786  | КИСЛОТЫ ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ И КИСЛОТЫ СЕРНОЙ СМЕСЬ     | 8     | CT1                   | I               | 8<br>+6.1       |                 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T10              | TP2   |  |
| 1787  | КИСЛОТА ЙОДИСТОВОДОРОДНАЯ                             | 8     | C1                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1787  | КИСЛОТА ЙОДИСТОВОДОРОДНАЯ                             | 8     | C1                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание                               |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| L4BN           |                 | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 1760  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.                         |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    |              | 86                                | 1761  | МЕДЬЭТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР                             |
| L4BN           |                 | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    |              | 86                                | 1761  | МЕДЬЭТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР                             |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1762  | ЦИКЛОГЕКСЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН                             |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1763  | ЦИКЛОГЕКСИЛТРИХЛОРСИЛАН                               |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1764  | КИСЛОТА ДИХЛОРУКСУСНАЯ                                |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1765  | ДИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД                                    |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1766  | ДИХЛОРФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН                               |
| L4BN           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2           | X83                               | 1767  | ДИЭТИЛДИХЛОРСИЛАН                                     |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1768  | КИСЛОТА ДИФТОРФОСФОРНАЯ БЕЗВОДНАЯ                     |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1769  | ДИФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН                                    |
| SGAN<br>L4BN   |                 | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 1770  | ДИФЕНИЛМЕТИЛБРОМИД                                    |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1771  | ДОДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН                                   |
| SGAV           |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            |                                 |              | 80                                | 1773  | ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ                         |
|                |                 |  | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              |                                   | 1774  | ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ коррозионная       |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1775  | КИСЛОТА БОРФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ                         |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1776  | КИСЛОТА МОНОФТОРОФОСФОРНАЯ БЕЗВОДНАЯ                  |
| L10BH          |                 | AT   | 1<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S20          | 88                                | 1777  | КИСЛОТА ФТОРСУЛЬФОНОВАЯ                               |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1778  | КИСЛОТА КРЕМНЕ-ФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ                     |
| L4BN           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2           | 83                                | 1779  | КИСЛОТА МУРАВЫНАЯ с массовой долей кислоты более 85 % |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1780  | ФУМАРИЛХЛОРИД   |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1781  | ГЕКСАДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН                                |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1782  | КИСЛОТА ГЕКСАФТОРОФОСФОРНАЯ                           |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1783  | ГЕКСАМЕТИЛЕН-ДИАМИНА РАСТВОР                          |
| L4BN           |                 | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 1783  | ГЕКСАМЕТИЛЕН-ДИАМИНА РАСТВОР                          |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1784  | ГЕКСИЛТРИХЛОРСИЛАН                                    |
| L10DH          | TU14<br>TE21    | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S14          | 886                               | 1786  | КИСЛОТЫ ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ И КИСЛОТЫ СЕРНОЙ СМЕСЬ     |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1787  | КИСЛОТА ЙОДИСТОВОДОРОДНАЯ                             |
| L4BN           |                 | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 1787  | КИСЛОТА ЙОДИСТОВОДОРОДНАЯ                             |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 1788  | КИСЛОТА БРОМИСТОВОДОРОДНАЯ  | 8     | C1                    | II              | 8               | 519             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1788  | КИСЛОТА БРОМИСТОВОДОРОДНАЯ  | 8     | C1                    | III             | 8               | 519             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1789  | КИСЛОТА ХЛОРИСТОВОДОРОДНАЯ  | 8     | C1                    | II              | 8               | 520             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2   |  |
| 1789  | КИСЛОТА ХЛОРИСТОВОДОРОДНАЯ  | 8     | C1                    | III             | 8               | 520             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1790  | КИСЛОТЫ ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ раствор с содержанием фтористого водорода более 85 %                   | 8     | CT1                   | I               | 8<br>+6.1       | 640I            | 0                                       | E0                          | P802                             |            | MP2             | T10              | TP2   |  |
| 1790  | КИСЛОТЫ ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ раствор с содержанием фтористого водорода более 60 %, но не более 85 % | 8     | CT1                   | I               | 8<br>+6.1       | 640J            | 0                                       | E0                          | P001                             | PP81       | MP8<br>MP17     | T10              | TP2   |  |
| 1790  | КИСЛОТЫ ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ раствора с содержанием фтористого водорода не более 60 %               | 8     | CT1                   | II              | 8<br>+6.1       |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2   |  |
| 1791  | ГИПОХЛОРИТА РАСТВОР   | 8     | C9                    | II              | 8               | 521             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    | PP10<br>B5 | MP15            | T7               | TP2<br>TP24   |  |
| 1791  | ГИПОХЛОРИТА РАСТВОР   | 8     | C9                    | III             | 8               | 521             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>LP01<br>R001    | B5         | MP19            | T4               | TP2<br>TP24   |  |
| 1792  | ЙОДА МОНОХЛОРИД ТВЕРДЫЙ   | 8     | C2                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E0                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T7               | TP2   |  |
| 1793  | КИСЛОТА ИЗОПРОПИЛФОСФОРНАЯ  | 8     | C3                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1794  | СВИНЦА СУЛЬФАТ, содержащий более 3 % свободной кислоты  | 8     | C2                    | II              | 8               | 591             | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1796  | СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ с содержанием азотной кислоты более 50 %                                | 8     | CO1                   | I               | 8<br>+5.1       |                 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T10              | TP2   |  |
| 1796  | СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ с содержанием азотной кислоты не более 50 %                             | 8     | C1                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2   |  |
| 1798  | КИСЛОТЫ АЗОТНОЙ И КИСЛОТЫ СОЛЯНОЙ СМЕСЬ   | 8     | COT                   |                 |                 |                 |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
|       |   |       |                       |                 |                 |                 |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
| 1799  | НОНИЛТРИХЛОРСИЛАН   | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7  |  |
| 1800  | ОКТАДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН   | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7  |  |
| 1801  | ОКТИЛТРИХЛОРСИЛАН   | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7  |  |
| 1802  | КИСЛОТА ХЛОРНАЯ с массовой долей кислоты не более 50 %  | 8     | CO1                   | II              | 8<br>+5.1       | 522             | 1 л                                     | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP3             | T7               | TP2   |  |
| 1803  | ФЕНОЛСУЛЬФОКИСЛОТА ЖИДКАЯ   | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1804  | ФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН   | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7  |  |
| 1805  | КИСЛОТЫ ФОСФОРНОЙ РАСТВОР   | 8     | C1                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1806  | ФОСФОРА ПЕНТАХЛОРИД   | 8     | C2                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E0                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1807  | ФОСФОРА (V) ОКСИД   | 8     | C2                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |

| Цистерна ДОПОГ      |  | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН                                   | Наименование и описание   |
|---------------------|--|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|---|---|
| Код цистерны        | Спец. положения                                  |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |   |   |
| 4.3                 | 4.3.5, 6.8.4                                     | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |   | 3.1.2   |
| (12)                | (13)   | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)                                     | (2)   |
| L4BN                | TU42   | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1788                                    | КИСЛОТА БРОМИСТОВОДОРОДНАЯ  |
| L4BN                | TU42   | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 1788                                    | КИСЛОТА БРОМИСТОВОДОРОДНАЯ  |
| L4BN                | TU42   | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1789                                    | КИСЛОТА ХЛОРИСТОВОДОРОДНАЯ  |
| L4BN                | TU42   | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 1789                                    | КИСЛОТА ХЛОРИСТОВОДОРОДНАЯ  |
| L21DH(+)            | TU14<br>TU34<br>TC1<br>TE21<br>TA4<br>TT9<br>TM3 | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S14          | 886                               | 1790                                    | КИСЛОТЫ ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ раствор с содержанием фтористого водорода более 85 %                   |
| L10DH               | TU14<br>TE21                                     | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S14          | 886                               | 1790                                    | КИСЛОТЫ ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ раствор с содержанием фтористого водорода более 60 %, но не более 85 % |
| L4DH                | TU14<br>TE21                                     | AT   | 2 (E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    |              | 86                                | 1790                                    | КИСЛОТЫ ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ раствор с содержанием фтористого водорода не более 60 %                |
| L4BV(+)             | TU42<br>TE11                                     | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1791                                    | ГИПОХЛОРИТА РАСТВОР   |
| L4BV(+)             | TU42<br>TE11                                     | AT   | 3 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1791                                    | ГИПОХЛОРИТА РАСТВОР   |
| SGAN<br>L4BN        |  | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 1792                                    | ЙОДА МОНОХЛОРИД ТВЕРДЫЙ   |
| L4BN                |  | AT   | 3 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1793                                    | КИСЛОТА ИЗОПРОПИЛФОСФОРНАЯ  |
| SGAN                |  | AT   | 2 (E)   | V11                                | VC1 VC2<br>AP7            |                                 |              | 80                                | 1794                                    | СВИНЦА СУЛЬФАТ, содержащий более 3 % свободной кислоты  |
| L10BH               | TC6<br>TT1                                       | AT   | 1 (E)   |                                    |                           | CV24                            | S14          | 885                               | 1796                                    | СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ с содержанием азотной кислоты более 50 %                                |
| L4BN                |  | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1796                                    | СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ с содержанием азотной кислоты не более 50 %                             |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА |  |  |   |                                    |                           |                                 |              | 1798                              | КИСЛОТЫ АЗОТНОЙ И КИСЛОТЫ СОЛЯНОЙ СМЕСЬ |   |
| L4BN                |  | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1799                                    | НОНИЛТРИХЛОРСИЛАН   |
| L4BN                |  | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1800                                    | ОКТАДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН   |
| L4BN                |  | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1801                                    | ОКТИЛТРИХЛОРСИЛАН   |
| L4BN                |  | AT   | 2 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 85                                | 1802                                    | КИСЛОТА ХЛОРНАЯ с массовой долей кислоты не более 50 %  |
| L4BN                | TU42   | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1803                                    | ФЕНОЛСУЛЬФОКИСЛОТА ЖИДКАЯ   |
| L4BN                |  | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1804                                    | ФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН   |
| L4BN                | TU42   | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 1805                                    | КИСЛОТЫ ФОСФОРНОЙ РАСТВОР   |
| SGAN                |  | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 1806                                    | ФОСФОРА ПЕНТАХЛОРИД   |
| SGAN                |  | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 1807                                    | ФОСФОРА (V) ОКСИД   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 1808  | ФОСФОРА ТРИБРОМИД  | 8     | C1                    | II              | 8               |                   | 1 л                                     | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1809  | ФОСФОРА ТРИХЛОРИД  | 6.1   | TC3                   | I               | 6.1<br>+8       | 354               | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 1810  | ФОСФОРА ОКСИХЛОРИД   | 6.1   | TC3                   | I               | 6.1<br>+8       | 354               | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 1811  | КАЛИЯ ГИДРОДИФТОРИД ТВЕРДЫЙ  | 8     | CT2                   | II              | 8<br>+6.1       |                   | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1812  | КАЛИЯ ФТОРИД ТВЕРДЫЙ   | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             |                   | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 1813  | КАЛИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ  | 8     | C6                    | II              | 8               |                   | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1814  | КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР   | 8     | C5                    | II              | 8               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1814  | КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР   | 8     | C5                    | III             | 8               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1815  | ПРОПИОНИЛХЛОРИД  | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1  |  |
| 1816  | ПРОПИЛТРИХЛОРСИЛАН   | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         |                   | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7   |  |
| 1817  | ПИРОСУЛЬФУРИЛХЛОРИД  | 8     | C1                    | II              | 8               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2  |  |
| 1818  | КРЕМНИЯ ТЕТРАХЛОРИД  | 8     | C1                    | II              | 8               |                   | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7   |  |
| 1819  | НАТРИЯ АЛЮМИНАТА РАСТВОР   | 8     | C5                    | II              | 8               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1819  | НАТРИЯ АЛЮМИНАТА РАСТВОР   | 8     | C5                    | III             | 8               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1823  | НАТРИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ   | 8     | C6                    | II              | 8               |                   | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1824  | НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР  | 8     | C5                    | II              | 8               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1824  | НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР  | 8     | C5                    | III             | 8               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1825  | НАТРИЯ ОКСИД   | 8     | C6                    | II              | 8               |                   | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1826  | СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ, ОТРАБОТАННАЯ с содержанием азотной кислоты более 50 %   | 8     | CO1                   | I               | 8<br>+5.1       | 113               | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T10              | TP2  |  |
| 1826  | СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ ОТРАБОТАННАЯ с содержанием азотной кислоты не более 50 % | 8     | C1                    | II              | 8               | 113               | 1 л                                     | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2  |  |
| 1827  | ОЛОВА ТЕТРАХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ  | 8     | C1                    | II              | 8               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1828  | СЕРЫ ХЛОРИДЫ   | 8     | C1                    | I               | 8               |                   | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 1829  | СЕРЫ ТРИОКСИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 8     | C1                    | I               | 8               | 386<br>623<br>676 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP4<br>TP25<br>TP26                                    |  |
| 1830  | КИСЛОТА СЕРНАЯ, содержащая более 51 % кислоты                                      | 8     | C1                    | II              | 8               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2  |  |
| 1831  | КИСЛОТА СЕРНАЯ ДЫМЯЩАЯ   | 8     | CT1                   | I               | 8<br>+6.1       |                   | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 1832  | КИСЛОТА СЕРНАЯ ОТРАБОТАННАЯ  | 8     | C1                    | II              | 8               | 113               | 1 л                                     | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1808  | ФОСФОРА ТРИБРОМИД  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 668                               | 1809  | ФОСФОРА ТРИХЛОРИД  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | X668                              | 1810  | ФОСФОРА ОКСИХЛОРИД   |
| SGAN           |                              | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    |              | 86                                | 1811  | КАЛИЯ ГИДРОДИФТОРИД ТВЕРДЫЙ  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1812  | КАЛИЯ ФТОРИД ТВЕРДЫЙ   |
| SGAN           |                              | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 1813  | КАЛИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ  |
| L4BN           | TU42                         | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1814  | КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР   |
| L4BN           | TU42                         | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 1814  | КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР   |
| L4BH           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 338                               | 1815  | ПРОПИОНИЛХЛОРИД  |
| L4BN           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2           | X83                               | 1816  | ПРОПИЛТРИХЛОРСИЛАН   |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1817  | ПИРОСУЛЬФУРИЛХЛОРИД  |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1818  | КРЕМНИЯ ТЕТРАХЛОРИД  |
| L4BN           | TU42                         | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1819  | НАТРИЯ АЛЮМИНАТА РАСТВОР   |
| L4BN           | TU42                         | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 1819  | НАТРИЯ АЛЮМИНАТА РАСТВОР   |
| SGAN           |                              | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 1823  | НАТРИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ   |
| L4BN           | TU42                         | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1824  | НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР  |
| L4BN           | TU42                         | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 1824  | НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР  |
| SGAN           |                              | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 1825  | НАТРИЯ ОКСИД   |
| L10BH          |                              | AT   | 1<br>(E)  |                                    |                           | CV24                            | S14          | 885                               | 1826  | СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ, ОТРАБОТАННАЯ с содержанием азотной кислоты более 50 %   |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1826  | СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ ОТРАБОТАННАЯ с содержанием азотной кислоты не более 50 % |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1827  | ОЛОВА ТЕТРАХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ  |
| L10BH          |                              | AT   | 1<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S20          | X88                               | 1828  | СЕРЫ ХЛОРИДЫ   |
| L10BH          | TU32<br>TE13<br>TT5<br>TM3   | AT   | 1<br>(E)  | V8                                 |                           |                                 | S4<br>S20    | X88                               | 1829  | СЕРЫ ТРИОКСИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  |
| L4BN           | TU42                         | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1830  | КИСЛОТА СЕРНАЯ, содержащая более 51 % кислоты                                      |
| L10BH          |                              | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S14          | X886                              | 1831  | КИСЛОТА СЕРНАЯ ДЫМЯЩАЯ   |
| L4BN           | TU42                         | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1832  | КИСЛОТА СЕРНАЯ ОТРАБОТАННАЯ  |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки                                       | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|---|-----------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |   |                 |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3   | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)   | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 1833  | КИСЛОТА СЕРНИСТАЯ   | 8     | C1                    | II  | 8               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1834  | СУЛЬФУРИЛХЛОРИД   | 6.1   | TC3                   | I   | 6.1<br>+8       | 354               | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2   |  |
| 1835  | ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР  | 8     | C7                    | II  | 8               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1835  | ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР  | 8     | C7                    | III   | 8               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2   |  |
| 1836  | ТИОНИЛХЛОРИД  | 8     | C1                    | I   | 8               |                   | 0                                       | E0                          | P802                             |            | MP8<br>MP17     | T10              | TP2   |  |
| 1837  | ТИОФОСФОРИЛХЛОРИД   | 8     | C1                    | II  | 8               |                   | 1 л                                     | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1838  | ТИТАНА ТЕТРАХЛОРИД  | 6.1   | TC3                   | I   | 6.1<br>+8       | 354               | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2   |  |
| 1839  | КИСЛОТА ТРИХЛОРУКСУСНАЯ   | 8     | C4                    | II  | 8               |                   | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1840  | ЦИНКА ХЛОРИДА РАСТВОР   | 8     | C1                    | III   | 8               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1841  | АЦЕТАЛЬДЕГИДАММИАК  | 9     | M11                   | III   | 9               |                   | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3 B6      | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 1843  | АММОНИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛИЯТ ТВЕРДЫЙ   | 6.1   | T2                    | II  | 6.1             |                   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1845  | Углерода диоксид твердый (лед сухой)  | 9     | M11                   | НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ, за исключением 5.5.3 |                 |                   |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
| 1846  | УГЛЕРОДА ТЕТРАХЛОРИД  | 6.1   | T1                    | II  | 6.1             |                   | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1847  | КАЛИЯ СУЛЬФИДА КРИСТАЛЛОГИДРАТ, содержащий не менее 30 % кристаллизационной воды  | 8     | C6                    | II  | 8               | 523               | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1848  | КИСЛОТА ПРОПИОННАЯ с массовой долей кислоты не менее 10 % и менее 90 %            | 8     | C3                    | III   | 8               |                   | 5 L                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1849  | НАТРИЯ СУЛЬФИДА КРИСТАЛЛОГИДРАТ, содержащий не менее 30 % кристаллизационной воды | 8     | C6                    | II  | 8               | 523               | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1851  | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                                   | 6.1   | T1                    | II  | 6.1             | 221<br>601        | 100 мл                                  | E4                          | P001                             |            | MP15            |                  |   |  |
| 1851  | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                                   | 6.1   | T1                    | III   | 6.1             | 221<br>601        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>LP01<br>R001             |            | MP19            |                  |   |  |
| 1854  | БАРИЯ СПЛАВЫ ПИРОФОРНЫЕ   | 4.2   | S4                    | I   | 4.2             |                   | 0                                       | E0                          | P404                             |            | MP13            | T21              | TP7<br>TP33   |  |
| 1855  | КАЛЬЦИЙ ПИРОФОРНЫЙ или КАЛЬЦИЯ СПЛАВЫ ПИРОФОРНЫЕ                                  | 4.2   | S4                    | I   | 4.2             |                   | 0                                       | E0                          | P404                             |            | MP13            |                  |   |  |
| 1856  | Ветошь промасленная   | 4.2   | S2                    | НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ                       |                 |                   |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
| 1857  | Текстиля отходы влажные   | 4.2   | S2                    | НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ                       |                 |                   |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
| 1858  | ГЕКСАФТОРПРОПИЛЕН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 1216)                                    | 2     | 2A                    |   | 2.2             | 662               | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 1859  | КРЕМНИЯ ТЕТРАФТОРИД   | 2     | 2TC                   |   | 2.3<br>+8       |                   | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 1860  | ВИНИЛФТОРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 2     | 2F                    |   | 2.1             | 386<br>662<br>676 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |

| Цистерна ДОПОГ  |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|---|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны  | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3   | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)  | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| L4BN  |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1833  | КИСЛОТА СЕРНИСТАЯ   |
| L10CH   | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | X668                              | 1834  | СУЛЬФУРИЛХЛОРИД   |
| L4BN  |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1835  | ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР  |
| L4BN  |                              | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 1835  | ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР  |
| L10BH   |                              | AT   | 1<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S20          | X88                               | 1836  | ТИОНИЛХЛОРИД  |
| L4BN  |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 1837  | ТИОФОСФОРИЛХЛОРИД   |
| L10CH   | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | X668                              | 1838  | ТИТАНА ТЕТРАХЛОРИД  |
| SGAN<br>L4BN  |                              | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 1839  | КИСЛОТА ТРИХЛОРУКСУСНАЯ   |
| L4BN  | TU42                         | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 1840  | ЦИНКА ХЛОРИДА РАСТВОР   |
| SGAV  |                              | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 90                                | 1841  | АЦЕТАЛЬДЕГИДАММИАК  |
| SGAH  | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1843  | АММОНИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ ТВЕРДЫЙ  |
| НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ, за исключением 5.5.3 |                              |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 1845  | Углерода диоксид твердый (лед сухой)  |
| L4BH  | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1846  | УГЛЕРОДА ТЕТРАХЛОРИД  |
| SGAN<br>L4BN  |                              | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 1847  | КАЛИЯ СУЛЬФИДА КРИСТАЛЛОГИДРАТ, содержащий не менее 30 % кристаллизационной воды  |
| L4BN  |                              | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 1848  | КИСЛОТА ПРОПИОНВАЯ с массовой долей кислоты не менее 10 % и менее 90 %            |
| SGAN<br>L4BN  |                              | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 1849  | НАТРИЯ СУЛЬФИДА КРИСТАЛЛОГИДРАТ, содержащий не менее 30 % кристаллизационной воды |
| L4BH  | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1851  | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                                   |
| L4BH  | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1851  | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                                   |
|   |                              | AT   | 0<br>(B/E)  | V1                                 |                           |                                 | S20          | 43                                | 1854  | БАРИЯ СПЛАВЫ ПИРОФОРНЫЕ   |
|   |                              |  | 0<br>(E)  | V1                                 |                           |                                 | S20          |                                   | 1855  | КАЛЬЦИЙ ПИРОФОРНЫЙ или КАЛЬЦИЯ СПЛАВЫ ПИРОФОРНЫЕ                                  |
| НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ                       |                              |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 1856  | Ветошь промасленная   |
| НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ                       |                              |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 1857  | Текстиля отходы влажные   |
| PxBN(M)   | TA4<br>TT9                   | AT   | 3<br>(C/E)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 1858  | ГЕКСАФТОРПРОПИЛЕН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 1216)                                    |
| PxBH(M)   | TA4<br>TT9                   | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 268                               | 1859  | КРЕМНИЯ ТЕТРАФТОРИД   |
| PxBN(M)   | TA4<br>TT9                   | FL   | 2<br>(B/D)  | V8                                 |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S4<br>S20 | 239                               | 1860  | ВИНИЛФТОРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 1862  | ЭТИЛКРОТОНАТ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP2  |  |
| 1863  | ТОПЛИВО АВИАЦИОННОЕ ДЛЯ ТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ   | 3     | F1                    | I               | 3               | 664             | 500 мл                                  | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP1<br>TP8<br>TP28                                     |  |
| 1863  | ТОПЛИВО АВИАЦИОННОЕ ДЛЯ ТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  | 3     | F1                    | II              | 3               | 640C<br>664     | 1 л                                     | E2                          | P001                             |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP8   |  |
| 1863  | ТОПЛИВО АВИАЦИОННОЕ ДЛЯ ТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)   | 3     | F1                    | II              | 3               | 640D<br>664     | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP8   |  |
| 1863  | ТОПЛИВО АВИАЦИОННОЕ ДЛЯ ТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ   | 3     | F1                    | III             | 3               | 664             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1865  | Н-ПРОПИЛНИТРАТ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            | B7         | MP19            |                  |  |  |
| 1866  | СМОЛЫ РАСТВОР легковоспламеняющийся  | 3     | F1                    | I               | 3               |                 | 500 мл                                  | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP1<br>TP8<br>TP28                                     |  |
| 1866  | СМОЛЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ (давление паров при 50 °C более 110 кПа)   | 3     | F1                    | II              | 3               | 640C            | 5 л                                     | E2                          | P001                             | PP1        | MP19            | T4               | TP1<br>TP8   |  |
| 1866  | СМОЛЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  | 3     | F1                    | II              | 3               | 640D            | 5 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            | PP1        | MP19            | T4               | TP1<br>TP8   |  |
| 1866  | СМОЛЫ РАСТВОР легковоспламеняющийся  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    | PP1        | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1866  | СМОЛЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ (имеющий температуру вспышки ниже 23 °C и взрыв согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)    | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>R001                     | PP1        | MP19            |                  |  |  |
| 1866  | СМОЛЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ (имеющий температуру вспышки ниже 23 °C и взрыв согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            | PP1<br>BB4 | MP19            |                  |  |  |
| 1868  | ДЕКАБОРАН  | 4.1   | FT2                   | II              | 4.1<br>+6.1     |                 | 1 кг                                    | E0                          | P002<br>IBC06                    |            | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1869  | МАГНИЙ или МАГНИЯ СПЛАВЫ, содержащие более 50 % магния (гранулы, стружки или ленты)  | 4.1   | F3                    | III             | 4.1             | 59              | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP11            | T1               | TP33   |  |
| 1870  | КАЛИЯ БОРГИДРИД  | 4.3   | W2                    | I               | 4.3             |                 | 0                                       | E0                          | P403                             |            | MP2             |                  |  |  |
| 1871  | ТИТАНА ГИДРИД  | 4.1   | F3                    | II              | 4.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P410<br>IBC04                    | PP40       | MP11            | T3               | TP33   |  |
| 1872  | СВИНЦА ДИОКСИД   | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP2             | T1               | TP33   |  |
| 1873  | КИСЛОТА ХЛОРНАЯ с массовой долей кислоты более 50 %, но не более 72 %  | 5.1   | OC1                   | I               | 5.1<br>+8       | 60              | 0                                       | E0                          | P502                             | PP28       | MP3             | T10              | TP1  |  |
| 1884  | БАРИЯ ОКСИД  | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 1885  | БЕНЗИДИН   | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1862  | ЭТИЛКРОТОНАТ   |
| L4BN           |                 | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1863  | ТОПЛИВО АВИАЦИОННОЕ ДЛЯ ТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ   |
| L1,5BN         |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1863  | ТОПЛИВО АВИАЦИОННОЕ ДЛЯ ТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1863  | ТОПЛИВО АВИАЦИОННОЕ ДЛЯ ТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)   |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1863  | ТОПЛИВО АВИАЦИОННОЕ ДЛЯ ТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       |                                   | 1865  | Н-ПРОПИЛНИТРАТ   |
| L4BN           |                 | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1866  | СМОЛЫ РАСТВОР легковоспламеняющейся  |
| L1,5BN         |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1866  | СМОЛЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ (давление паров при 50 °C более 110 кПа)   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1866  | СМОЛЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1866  | СМОЛЫ РАСТВОР легковоспламеняющейся  |
|                |                 |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1866  | СМОЛЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ (имеющий температуру вспышки ниже 23 °C и взрыв согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)    |
|                |                 |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1866  | СМОЛЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ (имеющий температуру вспышки ниже 23 °C и взрыв согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) |
| SGAN           |                 | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           | CV28                            |              | 46                                | 1868  | ДЕКАБОРАН  |
| SGAV           |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 1869  | МАГНИЙ или МАГНИЯ СПЛАВЫ, содержащие более 50 % магния (гранулы, стружки или ленты)  |
|                |                 |  | 1<br>(E)  | V1                                 |                           | CV23                            | S20          |                                   | 1870  | КАЛИЯ БОРГИДРИД  |
| SGAN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 40                                | 1871  | ТИТАНА ГИДРИД  |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1<br>VC2<br>AP6<br>AP7  | CV24                            |              | 50                                | 1872  | СВИНЦА ДИОКСИД   |
| L4DN(+)        | TU3<br>TU28     | AT   | 1<br>(B/E)  |                                    |                           | CV24                            | S20          | 558                               | 1873  | КИСЛОТА ХЛОРНАЯ с массовой долей кислоты более 50 %, но не более 72 %  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19    | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1884  | БАРИЯ ОКСИД  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19    | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1885  | БЕНЗИДИН   |

| № ООН | Наименование и написание                                  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 1886  | БЕНЗИЛИДЕНХЛОРИД  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1887  | БРОМХЛОРМЕТАН   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1888  | ХЛОРОФОРМ   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2   |  |
| 1889  | ЦИАН БРОМИСТЫЙ  | 6.1   | TC2                   | I               | 6.1<br>+8       |                 | 0                                       | E0                          | P002                             |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 1891  | ЭТИЛБРОМИД  | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1       |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    | B8         | MP19            | T7               | TP2   |  |
| 1892  | ЭТИЛДИХЛОРАРСИН   | 6.1   | T3                    | I               | 6.1             | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2   |  |
| 1894  | ФЕНИЛРУТИ ГИДРОКСИД                                       | 6.1   | T3                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1895  | ФЕНИЛРУТИ НИТРАТ  | 6.1   | T3                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 1897  | ТЕТРАХЛОРЕТИЛЕН   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1898  | АЦЕТИЛЙОДИД   | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 1902  | КИСЛОТА ДИЗООКТИЛФОСФОРНАЯ                                | 8     | C3                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 1903  | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.             | 8     | C9                    | I               | 8               | 274             | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     |                  |   |  |
| 1903  | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.             | 8     | C9                    | II              | 8               | 274             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            |                  |   |  |
| 1903  | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.             | 8     | C9                    | III             | 8               | 274             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            |                  |   |  |
| 1905  | КИСЛОТА СЕЛЕНОВАЯ   | 8     | C2                    | I               | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 1906  | КИСЛОТА СЕРНАЯ, РЕГЕНЕРИРОВАННАЯ ИЗ КИСЛОГО ГУДРОНА       | 8     | C1                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2<br>TP28   |  |
| 1907  | ИЗВЕСТЬ НАТРОННАЯ, содержащая более 4 % натрия гидроксида | 8     | C6                    | III             | 8               | 62              | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 1908  | ХЛОРИТА РАСТВОР   | 8     | C9                    | II              | 8               | 521             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2<br>TP24   |  |
| 1908  | ХЛОРИТА РАСТВОР   | 8     | C9                    | III             | 8               | 521             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP2<br>TP24   |  |
| 1910  | Кальция оксид   | 8     | C6                    |                 |                 |                 |   |                             | НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ  |            |                 |                  |   |  |
| 1911  | ДИБОРАН   | 2     | 2TF                   |                 | 2.3<br>+2.1     |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             |                  |   |  |
| 1912  | МЕТИЛХРОРИДА И МЕТИЛЕНХЛОРИДА СМЕСЬ                       | 2     | 2F                    |                 | 2.1             | 228<br>662      | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 1913  | НЕОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ                                   | 2     | 3A                    |                 | 2.2             | 593             | 120 мл                                  | E1                          | P203                             |            | MP9             | T75              | TP5   |  |

| Цистерна ДОПОГ                  |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание                                   |
|---------------------------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны                    | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3                             | 4.3.5, 6.8.4                 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)                            | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| L4BH                            | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1886  | БЕНЗИЛИДЕНХЛОРИД  |
| L4BH                            | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1887  | БРОМХЛОРМЕТАН   |
| L4BH                            | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1888  | ХЛОРОФОРМ   |
| S10AH<br>L10CH                  | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 668                               | 1889  | ЦИАН БРОМИСТЫЙ  |
| L4BH                            | TU15                         | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S19       | 336                               | 1891  | ЭТИЛБРОМИД  |
| L10CH                           | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 1892  | ЭТИЛДИХЛОРАРСИН   |
| SGAH                            | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1894  | ФЕНИЛРТУТИ ГИДРОКСИД                                      |
| SGAH                            | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1895  | ФЕНИЛРТУТИ НИТРАТ   |
| L4BH                            | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1897  | ТЕТРАХЛОРЭТИЛЕН   |
| L4BN                            |                              | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1898  | АЦЕТИЛЙОДИД   |
| L4BN                            |                              | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 1902  | КИСЛОТА ДИЗООКТИЛФОСФОРНАЯ                                |
| L10BH                           |                              | AT   | 1 (E)   |                                    |                           |                                 | S20          | 88                                | 1903  | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.             |
| L4BN                            |                              | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1903  | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.             |
| L4BN                            |                              | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 1903  | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.             |
| S10AN                           |                              | AT   | 1 (E)   | V10                                |                           |                                 | S20          | 88                                | 1905  | КИСЛОТА СЕЛЕНОВАЯ   |
| L4BN                            | TU42                         | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1906  | КИСЛОТА СЕРНАЯ, РЕГЕНЕРИРОВАННАЯ ИЗ КИСЛОГО ГУДРОНА       |
| SGAV                            |                              | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               |                                 |              | 80                                | 1907  | ИЗВЕСТЬ НАТРОННАЯ, содержащая более 4 % натрия гидроксида |
| L4BV(+)                         | TE11                         | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1908  | ХЛОРИТА РАСТВОР   |
| L4BV(+)                         | TE11                         | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 1908  | ХЛОРИТА РАСТВОР   |
| НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ |                              |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 1910  | Кальция оксид   |
|                                 |                              |  | 1 (D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S14       |                                   | 1911  | ДИБОРАН   |
| PxBN(M)                         | TA4<br>TT9                   | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 1912  | МЕТИЛХРОРИДА И МЕТИЛЕНХЛОРИДА СМЕСЬ                       |
| RxBN                            | TU19<br>TA4<br>TT9           | AT   | 3 (C/E)   | V5                                 |                           | CV9<br>CV11<br>CV36             | S20          | 22                                | 1913  | НЕОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ                                   |

| № ООН | Наименование и написание                | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2                                   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)                                     | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 1914  | БУТИЛПРОПИОНАТЫ                         | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1915  | ЦИКЛОГЕКСАНОН                           | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1916  | ЭФИР 2,2-ДИХЛОРИДИТИЛОВЫЙ               | 6.1   | TF1                   | II              | 6.1<br>+3       |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1917  | ЭТИЛАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ           | 3     | F1                    | II              | 3               | 386<br>676      | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1918  | ИЗОПРОПИЛБЕНЗОЛ                         | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1919  | МЕТИЛАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ          | 3     | F1                    | II              | 3               | 386<br>676      | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 1920  | НОНАНЫ                                  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 1921  | ПРОПИЛЕНИМИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ          | 3     | FT1                   | I               | 3<br>+6.1       | 386<br>676      | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP2             | T14              | TP2  |  |
| 1922  | ПИРРОЛИДИН                              | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1  |  |
| 1923  | КАЛЬЦИЯ ДИТИОНИТ (КАЛЬЦИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ) | 4.2   | S4                    | II              | 4.2             |                 | 0                                       | E2                          | P410<br>IBC06                    |            | MP14            | T3               | TP33   |  |
| 1928  | МЕТИЛМАГНИЙБРОМИД В ЭТИЛОВОМ ЭФИРЕ      | 4.3   | WF1                   | I               | 4.3<br>+3       |                 | 0                                       | E0                          | P402                             | RR8        | MP2             |                  |  |  |
| 1929  | КАЛИЯ ДИТИОНИТ (КАЛИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ)     | 4.2   | S4                    | II              | 4.2             |                 | 0                                       | E2                          | P410<br>IBC06                    |            | MP14            | T3               | TP33   |  |
| 1931  | ЦИНКА ДИТИОНИТ (ЦИНКА ГИДРОСУЛЬФИТ)     | 9     | M11                   | III             | 9               |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 1932  | ЦИРКОНИЯ ОТХОДЫ                         | 4.2   | S4                    | III             | 4.2             | 524<br>592      | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP14            | T1               | TP33   |  |
| 1935  | ЦИАНИДА РАСТВОР, Н.У.К.                 | 6.1   | T4                    | I               | 6.1             | 274<br>525      | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 1935  | ЦИАНИДА РАСТВОР, Н.У.К.                 | 6.1   | T4                    | II              | 6.1             | 274<br>525      | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 1935  | ЦИАНИДА РАСТВОР, Н.У.К.                 | 6.1   | T4                    | III             | 6.1             | 274<br>525      | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 1938  | КИСЛОТЫ БРОМУКСУСНОЙ РАСТВОР            | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1938  | КИСЛОТЫ БРОМУКСУСНОЙ РАСТВОР            | 8     | C3                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2  |  |
| 1939  | ФОСФОРА ОКСИБРОМИД                      | 8     | C2                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E0                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 1940  | КИСЛОТА ТИОГЛИКОЛЕВАЯ                   | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 1941  | ДИБРОМДИФТОРМЕТАН                       | 9     | M11                   | III             | 9               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>LP01<br>R001             |            | MP15            | T11              | TP2  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                                    | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание                 |
|----------------|------------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения                    |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4                    | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2                                   |
| (12)           | (13)                               | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)                                     |
| LGBF           |                                    | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1914  | БУТИЛПРОПИОНАТЫ                         |
| LGBF           |                                    | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1915  | ЦИКЛОГЕКСАНОН                           |
| L4BH           | TU15<br>TE19                       | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 1916  | ЭФИР 2,2-ДИХЛОРИДИСТИЛОВЫЙ              |
| LGBF           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  | V8                                 |                           |                                 | S2 S4<br>S20 | 339                               | 1917  | ЭТИЛАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ           |
| LGBF           |                                    | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1918  | ИЗОПРОПИЛБЕНЗОЛ                         |
| LGBF           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  | V8                                 |                           |                                 | S2 S4<br>S20 | 339                               | 1919  | МЕТИЛАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ          |
| LGBF           |                                    | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1920  | НОНАНЫ                                  |
| L15CH          | TU14<br>TU15<br>TE21               | FL   | 1<br>(C/E)  | V8                                 |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S4<br>S22 | 336                               | 1921  | ПРОПИЛЕНИМИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ          |
| L4BH           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 338                               | 1922  | ПИРРОЛИДИН                              |
| SGAN           |                                    | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 1923  | КАЛЬЦИЯ ДИТИОНИТ (КАЛЬЦИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ) |
| L10DH          | TU4<br>TU14<br>TU22<br>TE21<br>TM2 | FL   | 0<br>(B/E)  | V1                                 |                           | CV23                            | S2 S20       | X323                              | 1928  | МЕТИЛМАГНИЙБРОМИД В ЭТИЛОВОМ ЭФИРЕ      |
| SGAN           |                                    | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 1929  | КАЛИЯ ДИТИОНИТ (КАЛИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ)     |
| SGAV           |                                    | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 90                                | 1931  | ЦИНКА ДИТИОНИТ (ЦИНКА ГИДРОСУЛЬФИТ)     |
| SGAN           |                                    | AT   | 3<br>(E)  | V1                                 | VC1 VC2<br>API            |                                 |              | 40                                | 1932  | ЦИРКОНИЯ ОТХОДЫ                         |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21       | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 1935  | ЦИАНИДА РАСТВОР, Н.У.К.                 |
| L4BH           | TU15<br>TE19                       | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 1935  | ЦИАНИДА РАСТВОР, Н.У.К.                 |
| L4BH           | TU15<br>TE19                       | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 1935  | ЦИАНИДА РАСТВОР, Н.У.К.                 |
| L4BN           |                                    | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1938  | КИСЛОТЫ БРОМУКСУСНОЙ РАСТВОР            |
| L4BN           |                                    | AT   | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1938  | КИСЛОТЫ БРОМУКСУСНОЙ РАСТВОР            |
| SGAN           |                                    | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 1939  | ФОСФОРА ОКСИБРОМИД                      |
| L4BN           |                                    | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 1940  | КИСЛОТА ТИОГЛИКОЛЕВАЯ                   |
| L4BN           |                                    | AT   | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 90                                | 1941  | ДИБРОМДИФТОРМЕТАН                       |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности           | Спец. положения          | Ограниченные и освобожденные количества |         |                               | Тара                   |                             |                                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |                 |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|---|---------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|-----------------|
|       |   |       |                       |                 |                           |                          |   |         |                               | Инструкции по упаковке | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции  | Спец. положения |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2                     | 3.3                      | 3.4                                     | 3.5.1.2 | 4.1.4                         | 4.1.4                  | 4.1.10                      | 4.2.5.2<br>7.3.2                 | 4.2.5.3   |                 |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)                       | (6)                      | (7a)                                    | (7b)    | (8)                           | (9a)                   | (9b)                        | (10)                             | (11)  |                 |
| 1942  | АММОНИЯ НИТРАТ, содержащий не более 0,2 % горючих веществ (включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду), исключая примеси любого другого вещества | 5.1   | O2                    | III             | 5.1                       | 306<br>611               | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                     | MP10                        | T1<br>BK1 BK2<br>BK3             | TP33  |                 |
| 1944  | СПИЧКИ БЕЗОПАСНЫЕ (книжечка, картонка, коробок)   | 4.1   | F1                    | III             | 4.1                       | 293                      | 5 кг                                    | E1      | P407<br>R001                  |                        | MP11                        |                                  |   |                 |
| 1945  | СПИЧКИ ВОСКОВЫЕ   | 4.1   | F1                    | III             | 4.1                       | 293                      | 5 кг                                    | E1      | P407<br>R001                  |                        | MP11                        |                                  |   |                 |
| 1950  | АЭРОЗОЛИ, удушающие   | 2     | 5A                    |                 | 2.2                       | 190<br>327<br>344<br>625 | 1 л                                     | E0      | P207<br>LP200                 | PP87<br>RR6<br>L2      | MP9                         |                                  |   |                 |
| 1950  | АЭРОЗОЛИ, коррозионные  | 2     | 5C                    |                 | 2.2<br>+8                 | 190<br>327<br>344<br>625 | 1 л                                     | E0      | P207<br>LP200                 | PP87<br>RR6<br>L2      | MP9                         |                                  |   |                 |
| 1950  | АЭРОЗОЛИ, коррозионные, окисляющие  | 2     | 5CO                   |                 | 2.2<br>+5.1<br>+8         | 190<br>327<br>344<br>625 | 1 л                                     | E0      | P207<br>LP200                 | PP87<br>RR6<br>L2      | MP9                         |                                  |   |                 |
| 1950  | АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся   | 2     | 5F                    |                 | 2.1                       | 190<br>327<br>344<br>625 | 1 л                                     | E0      | P207<br>LP200                 | PP87<br>RR6<br>L2      | MP9                         |                                  |   |                 |
| 1950  | АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся, коррозионные   | 2     | 5FC                   |                 | 2.1<br>+8                 | 190<br>327<br>344<br>625 | 1 л                                     | E0      | P207<br>LP200                 | PP87<br>RR6<br>L2      | MP9                         |                                  |   |                 |
| 1950  | АЭРОЗОЛИ, окисляющие  | 2     | 5O                    |                 | 2.2<br>+5.1               | 190<br>327<br>344<br>625 | 1 л                                     | E0      | P207<br>LP200                 | PP87<br>RR6<br>L2      | MP9                         |                                  |   |                 |
| 1950  | АЭРОЗОЛИ, токсичные   | 2     | 5T                    |                 | 2.2<br>+6.1               | 190<br>327<br>344<br>625 | 120 мл                                  | E0      | P207<br>LP200                 | PP87<br>RR6<br>L2      | MP9                         |                                  |   |                 |
| 1950  | АЭРОЗОЛИ, токсичные, коррозионные   | 2     | 5TC                   |                 | 2.2<br>+6.1<br>+8         | 190<br>327<br>344<br>625 | 120 мл                                  | E0      | P207<br>LP200                 | PP87<br>RR6<br>L2      | MP9                         |                                  |   |                 |
| 1950  | АЭРОЗОЛИ, токсичные, легковоспламеняющиеся  | 2     | 5TF                   |                 | 2.1<br>+6.1               | 190<br>327<br>344<br>625 | 120 мл                                  | E0      | P207<br>LP200                 | PP87<br>RR6<br>L2      | MP9                         |                                  |   |                 |
| 1950  | АЭРОЗОЛИ, токсичные, легковоспламеняющиеся, коррозионные  | 2     | 5TFC                  |                 | 2.1<br>+6.1<br>+8         | 190<br>327<br>344<br>625 | 120 мл                                  | E0      | P207<br>LP200                 | PP87<br>RR6<br>L2      | MP9                         |                                  |   |                 |
| 1950  | АЭРОЗОЛИ, токсичные, окисляющие   | 2     | 5TO                   |                 | 2.2<br>+5.1<br>+6.1       | 190<br>327<br>344<br>625 | 120 мл                                  | E0      | P207<br>LP200                 | PP87<br>RR6<br>L2      | MP9                         |                                  |   |                 |
| 1950  | АЭРОЗОЛИ, токсичные окисляющие, коррозионные  | 2     | 5TOC                  |                 | 2.2<br>+5.1<br>+6.1<br>+8 | 190<br>327<br>344<br>625 | 120 мл                                  | E0      | P207<br>LP200                 | PP87<br>RR6<br>L2      | MP9                         |                                  |   |                 |
| 1951  | АРГОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  | 2     | 3A                    |                 | 2.2                       | 593                      | 120 мл                                  | E1      | P203                          |                        | MP9                         | T75                              | TP5   |                 |
| 1952  | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ, содержащая не более 9 % этилена оксида  | 2     | 2A                    |                 | 2.2                       | 392<br>662               | 120 мл                                  | E1      | P200                          |                        | MP9                         | (M)                              |   |                 |
| 1953  | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, н.у.к.   | 2     | 1TF                   |                 | 2.3<br>+2.1               | 274                      | 0                                       | E0      | P200                          |                        | MP9                         | (M)                              |   |                 |
| 1954  | ГАЗ СЖАТЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, н.у.к.   | 2     | 1F                    |                 | 2.1                       | 274<br>392<br>662        | 0                                       | E0      | P200                          |                        | MP9                         | (M)                              |   |                 |

| Цистерна ДОПОГ |                    | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|--------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения    |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4    | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)               | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| SGAV           | TU3                | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP6 AP7        | CV24                            | S23          | 50                                | 1942  | АММОНИЯ НИТРАТ, содержащий не более 0,2 % горючих веществ (включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду), исключая примеси любого другого вещества |
|                |                    |  | 4<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              |                                   | 1944  | СПИЧКИ БЕЗОПАСНЫЕ (книжечка, картонка, коробок)   |
|                |                    |  | 4<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              |                                   | 1945  | СПИЧКИ ВОСКОВЫЕ   |
|                |                    |  | 3<br>(E)  | V14                                |                           | CV9<br>CV12                     |              |                                   | 1950  | АЭРОЗОЛИ, удушающие   |
|                |                    |  | 1<br>(E)  | V14                                |                           | CV9<br>CV12                     |              |                                   | 1950  | АЭРОЗОЛИ, коррозионные  |
|                |                    |  | 1<br>(E)  | V14                                |                           | CV9<br>CV12                     |              |                                   | 1950  | АЭРОЗОЛИ, коррозионные, окисляющие  |
|                |                    |  | 2<br>(D)  | V14                                |                           | CV9<br>CV12                     | S2           |                                   | 1950  | АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся   |
|                |                    |  | 1<br>(D)  | V14                                |                           | CV9<br>CV12                     | S2           |                                   | 1950  | АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся, коррозионные   |
|                |                    |  | 3<br>(E)  | V14                                |                           | CV9<br>CV12                     |              |                                   | 1950  | АЭРОЗОЛИ, окисляющие  |
|                |                    |  | 1<br>(D)  | V14                                |                           | CV9<br>CV12<br>CV28             |              |                                   | 1950  | АЭРОЗОЛИ, токсичные   |
|                |                    |  | 1<br>(D)  | V14                                |                           | CV9<br>CV12<br>CV28             |              |                                   | 1950  | АЭРОЗОЛИ, токсичные, коррозионные   |
|                |                    |  | 1<br>(D)  | V14                                |                           | CV9<br>CV12<br>CV28             | S2           |                                   | 1950  | АЭРОЗОЛИ, токсичные, легковоспламеняющиеся  |
|                |                    |  | 1<br>(D)  | V14                                |                           | CV9<br>CV12<br>CV28             | S2           |                                   | 1950  | АЭРОЗОЛИ, токсичные, легковоспламеняющиеся, коррозионные  |
|                |                    |  | 1<br>(D)  | V14                                |                           | CV9<br>CV12<br>CV28             |              |                                   | 1950  | АЭРОЗОЛИ, токсичные, окисляющие   |
|                |                    |  | 1<br>(D)  | V14                                |                           | CV9<br>CV12<br>CV28             |              |                                   | 1950  | АЭРОЗОЛИ, токсичные, окисляющие, коррозионные   |
| RxBN           | TU19<br>TA4<br>TT9 | AT   | 3<br>(C/E)  | V5                                 |                           | CV9<br>CV11<br>CV36             | S20          | 22                                | 1951  | АРГОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9         | AT   | 3<br>(C/E)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 1952  | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ, содержащая не более 9 % этилена оксида  |
| CxBH(M)        | TU6<br>TA4<br>TT9  | FL   | 1<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S14       | 263                               | 1953  | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, н.у.к.   |
| CxBN(M)        | TA4<br>TT9         | FL   | 2<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 1954  | ГАЗ СЖАТЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, н.у.к.   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения                        | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|--|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |  | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3                                    | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)                                    | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 1955  | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  | 2     | 1T                    |                 | 2.3             | 274                                    | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 1956  | ГАЗ СЖАТЫЙ, Н.У.К.  | 2     | 1A                    |                 | 2.2             | 274<br>378<br>392<br>655<br>662        | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 1957  | ДЕЙТЕРИЙ СЖАТЫЙ   | 2     | 1F                    |                 | 2.1             | 662                                    | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 1958  | 1,2-ДИХЛОР-1,1,2,2-ТЕТРАФРОТЭАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 114)   | 2     | 2A                    |                 | 2.2             | 662                                    | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 1959  | 1,1-ДИФТОРЭТИЛЕН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 1132a)  | 2     | 2F                    |                 | 2.1             | 662                                    | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 1961  | ЭТАН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ   | 2     | 3F                    |                 | 2.1             |  | 0                                       | E0                          | P203                             |            | MP9             | T75              | TP5  |  |
| 1962  | ЭТИЛЕН  | 2     | 2F                    |                 | 2.1             | 662                                    | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 1963  | ГЕЛИЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  | 2     | 3A                    |                 | 2.2             | 593                                    | 120 мл                                  | E1                          | P203                             |            | MP9             | T75              | TP5<br>TP34  |  |
| 1964  | ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ СЖАТАЯ, Н.У.К.   | 2     | 1F                    |                 | 2.1             | 274<br>662                             | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 1965  | ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ СЖИЖЕННАЯ, Н.У.К., такая как смеси A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B или C  | 2     | 2F                    |                 | 2.1             | 274<br>392<br>583<br>652<br>662<br>674 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 1966  | ВОДОРОД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  | 2     | 3F                    |                 | 2.1             |  | 0                                       | E0                          | P203                             |            | MP9             | T75              | TP5<br>TP34  |  |
| 1967  | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   | 2     | 2T                    |                 | 2.3             | 274                                    | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 1968  | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ, Н.У.К.   | 2     | 2A                    |                 | 2.2             | 274<br>662                             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 1969  | ИЗОБУТАН  | 2     | 2F                    |                 | 2.1             | 392<br>657<br>662<br>674               | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 1970  | КРИПТОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  | 2     | 3A                    |                 | 2.2             | 593                                    | 120 мл                                  | E1                          | P203                             |            | MP9             | T75              | TP5  |  |
| 1971  | МЕТАН СЖАТЫЙ или ГАЗ ПРИРОДНЫЙ СЖАТЫЙ с высоким содержанием метана  | 2     | 1F                    |                 | 2.1             | 392<br>662                             | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 1972  | МЕТАН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ или ГАЗ ПРИРОДНЫЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ с высоким содержанием метана  | 2     | 3F                    |                 | 2.1             | 392                                    | 0                                       | E0                          | P203                             |            | MP9             | T75              | TP5  |  |
| 1973  | ХЛОРИДИФОРМЕТАНА И ХЛОРПЕНТАФОРЭТАНА СМЕСЬ с постоянной температурой кипения, содержащая около 49 % хлордиформетана (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 502) | 2     | 2A                    |                 | 2.2             | 662                                    | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 1974  | ХЛОРИДИФОРБРОММЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 12B1)  | 2     | 2A                    |                 | 2.2             | 662                                    | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                            | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|----------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения            |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4            | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                       | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| CxBH(M)        | TU6<br>TA4<br>TT9          | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 26                                | 1955  | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  |
| CxBN(M)        | TA4<br>TT9                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 1956  | ГАЗ СЖАТЫЙ, Н.У.К.  |
| CxBN(M)        | TA4<br>TT9                 | FL   | 2<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 1957  | ДЕЙТЕРИЙ СЖАТЫЙ   |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9                 | AT   | 3<br>(C/E)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 1958  | 1,2-ДИХЛОР-1,1,2,2-ТЕТРАФРОТЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 114)  |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9                 | FL   | 2<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 239                               | 1959  | 1,1-ДИФТОРЭТИЛЕН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 1132а)  |
| RxBN           | TU18<br>TE26<br>TA4<br>TT9 | FL   | 2<br>(B/D)  | V5                                 |                           | CV9<br>CV11<br>CV36             | S2 S17       | 223                               | 1961  | ЭТАН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ   |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9                 | FL   | 2<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 1962  | ЭТИЛЕН  |
| RxBN           | TU19<br>TA4<br>TT9         | AT   | 3<br>(C/E)  | V5                                 |                           | CV9<br>CV11<br>CV36             | S20          | 22                                | 1963  | ГЕЛИЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  |
| CxBN(M)        | TA4<br>TT9                 | FL   | 2<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 1964  | ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ СЖАТАЯ, Н.У.К.   |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9<br>TT11         | FL   | 2<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 1965  | ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ СЖИЖЕННАЯ, Н.У.К., такая как смеси A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, В или С  |
| RxBN           | TU18<br>TE26<br>TA4<br>TT9 | FL   | 2<br>(B/D)  | V5                                 |                           | CV9<br>CV11<br>CV36             | S2 S17       | 223                               | 1966  | ВОДОРОД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  |
| PxBH(M)        | TU6<br>TA4<br>TT9          | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 26                                | 1967  | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9                 | AT   | 3<br>(C/E)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 1968  | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ, Н.У.К.   |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9<br>TT11         | FL   | 2<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 1969  | ИЗОБУТАН  |
| RxBN           | TU19<br>TA4<br>TT9         | AT   | 3<br>(C/E)  | V5                                 |                           | CV9<br>CV11<br>CV36             | S20          | 22                                | 1970  | КРИПТОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  |
| CxBN(M)        | TA4<br>TT9                 | FL   | 2<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 1971  | МЕТАН СЖАТЫЙ или ГАЗ ПРИРОДНЫЙ СЖАТЫЙ с высоким содержанием метана  |
| RxBN           | TU18<br>TE26<br>TA4<br>TT9 | FL   | 2<br>(B/D)  | V5                                 |                           | CV9<br>CV11<br>CV36             | S2 S17       | 223                               | 1972  | МЕТАН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ или ГАЗ ПРИРОДНЫЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ с высоким содержанием метана  |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9                 | AT   | 3<br>(C/E)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 1973  | ХЛОРИДИФОРМЕТАНА И ХЛОРИПЕНТАФТОРЭТАНА СМЕСЬ с постоянной температурой кипения, содержащая около 49 % хлоридформетана (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 502) |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9                 | AT   | 3<br>(C/E)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 1974  | ХЛОРИДИФОРБРОММЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 12B1)  |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности   | Спец. положения                 | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                   |                                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2             | 3.3                             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)               | (6)                             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 1975  | АЗОТА ОКСИДА И ДИАЗОТА ТЕТРАОКСИДА СМЕСЬ (АЗОТА ОКСИДА И АЗОТА ДИОКСИДА СМЕСЬ) | 2     | 2ТОС                  |                 | 2.3<br>+5.1<br>+8 |                                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             |                  |   |  |
| 1976  | ОКТАФОРЦИКЛОБУТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ RC 318)                                 | 2     | 2A                    |                 | 2.2               | 662                             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 1977  | АЗОТ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  | 2     | 3A                    |                 | 2.2               | 345<br>346<br>593               | 120 мл                                  | E1                          | P203                             |            | MP9             | T75              | TP5   |  |
| 1978  | ПРОПАН   | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 392<br>652<br>657<br>662<br>674 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 1982  | ТЕТРАФОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 14)                                       | 2     | 2A                    |                 | 2.2               | 662                             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 1983  | 1-ХЛОР-2,2,2-ТРИФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 133a)                          | 2     | 2A                    |                 | 2.2               | 662                             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 1984  | ТРИФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 23)  | 2     | 2A                    |                 | 2.2               | 662                             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 1986  | СПИРТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                                 | 3     | FT1                   | I               | 3<br>+6.1         | 274                             | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 1986  | СПИРТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                                 | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1         | 274                             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 1986  | СПИРТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                                 | 3     | FT1                   | III             | 3<br>+6.1         | 274                             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28   |  |
| 1987  | СПИРТЫ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C более 110 кПа)                        | 3     | F1                    | II              | 3                 | 274<br>601<br>640C              | 1 л                                     | E2                          | P001                             |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP8<br>TP28                                  |  |
| 1987  | СПИРТЫ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)                     | 3     | F1                    | II              | 3                 | 274<br>601<br>640D              | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP8<br>TP28                                  |  |
| 1987  | СПИРТЫ, Н.У.К.   | 3     | F1                    | III             | 3                 | 274<br>601                      | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP29   |  |
| 1988  | АЛЬДЕГИДЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                              | 3     | FT1                   | I               | 3<br>+6.1         | 274                             | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 1988  | АЛЬДЕГИДЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                              | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1         | 274                             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 1988  | АЛЬДЕГИДЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                              | 3     | FT1                   | III             | 3<br>+6.1         | 274                             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28   |  |
| 1989  | АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К.  | 3     | F1                    | I               | 3                 | 274                             | 0                                       | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP1<br>TP27   |  |
| 1989  | АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C более 110 кПа)                     | 3     | F1                    | II              | 3                 | 274<br>640C                     | 1 л                                     | E2                          | P001                             |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP8<br>TP28                                  |  |
| 1989  | АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)                  | 3     | F1                    | II              | 3                 | 274<br>640D                     | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP8<br>TP28                                  |  |
| 1989  | АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К.  | 3     | F1                    | III             | 3                 | 274                             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP29   |  |
| 1990  | БЕНЗАЛЬДЕГИД   | 9     | M11                   | III             | 9                 |                                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP15            | T2               | TP1   |  |
| 1991  | ХЛОРПРЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 3     | FT1                   | I               | 3<br>+6.1         | 386<br>676                      | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP6  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                      | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|----------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения      |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4      | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                 | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
|                |                      |  | 1<br>(D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          |                                   | 1975  | АЗОТА ОКСИДА И ДИАЗОТА ТЕТРАОКСИДА СМЕСЬ (АЗОТА ОКСИДА И АЗОТА ДИОКСИДА СМЕСЬ) |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9           | AT   | 3<br>(C/E)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 1976  | ОКТАФТОРЦИКЛОБУТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ RC 318)                                |
| RxBN           | TU19<br>TA4<br>TT9   | AT   | 3<br>(C/E)  | V5                                 |                           | CV9<br>CV11<br>CV36             | S20          | 22                                | 1977  | АЗОТ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9<br>TT11   | FL   | 2<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 1978  | ПРОПАН   |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9           | AT   | 3<br>(C/E)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 1982  | ТЕТРАФОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 14)                                       |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9           | AT   | 3<br>(C/E)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 1983  | 1-ХЛОР-2,2,2-ТРИФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 133а)                          |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9           | AT   | 3<br>(C/E)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 1984  | ТРИФОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 23)   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 1986  | СПИРТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                                 |
| L4BH           | TU15                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 1986  | СПИРТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                                 |
| L4BH           | TU15                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2           | 36                                | 1986  | СПИРТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                                 |
| L1,5BN         |                      | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1987  | СПИРТЫ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C более 110 кПа)                        |
| LGBF           |                      | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1987  | СПИРТЫ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)                     |
| LGBF           |                      | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1987  | СПИРТЫ, Н.У.К.   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 1988  | АЛЬДЕГИДЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                              |
| L4BH           | TU15                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 1988  | АЛЬДЕГИДЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                              |
| L4BH           | TU15                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2           | 36                                | 1988  | АЛЬДЕГИДЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                              |
| L4BN           |                      | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1989  | АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К.  |
| L1,5BN         |                      | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1989  | АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C более 110 кПа)                     |
| LGBF           |                      | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1989  | АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)                  |
| LGBF           |                      | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1989  | АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К.  |
| LGBV           |                      | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 90                                | 1990  | БЕНЗАЛЬДЕГИД   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/E)  | V8                                 |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S4<br>S22 | 336                               | 1991  | ХЛОРОПРЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения    | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                    | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3                | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)                | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 1992  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  | 3     | FT1                   | I               | 3<br>+6.1       | 274                | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 1992  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1       | 274                | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP2  |  |
| 1992  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  | 3     | FT1                   | III             | 3<br>+6.1       | 274                | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28  |  |
| 1993  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.  | 3     | F1                    | I               | 3               | 274                | 0                                       | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP1<br>TP27  |  |
| 1993  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C более 110 кПа)   | 3     | F1                    | II              | 3               | 274<br>601<br>640C | 1 л                                     | E2                          | P001                             |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP8<br>TP28                                     |  |
| 1993  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  | 3     | F1                    | II              | 3               | 274<br>601<br>640D | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP8<br>TP28                                     |  |
| 1993  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.  | 3     | F1                    | III             | 3               | 274<br>601         | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP29  |  |
| 1993  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (имеющая температуру вспышки ниже 23 °C и вязкая согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)   | 3     | F1                    | III             | 3               | 274<br>601         | 5 л                                     | E1                          | P001<br>R001                     |            | MP19            |                  |  |  |
| 1993  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (имеющая температуру вспышки ниже 23 °C и вязкая согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  | 3     | F1                    | III             | 3               | 274<br>601         | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            | BB4        | MP19            |                  |  |  |
| 1994  | ЖЕЛЕЗА ПЕНТАКАРБОНИЛ  | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354                | 0                                       | E0                          | P601                             |            | MP2             | T22              | TP2  |  |
| 1999  | ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ, включая дорожный битум и битум, растворенный в нефтяном дистилляте (давление паров при 50 °C более 110 кПа)   | 3     | F1                    | II              | 3               | 640C               | 5 л                                     | E2                          | P001                             |            | MP19            | T3               | TP3 TP29   |  |
| 1999  | ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ, включая дорожный битум и битум, растворенный в нефтяном дистилляте (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  | 3     | F1                    | II              | 3               | 640D               | 5 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T3               | TP3 TP29   |  |
| 1999  | ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ, включая дорожный гудрон и битум, растворенный в нефтяном дистилляте   | 3     | F1                    | III             | 3               |                    | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T1               | TP3  |  |
| 1999  | ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ, включая растворенный дорожный битум и битум, растворенный в нефтяном дистилляте (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)    | 3     | F1                    | III             | 3               |                    | 5 л                                     | E1                          | P001<br>R001                     |            | MP19            |                  |  |  |
| 1999  | ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ, включая растворенный дорожный битум и битум, растворенный в нефтяном дистилляте (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) | 3     | F1                    | III             | 3               |                    | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            | BB4        | MP19            |                  |  |  |
| 2000  | ЦЕЛЛУЛОИД в виде блоков, брусков, рулонов, листов, цилиндрических заготовок и т. д., исключая отходы  | 4.1   | F1                    | III             | 4.1             | 383<br>502         | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>LP02<br>R001             | PP7        | MP11            |                  |  |  |

| Цистерна ДОПОГ |   | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|---|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения                             |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4                             | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)  | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21                        | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 1992  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  |
| L4BH           | TU15  | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 1992  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  |
| L4BH           | TU15  | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2           | 36                                | 1992  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  |
| L4BN           |   | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1993  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.  |
| L1,5BN         |   | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1993  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C более 110 кПа)   |
| LGBF           |   | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1993  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  |
| LGBF           |   | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1993  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.  |
|                |   |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1993  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (имеющая температуру вспышки ниже 23 °C и вязкая согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)   |
|                |   |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1993  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (имеющая температуру вспышки ниже 23 °C и вязкая согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  |
| L15CH          | TU14<br>TU15<br>TU31<br>TE19<br>TE21<br>TM3 | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 1994  | ЖЕЛЕЗА ПЕНТАКАРБОНИЛ  |
| L1,5BN         |   | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1999  | ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ, включая дорожный битум и битум, растворенный в нефтяном дистилляте (давление паров при 50 °C более 110 кПа)   |
| LGBF           |   | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 1999  | ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ, включая дорожный битум и битум, растворенный в нефтяном дистилляте (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)  |
| LGBF           |   | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 1999  | ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ, включая дорожный гудрон и битум, растворенный в нефтяном дистилляте   |
|                |   |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1999  | ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ, включая растворенный дорожный битум и битум, растворенный в нефтяном дистилляте (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа)    |
|                |   |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 1999  | ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ, включая растворенный дорожный битум и битум, растворенный в нефтяном дистилляте (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) |
|                |   |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 2000  | ЦЕЛЛУЛОИД в виде блоков, брусков, рулонов, листов, цилиндрических заготовок и т. д., исключая отходы  |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 2001  | НАФТЕНАТОВ КОБАЛЬТА ПОРОШОК   | 4.1   | F3                    | III             | 4.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP11            | T1               | TP33  |  |
| 2002  | ЦЕЛЛУЛОИДА ОТХОДЫ   | 4.2   | S2                    | III             | 4.2             | 526<br>592      | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | PP8<br>B3  | MP14            |                  |   |  |
| 2004  | МАГНИЙДИАМИД  | 4.2   | S4                    | II              | 4.2             |                 | 0                                       | E2                          | P410<br>IBC06                    |            | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 2006  | ПЛАСТМАССА НА НИТРОЦЕЛЛОЗНОЙ ОСНОВЕ САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К.   | 4.2   | S2                    | III             | 4.2             | 274<br>528      | 0                                       | E0                          | P002<br>R001                     |            | MP14            |                  |   |  |
| 2008  | ЦИРКОНИЕВЫЙ ПОРОШОК СУХОЙ   | 4.2   | S4                    | I               | 4.2             | 524<br>540      | 0                                       | E0                          | P404                             |            | MP13            | T21              | TP7<br>TP33   |  |
| 2008  | ЦИРКОНИЕВЫЙ ПОРОШОК СУХОЙ   | 4.2   | S4                    | II              | 4.2             | 524<br>540      | 0                                       | E2                          | P410<br>IBC06                    |            | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 2008  | ЦИРКОНИЕВЫЙ ПОРОШОК СУХОЙ   | 4.2   | S4                    | III             | 4.2             | 524<br>540      | 0                                       | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 2009  | ЦИРКОНИЙ СУХОЙ в виде обработанных листов, полос или проволоки в бухтах   | 4.2   | S4                    | III             | 4.2             | 524<br>592      | 0                                       | E1                          | P002<br>LP02<br>R001             |            | MP14            |                  |   |  |
| 2010  | МАГНИЯ ГИДРИД   | 4.3   | W2                    | I               | 4.3             |                 | 0                                       | E0                          | P403                             |            | MP2             |                  |   |  |
| 2011  | МАГНИЯ ФОСФИД   | 4.3   | WT2                   | I               | 4.3<br>+6.1     |                 | 0                                       | E0                          | P403                             |            | MP2             |                  |   |  |
| 2012  | КАЛИЯ ФОСФИД  | 4.3   | WT2                   | I               | 4.3<br>+6.1     |                 | 0                                       | E0                          | P403                             |            | MP2             |                  |   |  |
| 2013  | СТРОНЦИЯ ФОСФИД   | 4.3   | WT2                   | I               | 4.3<br>+6.1     |                 | 0                                       | E0                          | P403                             |            | MP2             |                  |   |  |
| 2014  | ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий не менее 20 %, но не более 60 % пероксида водорода (стабилизированный, если необходимо) | 5.1   | OC1                   | II              | 5.1<br>+8       |                 | 1 л                                     | E2                          | P504<br>IBC02                    | PP10<br>B5 | MP15            | T7               | TP2<br>TP6<br>TP24                                  |  |
| 2015  | ВОДОРОДА ПЕРОКСИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ или ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий более 70 % пероксида водорода | 5.1   | OC1                   | I               | 5.1<br>+8       | 640N            | 0                                       | E0                          | P501                             |            | MP2             | T9               | TP2<br>TP6<br>TP24                                  |  |
| 2015  | ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий более 60 % и не более 70 % пероксида водорода                         | 5.1   | OC1                   | I               | 5.1<br>+8       | 640O            | 0                                       | E0                          | P501                             |            | MP2             | T9               | TP2<br>TP6<br>TP24                                  |  |
| 2016  | БОЕПРИПАСЫ С ОТРАВЛЯЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ НЕВЗРЫВЧАТЫЕ без разрывного или вышибного заряда и взрывателя                                    | 6.1   | T2                    |                 | 6.1             |                 | 0                                       | E0                          | P600                             |            | MP10            |                  |   |  |
| 2017  | БОЕПРИПАСЫ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ НЕВЗРЫВЧАТЫЕ без разрывного или вышибного заряда и взрывателя   | 6.1   | TC2                   |                 | 6.1<br>+8       |                 | 0                                       | E0                          | P600                             |            |                 |                  |   |  |
| 2018  | ХЛОРАНИЛИНЫ ТВЕРДЫЕ   | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2019  | ХЛОРАНИЛИНЫ ЖИДКИЕ  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2020  | ХЛОРФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ  | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             | 205             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |

| Цистерна ДОПОГ |  | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|--|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения                                |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4                                | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)   | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| SGAV           |  | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 2001  | НАФТЕНАТОВ КОБАЛЬТА ПОРОШОК   |
|                |  |  | 3<br>(E)  | V1                                 |                           |                                 |              |                                   | 2002  | ЦЕЛЛУЛОИДА ОТХОДЫ   |
| SGAN           |  | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 2004  | МАГНИЙДИАМИД  |
|                |  |  | 3<br>(E)  | V1                                 |                           |                                 |              |                                   | 2006  | ПЛАСТМАССА НА НИТРОЦЕЛЛОЗНОЙ ОСНОВЕ САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К.   |
|                |  | AT   | 0<br>(B/E)  | V1                                 |                           |                                 | S20          | 43                                | 2008  | ЦИРКОНИЕВЫЙ ПОРОШОК СУХОЙ   |
| SGAN           |  | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 2008  | ЦИРКОНИЕВЫЙ ПОРОШОК СУХОЙ   |
| SGAN           |  | AT   | 3<br>(E)  | V1                                 | VC1 VC2 AP1               |                                 |              | 40                                | 2008  | ЦИРКОНИЕВЫЙ ПОРОШОК СУХОЙ   |
|                |  |  | 3<br>(E)  | V1                                 | VC1 VC2 AP1               |                                 |              | 40                                | 2009  | ЦИРКОНИЙ СУХОЙ в виде обработанных листов, полос или проволоки в бухтах   |
|                |  |  | 1<br>(E)  | V1                                 |                           | CV23                            | S20          |                                   | 2010  | МАГНИЯ ГИДРИД   |
|                |  |  | 1<br>(E)  | V1                                 |                           | CV23 CV28                       | S20          |                                   | 2011  | МАГНИЯ ФОСФИД   |
|                |  |  | 1<br>(E)  | V1                                 |                           | CV23 CV28                       | S20          |                                   | 2012  | КАЛИЯ ФОСФИД  |
|                |  |  | 1<br>(E)  | V1                                 |                           | CV23 CV28                       | S20          |                                   | 2013  | СТРОНЦИЯ ФОСФИД   |
| L4BV(+)        | TU3<br>TC2<br>TE8<br>TE11<br>TT1               | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV24                            |              | 58                                | 2014  | ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий не менее 20 %, но не более 60 % пероксида водорода (стабилизированный, если необходимо) |
| L4DV(+)        | TU3<br>TU28<br>TC2<br>TE8<br>TE9<br>TT1        | FL   | 1<br>(B/E)  | V5                                 |                           | CV24                            | S20          | 559                               | 2015  | ВОДОРОДА ПЕРОКСИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ или ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий более 70 % пероксида водорода |
| L4BV(+)        | TU3<br>TU28<br>TC2<br>TE7<br>TE8<br>TE9<br>TT1 | FL   | 1<br>(B/E)  | V5                                 |                           | CV24                            | S20          | 559                               | 2015  | ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий более 60 % и не более 70 % пероксида водорода                         |
|                |  |  | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       |                                   | 2016  | БОЕПРИПАСЫ С ОТРАВЛЯЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ НЕВЗРЫВЧАТЫЕ без разрывного или вышибного заряда и взрывателя                                    |
|                |  |  | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       |                                   | 2017  | БОЕПРИПАСЫ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ НЕВЗРЫВЧАТЫЕ без разрывного или вышибного заряда и взрывателя   |
| SGAH L4BH      | TU15<br>TE19                                   | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2018  | ХЛОРАНИЛИНЫ ТВЕРДЫЕ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                                   | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2019  | ХЛОРАНИЛИНЫ ЖИДКИЕ  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                                   | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2020  | ХЛОРФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ  |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения        | Ограниченные и освобожденные количества |         |                               | Тара                   |                             |                                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |                 |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------------|---|---------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|-----------------|
|       |   |       |                       |                 |                 |                        |   |         |                               | Инструкции по упаковке | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции   | Спец. положения |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3                    | 3.4                                     | 3.5.1.2 | 4.1.4                         | 4.1.4                  | 4.1.10                      | 4.2.5.2<br>7.3.2                 | 4.2.5.3  |                 |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)                    | (7a)                                    | (7b)    | (8)                           | (9a)                   | (9b)                        | (10)                             | (11)   |                 |
| 2021  | ХЛОРФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                        | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                        | MP19                        | T4                               | TP1  |                 |
| 2022  | КИСЛОТА КРЕЗИЛОВАЯ  | 6.1   | TC1                   | II              | 6.1<br>+8       |                        | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                        | MP15                        | T7                               | TP2  |                 |
| 2023  | ЭПИХЛОРГИДРИН   | 6.1   | TF1                   | II              | 6.1<br>+3       | 279                    | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                        | MP15                        | T7                               | TP2  |                 |
| 2024  | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T4                    | I               | 6.1             | 43<br>274              | 0                                       | E5      | P001                          |                        | MP8<br>MP17                 |                                  |  |                 |
| 2024  | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T4                    | II              | 6.1             | 43<br>274              | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                        | MP15                        |                                  |  |                 |
| 2024  | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T4                    | III             | 6.1             | 43<br>274              | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                        | MP19                        |                                  |  |                 |
| 2025  | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.  | 6.1   | T5                    | I               | 6.1             | 43<br>66<br>274<br>529 | 0                                       | E5      | P002<br>IBC07                 |                        | MP18                        | T6                               | TP33   |                 |
| 2025  | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             | 43<br>66<br>274<br>529 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                     | MP10                        | T3                               | TP33   |                 |
| 2025  | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.  | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             | 43<br>66<br>274<br>529 | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                     | MP10                        | T1                               | TP33   |                 |
| 2026  | ФЕНИЛРТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T3                    | I               | 6.1             | 43<br>274              | 0                                       | E5      | P002<br>IBC07                 |                        | MP18                        | T6                               | TP33   |                 |
| 2026  | ФЕНИЛРТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T3                    | II              | 6.1             | 43<br>274              | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                     | MP10                        | T3                               | TP33   |                 |
| 2026  | ФЕНИЛРТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T3                    | III             | 6.1             | 43<br>274              | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                     | MP10                        | T1                               | TP33   |                 |
| 2027  | НАТРИЯ АРСЕНИТ ТВЕРДЫЙ  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             | 43                     | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                     | MP10                        | T3                               | TP33   |                 |
| 2028  | БОМБЫ ДЫМОВЫЕ НЕВЗРЫВЧАТЫЕ без инициирующего устройства, содержащие едкые жидкости                    | 8     | C11                   | II              | 8               |                        | 0                                       | E0      | P803                          |                        |                             |                                  |  |                 |
| 2029  | ГИДРАЗИН БЕЗВОДНЫЙ  | 8     | CFT                   | I               | 8<br>+3<br>+6.1 |                        | 0                                       | E0      | P001                          |                        | MP8<br>MP17                 |                                  |  |                 |
| 2030  | ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина более 37 %  | 8     | CT1                   | I               | 8<br>+6.1       | 530                    | 0                                       | E0      | P001                          |                        | MP8<br>MP17                 | T10                              | TP2  |                 |
| 2030  | ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина более 37 %  | 8     | CT1                   | II              | 8<br>+6.1       | 530                    | 1 л                                     | E0      | P001<br>IBC02                 |                        | MP15                        | T7                               | TP2  |                 |
| 2030  | ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина более 37 %  | 8     | CT1                   | III             | 8<br>+6.1       | 530                    | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                        | MP19                        | T4                               | TP1  |                 |
| 2031  | КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с содержанием азотной кислоты более 70 %                      | 8     | CO1                   | I               | 8<br>+5.1       |                        | 0                                       | E0      | P001                          | PP81                   | MP8<br>MP17                 | T10                              | TP2  |                 |
| 2031  | КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с содержанием азотной кислоты не менее 65 %, но не более 70 % | 8     | CO1                   | II              | 8<br>+5.1       |                        | 1 л                                     | E2      | P001<br>IBC02                 | PP81<br>B15            | MP15                        | T8                               | TP2  |                 |
| 2031  | КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с содержанием азотной кислоты менее 65 %                      | 8     | C1                    | II              | 8               |                        | 1 л                                     | E2      | P001<br>IBC02                 | PP81<br>B15            | MP15                        | T8                               | TP2  |                 |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2021  | ХЛОРФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 68                                | 2022  | КИСЛОТА КРЕЗИЛОВАЯ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 2023  | ЭПИХЛОРГИДРИН   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2024  | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2024  | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2024  | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.   |
| S10AH          | TU15<br>TE19                 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2025  | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2025  | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2025  | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.  |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2026  | ФЕНИЛРТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2026  | ФЕНИЛРТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2026  | ФЕНИЛРТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2027  | НАТРИЯ АРСЕНИТ ТВЕРДЫЙ  |
|                |                              |  | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 2028  | БОМБЫ ДЫМОВЫЕ НЕВЗРЫВЧАТЫЕ без инициирующего устройства, содержащие едкие жидкости                    |
|                |                              |  | 1 (E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S14       |                                   | 2029  | ГИДРАЗИН БЕЗВОДНЫЙ  |
| L10BH          |                              | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S14          | 886                               | 2030  | ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина более 37 %  |
| L4BN           |                              | AT   | 2 (E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    |              | 86                                | 2030  | ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина более 37 %  |
| L4BN           |                              | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    |              | 86                                | 2030  | ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина более 37 %  |
| L10BH          | TC6<br>TT1                   | AT   | 1 (E)   |                                    |                           | CV24                            | S14          | 885                               | 2031  | КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с содержанием азотной кислоты более 70 %                      |
| L4BN           | TU42                         | AT   | 2 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 85                                | 2031  | КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с содержанием азотной кислоты не менее 65 %, но не более 70 % |
| L4BN           | TU42                         | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2031  | КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с содержанием азотной кислоты менее 65 %                      |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности   | Спец. положения          | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара                      |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|--------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                   |                          | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции                | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2             | 3.3                      | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4                     | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)               | (6)                      | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)                      | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 2032  | КИСЛОТА АЗОТНАЯ КРАСНАЯ ДЫМЯЩАЯ   | 8     | COT                   | I               | 8<br>+5.1<br>+6.1 |                          | 0                                       | E0                          | P602                             |                           | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 2033  | КАЛИЯ МОНООКСИД   | 8     | C6                    | II              | 8                 |                          | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4                        | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 2034  | ВОДОРОДА И МЕТАНА СМЕСЬ СЖАТАЯ  | 2     | 1F                    |                 | 2.1               | 662                      | 0                                       | E0                          | P200                             |                           | MP9             | (M)              |  |  |
| 2035  | 1,1,1-ТРИФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 143a)  | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 662                      | 0                                       | E0                          | P200                             |                           | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 2036  | КСЕНОН  | 2     | 2A                    |                 | 2.2               | 378<br>392<br>662        | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |                           | MP9             | (M)              |  |  |
| 2037  | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования | 2     | 5A                    |                 | 2.2               | 191<br>303<br>327<br>344 | 1 л                                     | E0                          | P003<br>LP200                    | PP17<br>PP96<br>RR6<br>L2 | MP9             |                  |  |  |
| 2037  | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования | 2     | 5F                    |                 | 2.1               | 191<br>303<br>327<br>344 | 1 л                                     | E0                          | P003<br>LP200                    | PP17<br>PP96<br>RR6<br>L2 | MP9             |                  |  |  |
| 2037  | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования | 2     | 5O                    |                 | 2.2<br>+5.1       | 191<br>303<br>327<br>344 | 1 л                                     | E0                          | P003<br>LP200                    | PP17<br>PP96<br>RR6<br>L2 | MP9             |                  |  |  |
| 2037  | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования | 2     | 5T                    |                 | 2.3               | 303<br>327<br>344        | 120 мл                                  | E0                          | P003<br>LP200                    | PP17<br>PP96<br>RR6<br>L2 | MP9             |                  |  |  |
| 2037  | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования | 2     | 5TC                   |                 | 2.3<br>+8         | 303<br>327<br>344        | 120 мл                                  | E0                          | P003<br>LP200                    | PP17<br>PP96<br>RR6<br>L2 | MP9             |                  |  |  |
| 2037  | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования | 2     | 5TF                   |                 | 2.3<br>+2.1       | 303<br>327<br>344        | 120 мл                                  | E0                          | P003<br>LP200                    | PP17<br>PP96<br>RR6<br>L2 | MP9             |                  |  |  |
| 2037  | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования | 2     | 5TFC                  |                 | 2.3<br>+2.1<br>+8 | 303<br>327<br>344        | 120 мл                                  | E0                          | P003<br>LP200                    | PP17<br>PP96<br>RR6<br>L2 | MP9             |                  |  |  |
| 2037  | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования | 2     | 5TO                   |                 | 2.3<br>+5.1       | 303<br>327<br>344        | 120 мл                                  | E0                          | P003<br>LP200                    | PP17<br>PP96<br>RR6<br>L2 | MP9             |                  |  |  |
| 2037  | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования | 2     | 5TOC                  |                 | 2.3<br>+5.1<br>+8 | 303<br>327<br>344        | 120 мл                                  | E0                          | P003<br>LP200                    | PP17<br>PP96<br>RR6<br>L2 | MP9             |                  |  |  |
| 2038  | ДИНИТРОТОЛУОЛЫ ЖИДКИЕ   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1               |                          | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |                           | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 2044  | 2,2-ДИМЕТИЛПРОПАН   | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 662                      | 0                                       | E0                          | P200                             |                           | MP9             | (M)              |  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4    | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| L10BH          | TC6 TT1         | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV13<br>CV24<br>CV28            | S14          | 856                               | 2032  | КИСЛОТА АЗОТНАЯ КРАСНАЯ ДЫМЯЩАЯ   |
| SGAN           |                 | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 2033  | КАЛИЯ МОНООКСИД   |
| CxBN(M)        | TA4 TT9         | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 2034  | ВОДОРОДА И МЕТАНА СМЕСЬ СЖАТАЯ  |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 2035  | 1,1,1-ТРИФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 143а)  |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 2036  | КСЕНОН  |
|                |                 |  | 3 (E)   |                                    |                           | CV9<br>CV12                     |              |                                   | 2037  | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования |
|                |                 |  | 2 (D)   |                                    |                           | CV9<br>CV12                     | S2           |                                   | 2037  | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования |
|                |                 |  | 3 (E)   |                                    |                           | CV9<br>CV12                     |              |                                   | 2037  | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования |
|                |                 |  | 1 (D)   |                                    |                           | CV9<br>CV12                     |              |                                   | 2037  | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования |
|                |                 |  | 1 (D)   |                                    |                           | CV9<br>CV12                     | S2           |                                   | 2037  | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования |
|                |                 |  | 1 (D)   |                                    |                           | CV9<br>CV12                     |              |                                   | 2037  | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования |
|                |                 |  | 1 (D)   |                                    |                           | CV9<br>CV12                     | S2           |                                   | 2037  | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования |
|                |                 |  | 1 (D)   |                                    |                           | CV9<br>CV12                     |              |                                   | 2037  | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования |
| L4BH           | TU15 TE19       | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2038  | ДИНИТРОТОЛУОЛЫ ЖИДКИЕ   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 2044  | 2,2-ДИМЕТИЛПРОПАН   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения    | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная тарификация и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                    | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3                | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)                | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 2045  | ИЗОБУТИРАЛЬДЕГИД<br>(АЛЬДЕГИД ИЗОМАСЛЯНИЙ)   | 3     | F1                    | II              | 3               |                    | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2046  | ЦИМОЛЫ   | 3     | F1                    | III             | 3               |                    | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2047  | ДИХЛОРПРОПЕНЫ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                    | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2047  | ДИХЛОРПРОПЕНЫ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                    | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2048  | ДИЦИКЛОПЕНТАДИЕН   | 3     | F1                    | III             | 3               |                    | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2049  | ДИЭТИЛБЕНЗОЛ   | 3     | F1                    | III             | 3               |                    | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2050  | ДИЗОБУТИЛЕНА ИЗОМЕРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                    | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2051  | 2-ДИМЕТИЛАМИНОЭТАНОЛ   | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         |                    | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 2052  | ДИПЕНТЕН   | 3     | F1                    | III             | 3               |                    | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2053  | МЕТИЛИЗОБУТИЛКАРБИНОЛ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                    | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2054  | МОРФОЛИН   | 8     | CF1                   | I               | 8<br>+3         |                    | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T10              | TP2  |  |
| 2055  | СТИРОЛА МОНОМЕР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 3     | F1                    | III             | 3               | 386<br>676         | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2056  | ТЕТРАГИДРОФУРАН  | 3     | F1                    | II              | 3               |                    | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2057  | ТРИПРОПИЛЕН  | 3     | F1                    | II              | 3               |                    | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2057  | ТРИПРОПИЛЕН  | 3     | F1                    | III             | 3               |                    | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2058  | ВАЛЕРАЛЬДЕГИД  | 3     | F1                    | II              | 3               |                    | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2059  | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, содержащий не более 12,6 % азота (на сухую массу) и не более 55 % нитроцеллюлозы   | 3     | D                     | I               | 3               | 198<br>531         | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP1<br>TP8<br>TP27                                     |  |
| 2059  | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, содержащий не более 12,6 % азота (на сухую массу) и не более 55 % нитроцеллюлозы (давление паров при 50 °C более 110 кПа)    | 3     | D                     | II              | 3               | 198<br>531<br>640C | 1 л                                     | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP8   |  |
| 2059  | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, содержащий не более 12,6 % азота (на сухую массу) и не более 55 % нитроцеллюлозы (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) | 3     | D                     | II              | 3               | 198<br>531<br>640D | 1 л                                     | E0                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP8   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2045  | ИЗОБУТИРАЛЬДЕГИД<br>(АЛЬДЕГИД ИЗОМАСЛЯНЫЙ)  |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2046  | ЦИМОЛЫ  |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2047  | ДИХЛОРПРОПЕНЫ   |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2047  | ДИХЛОРПРОПЕНЫ   |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2048  | ДИЦИКЛОПЕНТАДИЕН  |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2049  | ДИЭТИЛБЕНЗОЛ  |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2050  | ДИИЗОБУИЛЕНА ИЗОМЕРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ   |
| L4BN           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2           | 83                                | 2051  | 2-ДИМЕТИЛАМИНОЭТАНОЛ  |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2052  | ДИПЕНТЕН  |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2053  | МЕТИЛИЗОБУТИЛКАРБИНОЛ   |
| L10BH          |                 | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S14       | 883                               | 2054  | МОРФОЛИН  |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V8<br>V12                          |                           |                                 | S2<br>S4     | 39                                | 2055  | СТИРОЛА МОНОМЕР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2056  | ТЕТРАГИДРОФУРАН   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2057  | ТРИПРОПИЛЕН   |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2057  | ТРИПРОПИЛЕН   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2058  | ВАЛЕРАЛЬДЕГИД   |
| L4BN           |                 | FL   | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S2 S14       | 33                                | 2059  | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСТИМАНЯЮЩИЙСЯ, содержащий не более 12,6 % азота (на сухую массу) и не более 55 % нитроцеллULOЗЫ   |
| L1,5BN         |                 | FL   | 2<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S2 S14       | 33                                | 2059  | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСТИМАНЯЮЩИЙСЯ, содержащий не более 12,6 % азота (на сухую массу) и не более 55 % нитроцеллULOЗЫ (давление паров при 50 °C более 110 кПа)    |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S2 S14       | 33                                | 2059  | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСТИМАНЯЮЩИЙСЯ, содержащий не более 12,6 % азота (на сухую массу) и не более 55 % нитроцеллULOЗЫ (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности   | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                      | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|----------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                 |                   |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                      |  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2             | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2     | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)               | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)                 | (11)   |  |
| 2059  | НИТРОЦЕЛЮЛОЗЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, содержащий не более 12,6 % азота (на сухую массу) и не более 55 % нитроцеллюлозы        | 3     | D                     | III             | 3                 | 198<br>531      | 5 л                                     | E0                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2                   | TP1  |  |
| 2067  | УДОБРЕНИЕ НА ОСНОВЕ АММОНИЯ НИТРАТА  | 5.1   | O2                    | III             | 5.1               | 306<br>307      | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1<br>BK1 BK2<br>BK3 | TP33   |  |
| 2071  | УДОБРЕНИЕ НА ОСНОВЕ АММОНИЯ НИТРАТА  | 9     | M11                   |                 |                   | 193             |   |                             |                                  |            |                 |                      |  |  |
| 2073  | АММИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15 °C, содержащий более 35 %, но не более 50 % аммиака | 2     | 4A                    |                 | 2.2               | 532             | 120 мл                                  | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)                  |  |  |
| 2074  | АКРИЛАМИД ТВЕРДЫЙ  | 6.1   | T2                    | III             | 6.1               |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1                   | TP33   |  |
| 2075  | ХЛОРАЛЬ БЕЗВОДНЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1               |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7                   | TP2  |  |
| 2076  | КРЕЗОЛЫ ЖИДКИЕ   | 6.1   | TC1                   | II              | 6.1<br>+8         |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7                   | TP2  |  |
| 2077  | альфа-НАФТИЛАМИН   | 6.1   | T2                    | III             | 6.1               |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1                   | TP33   |  |
| 2078  | ТОЛУОЛДИИЗОЦИАНАТ  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1               | 279             | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7                   | TP2  |  |
| 2079  | ДИЭТИЛЕНТРИАМИН  | 8     | C7                    | II              | 8                 |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7                   | TP2  |  |
| 2186  | ВОДОРОД ХЛОРИСТЫЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ   | 2     | 3TC                   |                 |                   |                 |   |                             | ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА              |            |                 |                      |  |  |
| 2187  | УГЛЕРОДА ДИОКСИД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  | 2     | 3A                    |                 | 2.2               |                 | 120 мл                                  | E1                          | P203                             |            | MP9             | T75                  | TP5  |  |
| 2188  | АРСИН  | 2     | 2TF                   |                 | 2.3<br>+2.1       |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             |                      |  |  |
| 2189  | ДИХЛОРСИЛАН  | 2     | 2TFC                  |                 | 2.3<br>+2.1<br>+8 |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)                  |  |  |
| 2190  | КИСЛОРОДА ДИФТОРИД СЖАТЫЙ  | 2     | 1TOC                  |                 | 2.3<br>+5.1<br>+8 |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             |                      |  |  |
| 2191  | СУЛЬФУРИЛФТОРИД  | 2     | 2T                    |                 | 2.3               |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)                  |  |  |
| 2192  | ГЕРМАН   | 2     | 2TF                   |                 | 2.3<br>+2.1       | 632             | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)                  |  |  |
| 2193  | ГЕКСАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 116)  | 2     | 2A                    |                 | 2.2               | 662             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)                  |  |  |
| 2194  | СЕЛЕНА ГЕКСАФТОРИД   | 2     | 2TC                   |                 | 2.3<br>+8         |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             |                      |  |  |
| 2195  | ТЕЛЛУРА ГЕКСАФТОРИД  | 2     | 2TC                   |                 | 2.3<br>+8         |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             |                      |  |  |
| 2196  | ВОЛЬФРАМА ГЕКСАФТОРД   | 2     | 2TC                   |                 | 2.3<br>+8         |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             |                      |  |  |
| 2197  | ВОДОРОД ЙОДИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ   | 2     | 2TC                   |                 | 2.3<br>+8         |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)                  |  |  |
| 2198  | ФОСФОРА ПЕНТАФТОРИД  | 2     | 2TC                   |                 | 2.3<br>+8         |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             |                      |  |  |

| Цистерна ДОПОГ      |                    | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|---------------------|--------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны        | Спец. положения    |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3                 | 4.3.5,<br>6.8.4    | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)                | (13)               | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
| LGBF                |                    | FL   | 3<br>(B)  | V12                                |                           |                                 | S2 S14       | 30                                | 2059  | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, содержащий не более 12,6 % азота (на сухую массу) и не более 55 % нитроцеллюлозы       |
| SGAV                | TU3                | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP6 AP7        | CV24                            | S23          | 50                                | 2067  | УДОБРЕНИЕ НА ОСНОВЕ АММОНИЯ НИТРАТА  |
|                     |                    |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 2071  | УДОБРЕНИЕ НА ОСНОВЕ АММОНИЯ НИТРАТА  |
| PxBN(M)             | TA4<br>TT9         | AT   | 3<br>(E)  |                                    |                           | CV9<br>CV10                     |              | 20                                | 2073  | АММИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15 °C, содержащий более 35 %, но не более 50 % аммиака |
| SGAH<br>L4BH        | TU15<br>TE19       | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2074  | АКРИЛАМИД ТВЕРДЫЙ  |
| L4BH                | TU15<br>TE19       | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 69                                | 2075  | ХЛОРАЛЬ БЕЗВОДНЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  |
| L4BH                | TU15<br>TE19       | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 68                                | 2076  | КРЕЗОЛЫ ЖИДКИЕ   |
| SGAH<br>L4BH        | TU15<br>TE19       | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2077  | альфа-НАФТИЛАМИН   |
| L4BH                | TU15<br>TE19       | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2078  | ТОЛУОЛДИИЗОЦИАНАТ  |
| L4BN                |                    | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2079  | ДИЭТИЛЕНТРИАМИН  |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА |                    |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 2186  | ВОДОРОД ХЛОРИСТЫЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ   |
| RxBN                | TU19<br>TA4<br>TT9 | AT   | 3<br>(C/E)  | V5                                 |                           | CV9<br>CV11<br>CV36             | S20          | 22                                | 2187  | УГЛЕРОДА ДИОКСИД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  |
|                     |                    |  | 1<br>(D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S14       |                                   | 2188  | АРСИН  |
| PxBH(M)             | TA4<br>TT9         | FL   | 1<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S14       | 263                               | 2189  | ДИХЛОРСИЛАН  |
|                     |                    |  | 1<br>(D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          |                                   | 2190  | КИСЛОРОДА ДИФТОРИД СЖАТЫЙ  |
| PxBH(M)             | TA4<br>TT9         | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 26                                | 2191  | СУЛЬФУРИЛФТОРИД  |
|                     |                    | FL   | 1<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S14       | 263                               | 2192  | ГЕРМАН   |
| PxBN(M)             | TA4<br>TT9         | AT   | 3<br>(C/E)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 2193  | ГЕКСАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 116)  |
|                     |                    |  | 1<br>(D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          |                                   | 2194  | СЕЛЕНА ГЕКСАФТОРИД   |
|                     |                    |  | 1<br>(D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          |                                   | 2195  | ТЕЛЛУРА ГЕКСАФТОРИД  |
|                     |                    |  | 1<br>(D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          |                                   | 2196  | ВОЛЬФРАМА ГЕКСАФТОРД   |
| PxBH(M)             | TA4<br>TT9         | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          |                                   | 2197  | ВОДОРОД ЙОДИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ   |
|                     |                    |  | 1<br>(D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 268                               | 2198  | ФОСФОРА ПЕНТАФТОРИД  |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки                | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара          |                 |                      | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                                |                 |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции    | Спец. положения |                      |  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3                        | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4         | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2     | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)                            | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)          | (9b)            | (10)                 | (11)   |  |
| 2199  | ФОСФИН   | 2     | 2TF                   |                                | 2.3<br>+2.1     | 632               | 0                                       | E0                          | P200                             |               | MP9             |                      |  |  |
| 2200  | ПРОПАДИЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 2     | 2F                    |                                | 2.1             | 386<br>662<br>676 | 0                                       | E0                          | P200                             |               | MP9             | (M)                  |  |  |
| 2201  | АЗОТА ГЕМИОКСИД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ   | 2     | 3O                    |                                | 2.2<br>+5.1     |                   | 0                                       | E0                          | P203                             |               | MP9             | T75                  | TP5<br>TP22  |  |
| 2202  | ВОДОРОДА СЕЛЕНИД БЕЗВОДНЫЙ   | 2     | 2TF                   |                                | 2.3<br>+2.1     |                   | 0                                       | E0                          | P200                             |               | MP9             |                      |  |  |
| 2203  | СИЛАН  | 2     | 2F                    |                                | 2.1             | 632<br>662        | 0                                       | E0                          | P200                             |               | MP9             | (M)                  |  |  |
| 2204  | КАРБОНИЛСУЛЬФИД  | 2     | 2TF                   |                                | 2.3<br>+2.1     |                   | 0                                       | E0                          | P200                             |               | MP9             | (M)                  |  |  |
| 2205  | АДИПОНИТРИЛ  | 6.1   | T1                    | III                            | 6.1             |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |               | MP19            | T3                   | TP1  |  |
| 2206  | ИЗОЦИАНАТЫ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                   | 6.1   | T1                    | II                             | 6.1             | 274<br>551        | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |               | MP15            | T11                  | TP2<br>TP27  |  |
| 2206  | ИЗОЦИАНАТЫ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                   | 6.1   | T1                    | III                            | 6.1             | 274<br>551        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |               | MP19            | T7                   | TP1<br>TP28  |  |
| 2208  | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ, содержащая более 10 %, но не более 39 % активного хлора | 5.1   | O2                    | III                            | 5.1             | 314               | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3 B13<br>L3  | MP10            |                      |  |  |
| 2209  | ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОР, содержащий не менее 25 % формальдегида                            | 8     | C9                    | III                            | 8               | 533               | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |               | MP19            | T4                   | TP1  |  |
| 2210  | МАНЕБ или МАНЕБА ПРЕПАРАТ, содержащий не менее 60 % манеба                               | 4.2   | SW                    | III                            | 4.2<br>+4.3     | 273               | 0                                       | E1                          | P002<br>IBC06<br>R001            |               | MP14            | T1                   | TP33   |  |
| 2211  | ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЕМЫЙ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ, выделяющий воспламеняющиеся пары                   | 9     | M3                    | III                            | Нет             | 382<br>633<br>675 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | PP14<br>B3 B6 | MP10            | T1                   | TP33   |  |
| 2212  | АСБЕСТ АМФИБОЛОВЫЙ (амозит, tremolит, актинолит, антогипилит, крокидолит)                | 9     | M1                    | II                             | 9               | 168<br>274<br>542 | 1 кг                                    | E0                          | P002<br>IBC08                    | PP37<br>B4    | MP10            | T3                   | TP33   |  |
| 2213  | ПАРАФОРМАЛЬДЕГИД   | 4.1   | F1                    | III                            | 4.1             |                   | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | PP12<br>B3    | MP10            | T1<br>BK1 BK2<br>BK3 | TP33   |  |
| 2214  | АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ, содержащий более 0,05 % малеинового ангидрида                         | 8     | C4                    | III                            | 8               | 169               | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3            | MP10            | T1                   | TP33   |  |
| 2215  | АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ РАСПЛАВЛЕННЫЙ  | 8     | C3                    | III                            | 8               |                   | 0                                       | E0                          |                                  |               |                 | T4                   | TP3  |  |
| 2215  | АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ  | 8     | C4                    | III                            | 8               |                   | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | B3            | MP10            | T1                   | TP33   |  |
| 2216  | Мука рыбная (рыбные отходы) стабилизированная  | 9     | M11                   | НЕ ПОДПДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ |                 |                   |   |                             |                                  |               |                 |                      |  |  |
| 2217  | ЖМЫХ с массовой долей растительного масла не более 1,5 % и влаги не более 11 %           | 4.2   | S2                    | III                            | 4.2             | 142               | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | PP20<br>B3 B6 | MP14            | BK2                  |  |  |
| 2218  | КИСЛОТА АКРИЛОВАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ  | 8     | CF1                   | II                             | 8<br>+3         | 386<br>676        | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |               | MP15            | T7                   | TP2  |  |
| 2219  | ЭФИР АЛЛИЛГЛИЦИДИЛОВЫЙ   | 3     | F1                    | III                            | 3               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |               | MP19            | T2                   | TP1  |  |

| Цистерна ДОПОГ                  |                           | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                            |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|---------------------------------|---------------------------|--|---|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны                    | Спец. положения           |  |   | Упаковки                           | Перевозка на валом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3                             | 4.3.5,<br>6.8.4           | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                      | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)                            | (13)                      | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                       | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
|                                 |                           |  | 1<br>(D)  |                                    |                            | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S14       |                                   | 2199  | ФОСФИН   |
| PxBN(M)                         | TA4<br>TT9                | FL   | 2<br>(B/D)  | V8                                 |                            | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S4<br>S20 | 239                               | 2200  | ПРОПАДИЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  |
| RxBN                            | TU7<br>TU19<br>TA4<br>TT9 | AT   | 3<br>(C/E)  | V5                                 |                            | CV9<br>CV11<br>CV36             | S20          | 225                               | 2201  | АЗОТА ГЕМИОКСИД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ   |
|                                 |                           |  | 1<br>(D)  |                                    |                            | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S14       |                                   | 2202  | ВОДОРОДА СЕЛЕНИД БЕЗВОДНЫЙ   |
| PxBN(M)                         | TA4<br>TT9                | FL   | 2<br>(B/D)  |                                    |                            | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 2203  | СИЛАН  |
| PxBH(M)                         | TA4<br>TT9                | FL   | 1<br>(B/D)  |                                    |                            | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S14       | 263                               | 2204  | КАРБОНИЛСУЛЬФИД  |
| L4BH                            | TU15<br>TE19              | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2205  | АДИПОНИТРИЛ  |
| L4BH                            | TU15<br>TE19              | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                            | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2206  | ИЗОЦИАНАТЫ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                   |
| L4BH                            | TU15<br>TE19              | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2206  | ИЗОЦИАНАТЫ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                   |
| SGAN                            | TU3                       | AT   | 3<br>(E)  |                                    |                            | CV24<br>CV35                    |              | 50                                | 2208  | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ, содержащая более 10 %, но не более 39 % активного хлора |
| L4BN                            |                           | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                            |                                 |              | 80                                | 2209  | ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОР, содержащий не менее 25 % формальдегида                            |
| SGAN                            |                           | AT   | 3<br>(E)  | V1                                 | VC1 VC2<br>AP1             |                                 |              | 40                                | 2210  | МАНЕБ или МАНЕБА ПРЕПАРАТ, содержащий не менее 60 % манеба                               |
| SGAN                            | TE20                      | AT   | 3<br>(D/E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP2             | CV36                            |              | 90                                | 2211  | ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЕМЫЙ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ, выделяющий воспламеняющиеся пары                   |
| SGAH                            | TU15                      | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                            | CV1<br>CV13<br>CV28             | S19          | 90                                | 2212  | АСБЕСТ АМФИБОЛОВЫЙ (амозит, tremолит, актинолит, антфиллит, крокидолит)                  |
| SGAV                            |                           | AT   | 3<br>(E)  | V13                                | VC1 VC2                    |                                 |              | 40                                | 2213  | ПАРАФОРМАЛЬДЕГИД   |
| SGAV L4BN                       |                           | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7             |                                 |              | 80                                | 2214  | АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ, содержащий более 0,05 % малеинового ангидрида                         |
| L4BN                            |                           | AT   | 0<br>(E)  |                                    |                            |                                 |              | 80                                | 2215  | АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ РАСПЛАВЛЕННЫЙ  |
| SGAV                            |                           | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7             |                                 |              | 80                                | 2215  | АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ  |
| НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ |                           |  |   |                                    |                            |                                 |              |                                   | 2216  | Мука рыбная (рыбные отходы) стабилизированная  |
|                                 |                           |  | 3<br>(E)  | V1                                 | VC1 VC2<br>AP1             |                                 |              | 40                                | 2217  | ЖМЫХ с массовой долей растительного масла не более 1,5 % и влаги не более 11 %           |
| L4BN                            |                           | FL   | 2<br>(D/E)  | V8                                 |                            |                                 | S2 S4        | 839                               | 2218  | КИСЛОТА АКРИЛОВАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ  |
| LGBF                            |                           | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                            |                                 | S2           | 30                                | 2219  | ЭФИР АЛЛИЛГЛИЦИДИЛОВЫЙ   |

| № ООН | Наименование и написание            | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|-------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |                                     |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2                               | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)                                 | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 2222  | АНИЗОЛ                              | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2224  | БЕНЗОНИТРИЛ                         | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 2225  | БЕНЗОЛСУЛЬФОНИЛХЛОРИД               | 8     | C3                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2226  | БЕНЗОТИХЛОРИД                       | 8     | C9                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 2227  | н-БУТИЛМЕТАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3     | F1                    | III             | 3               | 386<br>676      | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2232  | 2-ХЛОРЭТАНАЛЬ                       | 6.1   | T1                    | I               | 6.1             | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 2233  | ХЛОРАНИЗИДИНЫ                       | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2234  | ХЛОРБЕНЗОТИФТОРИДЫ                  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2235  | ХЛОРБЕНЗИЛХЛОРИДЫ ЖИДКИЕ            | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2236  | 3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛИЗОЦИАНАТ ЖИДКИЙ | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            |                  |  |  |
| 2237  | ХЛОРНИТРОАНИЛИНЫ                    | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2238  | ХЛОРТОЛУОЛЫ                         | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2239  | ХЛОРТОЛУИДИНЫ ТВЕРДЫЕ               | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2240  | КИСЛОТА ХРОМСЕРНАЯ                  | 8     | C1                    | I               | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T10              | TP2  |  |
| 2241  | ЦИКЛОГЕПТАН                         | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2242  | ЦИКЛОГЕПТАН                         | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2243  | ЦИКЛОГЕКСИЛАЦЕТАТ                   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2244  | ЦИКЛОПЕНТАНОЛ                       | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2245  | ЦИКЛОПЕНТАНОН                       | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2246  | ЦИКЛОПЕНТЕН                         | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    | B8         | MP19            | T7               | TP2  |  |
| 2247  | н-ДЕКАН                             | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание             |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|-------------------------------------|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |                                     |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2                               |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)                                 |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2222  | АНИЗОЛ                              |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2224  | БЕНЗОНИТРИЛ                         |
| L4BN           |                              | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2225  | БЕНЗОЛСУЛЬФОНИЛХЛОРИД               |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2226  | БЕНЗОТРИХЛОРИД                      |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V8<br>V12                          |                           |                                 | S2 S4        | 39                                | 2227  | н-БУТИЛМЕТАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2232  | 2-ХЛОРЭТАНАЛЬ                       |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2233  | ХЛОРАНИЗИДИНЫ                       |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2234  | ХЛОРБЕНЗОТИФТОРИДЫ                  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2235  | ХЛОРБЕНЗИЛХЛОРИДЫ ЖИДКИЕ            |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2236  | 3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛИЗОЦИАНАТ ЖИДКИЙ |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2237  | ХЛОРНИТРОАНИЛИНЫ                    |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2238  | ХЛОРТОЛУОЛЫ                         |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2239  | ХЛОРТОЛУИДИНЫ ТВЕРДЫЕ               |
| L10BH          |                              | AT   | 1<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S20          | 88                                | 2240  | КИСЛОТА ХРОМСЕРНАЯ                  |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2241  | ЦИКЛОГЕПТАН                         |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2242  | ЦИКЛОГЕПТАН                         |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2243  | ЦИКЛОГЕКСИЛАЦЕТАТ                   |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2244  | ЦИКЛОПЕНТАНОЛ                       |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2245  | ЦИКЛОПЕНТАНОН                       |
| L1,5BN         |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2246  | ЦИКЛОПЕНТЕН                         |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2247  | н-ДЕКАН                             |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 2248  | ДИ-н-БУТИЛАМИН  | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2249  | ЭФИР ДИХЛОРДИМЕТИЛОВЫЙ СИММЕТРИЧНЫЙ   | 6.1   | TF1                   |                 |                 |                 |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
|       |   |       |                       |                 |                 |                 |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
| 2250  | ДИХЛОРФЕНИЛИЗОЦИАНАТЫ   | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2251  | БИЦИКЛО[2.2.1]ГЕПТА-2,5-ДИЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ (2,5-НОРБОРНАДИЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ) | 3     | F1                    | II              | 3               | 386<br>676      | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP2   |  |
| 2252  | 1,2-ДИМЕТОКСИЭТАН   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2253  | N,N-ДИМЕТИЛАНИЛИН   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2254  | СПИЧКИ ВЕТРОВЫЕ   | 4.1   | F1                    | III             | 4.1             | 293             | 5 кг                                    | E0                          | P407<br>R001                     |            | MP11            |                  |   |  |
| 2256  | ЦИКЛОГЕКСЕН   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2257  | КАЛИЙ   | 4.3   | W2                    | I               | 4.3             |                 | 0                                       | E0                          | P403<br>IBC04                    |            | MP2             | T9               | TP7<br>TP33   |  |
| 2258  | 1,2-ПРОПИЛЕНДИАМИН  | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2259  | ТРИЭТИЛЕНТЕТРАМИН   | 8     | C7                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2260  | ТРИПРОПИЛАМИН   | 3     | FC                    | III             | 3<br>+8         |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2261  | КСИЛЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ   | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2262  | ДИМЕТИЛКАРБАМИЛХЛОРИД   | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2263  | ДИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНЫ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2264  | N,N-ДИМЕТИЛ-ЦИКЛОГЕКСИЛАМИН   | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2265  | N,N-ДИМЕТИЛ-ФОРМАМИД  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP2   |  |
| 2266  | ДИМЕТИЛ-N-ПРОПИЛАМИН  | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP2   |  |
| 2267  | ДИМЕТИЛТИОФОСФОРИЛ-ХЛОРИД   | 6.1   | TC1                   | II              | 6.1<br>+8       |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2269  | 3,3'-ИМИНОДИПРОПИЛАМИН  | 8     | C7                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP2   |  |
| 2270  | ЭТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей этиламина не менее 50 %, но не более 70 % | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2271  | ЭТИЛАМИЛКЕТОН   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2272  | N-ЭТИЛАНИЛИН  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2273  | 2-ЭТИЛАНИЛИН  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |

| Цистерна ДОПОГ      |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|---------------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны        | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3                 | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)                | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| L4BN                |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2           | 83                                | 2248  | ДИ-н-БУТИЛАМИН  |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА |                 |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 2249  | ЭФИР ДИХЛОРДИМЕТИЛОВЫЙ СИММЕТРИЧНЫЙ   |
| SGAH L4BH           | TU15 TE19       | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 2250  | ДИХЛОРФЕНИЛИЗОЦИАНАТЫ   |
| LGBF                |                 | FL   | 2<br>(D/E)  | V8                                 |                           |                                 | S2 S4 S20    | 339                               | 2251  | БИЦИКЛО[2.2.1]ГЕНТА-2,5-ДИЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ (2,5-НОРБОРНАДИЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ) |
| LGBF                |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2252  | 1,2-ДИМЕТОКСИЭТАН   |
| L4BH                | TU15 TE19       | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 2253  | N,N-ДИМЕТИЛАНИЛИН   |
|                     |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              |                                   | 2254  | СПИЧКИ ВЕТРОВЫЕ   |
| LGBF                |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2256  | ЦИКЛОГЕКСЕН   |
| L10BN(+)            | TU1 TE5 TT3 TM2 | AT   | 1<br>(B/E)  | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X423                              | 2257  | КАЛИЙ   |
| L4BN                |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2           | 83                                | 2258  | 1,2-ПРОПИЛЕНДИАМИН  |
| L4BN                |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2259  | ТРИЭТИЛЕНТЕТРАМИН   |
| L4BN                |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 38                                | 2260  | ТРИПРОПИЛАМИН   |
| SGAH L4BH           | TU15 TE19       | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 2261  | КСИЛЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ   |
| L4BN                |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2262  | ДИМЕТИЛКАРБАМИЛХЛОРИД   |
| LGBF                |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2263  | ДИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНЫ   |
| L4BN                |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2           | 83                                | 2264  | N,N-ДИМЕТИЛ-ЦИКЛОГЕКСИЛАМИН   |
| LGBF                |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2265  | N,N-ДИМЕТИЛ-ФОРМАМИД  |
| L4BH                |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 338                               | 2266  | ДИМЕТИЛ-N-ПРОПИЛАМИН  |
| L4BH                | TU15 TE19       | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 68                                | 2267  | ДИМЕТИЛТИОФОСФОРИЛ-ХЛОРИД   |
| L4BN                |                 | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2269  | 3,3'-ИМИНОДИПРОПИЛАМИН  |
| L4BH                |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 338                               | 2270  | ЭТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей этиламина не менее 50 %, но не более 70 % |
| LGBF                |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2271  | ЭТИЛАМИЛКЕТОН   |
| L4BH                | TU15 TE19       | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 2272  | N-ЭТИЛАНИЛИН  |
| L4BH                | TU15 TE19       | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 2273  | 2-ЭТИЛАНИЛИН  |

| № ООН | Наименование и написание              | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |                                       |       |                       |                 |                 |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2                                 | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)                                   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 2274  | N-ЭТИЛ-N-БЕНЗИЛАНИЛИН                 | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2275  | 2-ЭТИЛБУТАНОЛ                         | 3     | F1                    | III             | 3               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2276  | 2-ЭТИЛГЕКСИЛАМИН                      | 3     | FC                    | III             | 3<br>+8         |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2277  | ЭТИЛМЕТАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ      | 3     | F1                    | II              | 3               | 386<br>676        | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2278  | н-ГЕПТЕН                              | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2279  | ГЕКСАХЛОРБУТАДИЕН                     | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2280  | ГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИН ТВЕРДЫЙ            | 8     | C8                    | III             | 8               |                   | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2281  | ГЕКСАМЕТИЛЕНДИИЗОЦИАНАТ               | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                   | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2282  | ГЕКСАНОЛЫ                             | 3     | F1                    | III             | 3               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2283  | ИЗОБУТИЛМЕТАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 3     | F1                    | III             | 3               | 386<br>676        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2284  | ИЗОБУТИРОНИТРИЛ                       | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1       |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP2   |  |
| 2285  | ИЗОЦИАНАТОБЕНЗО-ТРИФТОРИДЫ            | 6.1   | TF1                   | II              | 6.1<br>+3       |                   | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2286  | ПЕНТАМЕТИЛГЕПТАН                      | 3     | F1                    | III             | 3               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2287  | ИЗОГЕПТЕН                             | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2288  | ИЗОГЕКСЕН                             | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            | B8         | MP19            | T11              | TP1   |  |
| 2289  | ИЗОФОРОНДИАМИН                        | 8     | C7                    | III             | 8               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2290  | ИЗОФОРОНДИИЗОЦИАНАТ                   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP2   |  |
| 2291  | СВИНЦА СОЕДИНЕНИЕ РАСТВОРИМОЕ, Н.У.К. | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             | 199<br>274<br>535 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2293  | 4-МЕТОКСИ-4-МЕТИЛПЕНТАНОН-2           | 3     | F1                    | III             | 3               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2294  | N-МЕТИЛАНИЛИН                         | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2295  | МЕТИЛХЛОРАЦЕТАТ                       | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       |                   | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание               |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---------------------------------------|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |                                       |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2                                 |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)                                   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2274  | N-ЭТИЛ-N-БЕНЗИЛАНИЛИН                 |
| LGBF           |                              | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2275  | 2-ЭТИЛБУТАНОЛ                         |
| L4BN           |                              | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2           | 38                                | 2276  | 2-ЭТИЛГЕКСИЛАМИН                      |
| LGBF           |                              | FL   | 2 (D/E)   | V8                                 |                           |                                 | S2 S4<br>S20 | 339                               | 2277  | ЭТИЛМЕТАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ      |
| LGBF           |                              | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2278  | н-ГЕПТЕН                              |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2279  | ГЕКСАХЛОРБУТАДИЕН                     |
| SGAV<br>L4BN   |                              | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7            |                                 |              | 80                                | 2280  | ГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИН ТВЕРДЫЙ            |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2281  | ГЕКСАМЕТИЛЕНДИИЗОЦИАНАТ               |
| LGBF           |                              | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2282  | ГЕКСАНОЛЫ                             |
| LGBF           |                              | FL   | 3 (D/E)   | V8<br>V12                          |                           |                                 | S2 S4        | 39                                | 2283  | ИЗОБУТИЛМЕТАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S19       | 336                               | 2284  | ИЗОБУТИРОНИТРИЛ                       |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 2285  | ИЗОЦИАНАТОБЕНЗО-ТРИФТОРИДЫ            |
| LGBF           |                              | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2286  | ПЕНТАМЕТИЛГЕПТАН                      |
| LGBF           |                              | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2287  | ИЗОГЕПТЕН                             |
| LGBF           |                              | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2288  | ИЗОГЕКСЕН                             |
| L4BN           |                              | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2289  | ИЗОФОРОНДИАМИН                        |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2290  | ИЗОФОРОНДИИЗОЦИАНАТ                   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2291  | СВИНЦА СОЕДИНЕНИЕ РАСТВОРИМОЕ, Н.У.К. |
| LGBF           |                              | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2293  | 4-МЕТОКСИ-4-МЕТИЛПЕНТАНОН-2           |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2294  | N-МЕТИЛАНИЛИН                         |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 2295  | МЕТИЛХЛОРАЦЕТАТ                       |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 2296  | МЕТИЛЦИЛОГЕКСАН  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2297  | МЕТИЛЦИЛОГЕКСАНОН  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2298  | МЕТИЛЦИЛОПЕНТАН  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2299  | МЕТИЛДИХЛОРАЦЕТАТ  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2300  | 2-МЕТИЛ-5-ЭТИЛПИРИДИН  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2301  | 2-МЕТИЛФУРАН   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2302  | 5-МЕТИЛГЕКСАНОН-2  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2303  | ИЗОПРОПЕНИЛБЕНЗОЛ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2304  | НАФТАЛИН РАСПЛАВЛЕННЫЙ   | 4.1   | F2                    | III             | 4.1             | 536             | 0                                       | E0                          |                                  |            |                 | T1               | TP3   |  |
| 2305  | КИСЛОТА НИТРОБЕНЗОЛ-СУЛЬФОНОВАЯ                                    | 8     | C4                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2306  | НИТРОБЕНЗОТРИФТОРИДЫ ЖИДКИЕ  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2307  | 3-НИТРО-4-ХЛОРБЕНЗО-ТРИФТОРИД                                      | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP10            | T7               | TP2   |  |
| 2308  | КИСЛОТА НИТРОЗИЛСЕРНАЯ ЖИДКАЯ                                      | 8     | C1                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2   |  |
| 2309  | ОКТАДИЕНЫ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2310  | ПЕНТАНДИОН-2,4   | 3     | FT1                   | III             | 3<br>+6.1       |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2311  | ФЕНЕТИДИНЫ   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             | 279             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2312  | ФЕНОЛ РАСПЛАВЛЕННЫЙ  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 0                                       | E0                          |                                  |            |                 | T7               | TP3   |  |
| 2313  | ПИКОЛИНЫ   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2315  | ПОЛИХЛОРДИФЕНИЛЫ ЖИДКИЕ  | 9     | M2                    | II              | 9               | 305             | 1 л                                     | E2                          | P906<br>IBC02                    |            | MP15            | T4               | TP1   |  |
| 2316  | НАТРИЯ КУПРОЦИАНИД ТВЕРДЫЙ   | 6.1   | T5                    | I               | 6.1             |                 | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 2317  | НАТРИЯ КУПРОЦИАНИДА РАСТВОР  | 6.1   | T4                    | I               | 6.1             |                 | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2   |  |
| 2318  | НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИД, содержащий менее 25 % кристаллизационной воды | 4.2   | S4                    | II              | 4.2             | 504             | 0                                       | E2                          | P410<br>IBC06                    |            | MP14            | T3               | TP33  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2296  | МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАН   |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2297  | МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНОН   |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2298  | МЕТИЛЦИКЛОПЕНТАН   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2299  | МЕТИЛДИХЛОРАЦЕТАТ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2300  | 2-МЕТИЛ-5-ЭТИЛПИРИДИН  |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2301  | 2-МЕТИЛФУРАН   |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2302  | 5-МЕТИЛГЕКСАНОН-2  |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2303  | ИЗОПРОПЕНИЛБЕНЗОЛ  |
| LGBV           | TU27<br>TE4<br>TE6           | AT   | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 44                                | 2304  | НАФТАЛИН РАСПЛАВЛЕННЫЙ   |
| SGAN           | L4BN                         | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 2305  | КИСЛОТА НИТРОБЕНЗОЛ-СУЛЬФОНОВАЯ                                    |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2306  | НИТРОБЕНЗОТРИФТОРИДЫ ЖИДКИЕ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2307  | 3-НИТРО-4-ХЛОРБЕНЗО-ТРИФТОРИД                                      |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 2308  | КИСЛОТА НИТРОЗИЛСЕРНАЯ ЖИДКАЯ                                      |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2309  | ОКТАДИЕНЫ  |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2           | 36                                | 2310  | ПЕНТАНДИОН-2,4   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2311  | ФЕНЕТИДИНЫ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 0<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13                            | S9 S19       | 60                                | 2312  | ФЕНОЛ РАСПЛАВЛЕННЫЙ  |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2313  | ПИКОЛИНЫ   |
| L4BH           | TU15                         | AT   | 0<br>(D/E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP9            | CV1<br>CV13<br>CV28             | S19          | 90                                | 2315  | ПОЛИХЛОРДИФЕНИЛЫ ЖИДКИЕ  |
| S10AH          | TU15<br>TE19                 | AT   | 1<br>(C/E)  | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2316  | НАТРИЯ КУПРОЦИАНИД ТВЕРДЫЙ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2317  | НАТРИЯ КУПРОЦИАНИДА РАСТВОР  |
| SGAN           |                              | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 2318  | НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИД, содержащий менее 25 % кристаллизационной воды |

| № ООН | Наименование и написание         | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная тарифная и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|----------------------------------|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |                                  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2                            | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)                              | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 2319  | УГЛЕВОДОРОДЫ ТЕРПЕНОВЫЕ, Н.У.К.  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP29   |  |
| 2320  | ТЕТРАЭТИЛЕНПЕНТАМИН              | 8     | C7                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2321  | ТРИХЛОРБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ            | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2322  | ТРИХЛОРБУТЕН                     | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2323  | ТРИЭТИЛФОСФИТ                    | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2324  | ТРИИЗОБУТИЛЕН                    | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2325  | 1,3,5-ТРИМЕТИЛБЕНЗОЛ             | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2326  | ТРИМЕТИЛЦИКЛО-ГЕКСИЛАМИН         | 8     | C7                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2327  | ТРИМЕТИЛГЕКСАМЕТИЛЕНДИ АМИНЫ     | 8     | C7                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2328  | ТРИМЕТИЛГЕКСАМЕТИЛЕНДИ ИЗОЦИАНАТ | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP2   |  |
| 2329  | ТРИМЕТИЛФОСФИТ                   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2330  | УНДЕКАН                          | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2331  | ЦИНКА ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ           | 8     | C2                    | III             | 8               |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2332  | АЦЕТАЛЬДОКСИМ                    | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2333  | АЛИЛАЦЕТАТ                       | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1       |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2334  | АЛИЛАМИН                         | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2   |  |
| 2335  | ЭФИР АЛИЛЭТИЛОВЫЙ                | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1       |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2336  | АЛИЛФОРМИАТ                      | 3     | FT1                   | I               | 3<br>+6.1       |                 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2   |  |
| 2337  | ФЕНИЛМЕРКАПТАН                   | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2   |  |
| 2338  | БЕНЗОТИРФТОРИД                   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание         |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---------------------------------|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |                                 |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2                           |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)                             |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2319  | УГЛЕВОДОРОДЫ ТЕРПЕНОВЫЕ, Н.У.К. |
| L4BN           |                              | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2320  | ТЕТРАЭТИЛЕНПЕНТАМИН             |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2321  | ТРИХЛОРБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ           |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2322  | ТРИХЛОРБУТЕН                    |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2323  | ТРИЭТИЛФОСФИТ                   |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2324  | ТРИИЗОБУТИЛЕН                   |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2325  | 1,3,5-ТРИМЕТИЛБЕНЗОЛ            |
| L4BN           |                              | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2326  | ТРИМЕТИЛЦИЛОГЕКСИЛАМИН          |
| L4BN           |                              | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2327  | ТРИМЕТИЛГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИНЫ     |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2328  | ТРИМЕТИЛГЕКСАМЕТИЛЕНДИИЗОЦИАНАТ |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2329  | ТРИМЕТИЛФОСФИТ                  |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2330  | УНДЕКАН                         |
| SGAV           |                              | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            |                                 |              | 80                                | 2331  | ЦИНКА ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ          |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2332  | АЦЕТАЛЬДОКСИМ                   |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S19       | 336                               | 2333  | АЛЛИЛАЦЕТАТ                     |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 2334  | АЛЛИЛАМИН                       |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S19       | 336                               | 2335  | ЭФИР АЛЛИЛЭТИЛОВЫЙ              |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21         | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2336  | АЛЛИЛФОРМИАТ                    |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 2337  | ФЕНИЛМЕРКАПТАН                  |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2338  | БЕНЗОТРИФТОРИД                  |

| № ООН | Наименование и написание              | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |                                       |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2                                 | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)                                   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 2339  | 2-БРОМБУТАН                           | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2340  | ЭФИР 2-БРОМЭТИЛ ЭТИЛОВЫЙ              | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2341  | 1-БРОМ-3-МЕТИЛБУТАН                   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2342  | БРОММЕТИЛПРОПАНЫ                      | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2343  | 2-БРОМПЕНТАН                          | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2344  | БРОМПРОПАНЫ                           | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2344  | БРОМПРОПАНЫ                           | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2345  | 3-БРОМПРОПИН                          | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2346  | БУТАНДИОН                             | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2347  | БУТИЛМЕРКАПТАН                        | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2348  | БУТИЛАКРИЛАТЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ       | 3     | F1                    | III             | 3               | 386<br>676      | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2350  | ЭФИР БУТИЛМЕТИЛОВЫЙ                   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2351  | БУТИЛНИТРИТЫ                          | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2351  | БУТИЛНИТРИТЫ                          | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2352  | ЭФИР БУТИЛВИНИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3     | F1                    | II              | 3               | 386<br>676      | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2353  | БУТИРИЛХЛОРИД                         | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T8               | TP2   |  |
| 2354  | ЭФИР ХЛОРМЕТИЛЭТИЛОВЫЙ                | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1       |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2356  | 2-ХЛОРПРОПАН                          | 3     | F1                    | I               | 3               |                 | 0                                       | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP2   |  |
| 2357  | ЦИКЛОГЕКСИЛАМИН                       | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2358  | ЦИКЛООКТАТЕТРАЕН                      | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2359  | ДИАЛЛИЛАМИН                           | 3     | FTC                   | II              | 3<br>+6.1<br>+8 |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2360  | ЭФИР ДИАЛЛИЛОВЫЙ                      | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1       |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2361  | ДИИЗОБУТИЛАМИН                        | 3     | FC                    | III             | 3<br>+8         |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2362  | 1,1-ДИХЛОРЭТАН                        | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН                   | Наименование и описание               |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |                         |                                       |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |                         | 3.1.2                                 |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)                     | (2)                                   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2339                    | 2-БРОМБУТАН                           |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2340                    | ЭФИР 2-БРОМЭТИЛ ЭТИЛОВЫЙ              |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2341                    | 1-БРОМ-3-МЕТИЛБУТАН                   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2342                    | БРОММЕТИЛПРОПАНЫ                      |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2343                    | 2-БРОМПЕНТАН                          |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2344                    | БРОМПРОПАНЫ                           |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2344                    | БРОМПРОПАНЫ                           |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2345                    | 3-БРОМПРОПИН                          |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2346                    | БУТАНДИОН                             |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2347                    | БУТИЛМЕРКАПТАН                        |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V8<br>V12                          |                           |                                 | S2 S4        | 39                                | 2348                    | БУТИЛАКРИЛАТЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ       |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2350                    | ЭФИР БУТИЛМЕТИЛОВЫЙ                   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2351                    | БУТИЛНИТРИТЫ                          |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2351                    | БУТИЛНИТРИТЫ                          |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  | V8                                 |                           |                                 | S2 S4<br>S20 | 339                               | 2352                    | ЭФИР БУТИЛВИНИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ |
| L4BH           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 338                               | 2353                    | БУТИРИЛХЛОРИД                         |
| L4BH           | TU15            | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    | CV13<br>CV28              | S2 S19                          | 336          | 2354                              | ЭФИР ХЛОРИМЕТИЛЭТИЛОВЫЙ |                                       |
| L4BN           |                 | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           | S2 S20                          | 33           | 2356                              | 2-ХЛОРИПРОПАН           |                                       |
| L4BN           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | S2                              | 83           | 2357                              | ЦИКЛОГЕКСИЛАМИН         |                                       |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | S2 S20                          | 33           | 2358                              | ЦИКЛООКТАТЕТРАЕН        |                                       |
| L4BH           | TU15            | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    | CV13<br>CV28              | S2 S19                          | 338          | 2359                              | ДИАЛЛИЛАМИН             |                                       |
| L4BH           | TU15            | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    | CV13<br>CV28              | S2 S19                          | 336          | 2360                              | ЭФИР ДИАЛЛИЛОВЫЙ        |                                       |
| L4BN           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           | S2                              | 38           | 2361                              | ДИИЗОБУТИЛАМИН          |                                       |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | S2 S20                          | 33           | 2362                              | 1,1-ДИХЛОРЕТАН          |                                       |

| № ООН | Наименование и написание     | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|------------------------------|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |                              |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2                        | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)                          | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 2363  | ЭТИЛМЕРКАПТАН                | 3     | F1                    | I               | 3               |                 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP2   |  |
| 2364  | н-ПРОПИЛБЕНЗОЛ               | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2366  | ДИЭТИЛКАРБОНАТ               | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2367  | альфа-МЕТИЛВАЛЕРАЛЬДЕГИД     | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2368  | альфа-ПИНЕН                  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2370  | 1-ГЕКСЕН                     | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2371  | ИЗОПЕНТЕНЫ                   | 3     | F1                    | I               | 3               |                 | 0                                       | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP2   |  |
| 2372  | 1,2-ДИ-(ДИМЕТИЛАМИНО)-ЭТАН   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2373  | ДИЭТОКСИМЕТАН                | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2374  | 3,3-ДИЭТОКСИПРОПЕН           | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2375  | ДИЭТИЛСУЛЬФИД                | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2376  | 2,3-ДИГИДРОПИРАН             | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2377  | 1,1-ДИМЕТОКСИЭТАН            | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2378  | 2-ДИМЕТИЛАМИНО-АЦЕТОНИТРИЛ   | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1       |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2379  | 1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛАМИН         | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2380  | ДИМЕТИЛДИЭТОКСИСИЛАН         | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2381  | ДИМЕТИЛДИСУЛЬФИД             | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1       |                 | 1 л                                     | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP2   |  |
| 2382  | ДИМЕТИЛГИДРАЗИН СИММЕТРИЧНЫЙ | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2   |  |
| 2383  | ДИПРОПИЛАМИН                 | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2384  | ЭФИР ДИ-н-ПРОПИЛОВЫЙ         | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2385  | ЭТИЛИЗОБУТИРАТ               | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2386  | 1-ЭТИЛПИПЕРИДИН              | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2387  | ФТОРБЕНЗОЛ                   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2388  | ФТОРТОЛУОЛЫ                  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2389  | ФУРАН                        | 3     | F1                    | I               | 3               |                 | 0                                       | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T12              | TP2   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание      |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|------------------------------|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |                              |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2                        |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)                          |
| L4BN           |                              | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2363  | ЭТИЛМЕРКАПТАН                |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2364  | н-ПРОПИЛБЕНЗОЛ               |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2366  | ДИЭТИЛКАРБОНАТ               |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2367  | альфа-МЕТИЛВАЛЕРАЛЬДЕГИД     |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2368  | альфа-ПИНЕН                  |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2370  | 1-ГЕКСЕН                     |
| L4BN           |                              | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2371  | ИЗОПЕНТЕНЫ                   |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2372  | 1,2-ДИ-(ДИМЕТИЛАМИНО)-ЭТАН   |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2373  | ДИЭТОКСИМЕТАН                |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2374  | 3,3-ДИЭТОКСИПРОПЕН           |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2375  | ДИЭТИЛСУЛЬФИД                |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2376  | 2,3-ДИГИДРОПИРАН             |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2377  | 1,1-ДИМЕТОКСИЭТАН            |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    | CV13<br>CV28              | S2 S19                          | 336          | 2378                              |       | 2-ДИМЕТИЛАМИНО-АЦЕТОНИТРИЛ   |
| L4BH           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | S2 S20                          | 338          | 2379                              |       | 1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛАМИН         |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | S2 S20                          | 33           | 2380                              |       | ДИМЕТИЛДИЭТОКСИСИЛАН         |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    | CV13<br>CV28              | S2 S22                          | 336          | 2381                              |       | ДИМЕТИЛДИСУЛЬФИД             |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    | CV1<br>CV13<br>CV28       | S2 S9<br>S14                    | 663          | 2382                              |       | ДИМЕТИЛГИДРАЗИН СИММЕТРИЧНЫЙ |
| L4BH           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | S2 S20                          | 338          | 2383                              |       | ДИПРОПИЛАМИН                 |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | S2 S20                          | 33           | 2384                              |       | ЭФИР ДИ-н-ПРОПИЛОВЫЙ         |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | S2 S20                          | 33           | 2385                              |       | ЭТИЛИЗОБУТИРАТ               |
| L4BH           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | S2 S20                          | 338          | 2386                              |       | 1-ЭТИЛПИПЕРИДИН              |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | S2 S20                          | 33           | 2387                              |       | ФТОРБЕНЗОЛ                   |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | S2 S20                          | 33           | 2388                              |       | ФТОРТОЛУОЛЫ                  |
| L4BN           |                              | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           | S2 S20                          | 33           | 2389                              |       | ФУРАН                        |

| № ООН | Наименование и написание                | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2                                   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)                                     | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 2390  | 2-ЙОДБУТАН                              | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2391  | ЙОДМЕТИЛПРОПАНЫ                         | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2392  | ЙОДПРОПАНЫ                              | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2393  | ИЗОБУТИЛФОРМИАТ                         | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2394  | ИЗОБУТИЛПРОПИОНАТ                       | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2395  | ИЗОБУТИРИЛХЛОРИД                        | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP2   |  |
| 2396  | АЛЬДЕГИД МЕТАКРИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1       | 386<br>676      | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2397  | 3-МЕТИЛБУТАНОН-2                        | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2398  | ЭФИР МЕТИЛ-трет-БУТИЛОВЫЙ               | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2399  | 1-МЕТИЛПИПЕРИДИН                        | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2400  | МЕТИЛИЗОВАЛЕРАТ                         | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2401  | ПИПЕРИДИН                               | 8     | CF1                   | I               | 8<br>+3         |                 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T10              | TP2   |  |
| 2402  | ПРОПАНТИОЛЫ                             | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2403  | ИЗОПРОПЕНИЛАЦЕТАТ                       | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2404  | ПРОПИОНИТРИЛ                            | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1       |                 | 1 л                                     | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2405  | ИЗОПРОПИЛБУТИРАТ                        | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2406  | ИЗОПРОПИЛИЗОБУТИРАТ                     | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2407  | ИЗОПРОПИЛХЛОРФОРМИАТ                    | 6.1   | TFC                   | I               | 6.1<br>+3<br>+8 | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     |                  |   |  |
| 2409  | ИЗОПРОПИЛПРОПИОНАТ                      | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2410  | 1,2,3,6-ТЕТРАГИДРОПИРИДИН               | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2411  | БУТИРОНИТРИЛ                            | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1       |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2412  | ТЕТРАГИДРОТИОФЕН                        | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2413  | ТЕТРАПРОПИЛОРТОТИТАНАТ                  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2414  | ТИОФЕН                                  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | # ООН | Наименование и описание                 |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2                                   |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)                                     |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2390  | 2-ЙОДБУТАН                              |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2391  | ЙОДМЕТИЛПРОПАНЫ                         |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2392  | ЙОДПРОПАНЫ                              |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2393  | ИЗОБУТИЛФОРМИАТ                         |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2394  | ИЗОБУТИЛПРОПИОНАТ                       |
| L4BH           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 338                               | 2395  | ИЗОБУТИРИЛХЛОРИД                        |
| L4BH           | TU15            | FL   | 2<br>(D/E)  | V8                                 |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S4<br>S19 | 336                               | 2396  | АЛЬДЕГИД МЕТАКРИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2397  | 3-МЕТИЛБУТАНОН-2                        |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2398  | ЭФИР МЕТИЛ-тетр-БУТИЛОВЫЙ               |
| L4BH           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 338                               | 2399  | 1-МЕТИЛПИПЕРИДИН                        |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2400  | МЕТИЛИЗОВАЛЕРАТ                         |
| L10BH          |                 | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S14       | 883                               | 2401  | ПИПЕРИДИН                               |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2402  | ПРОПАНТИОЛЫ                             |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2403  | ИЗОПРОПЕНИЛАЦЕТАТ                       |
| L4BH           | TU15            | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S19       | 336                               | 2404  | ПРОПИОНИТРИЛ                            |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2405  | ИЗОПРОПИЛБУТИРАТ                        |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2406  | ИЗОПРОПИЛИЗОБУТИРАТ                     |
|                |                 |  | 1<br>(D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 |                                   | 2407  | ИЗОПРОПИЛХЛОРФОРМИАТ                    |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2409  | ИЗОПРОПИЛПРОПИОНАТ                      |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2410  | 1,2,3,6-ТЕТРАГИДРОПИРИДИН               |
| L4BH           | TU15            | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S19       | 336                               | 2411  | БУТИРОНИТРИЛ                            |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2412  | ТЕТРАГИДРОТИОФЕН                        |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2413  | ТЕТРАПРОПИЛОРТОТИТАНАТ                  |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2414  | ТИОФЕН                                  |

| № ООН | Наименование и написание                                  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 2416  | ТРИМЕТИЛБОРАТ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2417  | КАРБОНИЛФТОРИД  | 2     | 2TC                   |                 | 2.3<br>+8       |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 2418  | СЕРЫ ТЕТРАФТОРИД  | 2     | 2TC                   |                 | 2.3<br>+8       |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             |                  |   |  |
| 2419  | БРОМТРИФТОРЭТИЛЕН   | 2     | 2F                    |                 | 2.1             | 662             | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 2420  | ГЕКСАФТОРАЦЕТОН   | 2     | 2TC                   |                 | 2.3<br>+8       |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 2421  | АЗОТА ТРИОКСИД  | 2     | 2TOS                  |                 |                 |                 | ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА                     |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
| 2422  | ОКТАФТОРБУТЕН-2 (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 1318)              | 2     | 2A                    |                 | 2.2             | 662             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 2424  | ОКТАФТОРПРОПАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 218)                | 2     | 2A                    |                 | 2.2             | 662             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 2426  | АММОНИЯ НИТРАТ ЖИДКИЙ (горячий концентрированный раствор) | 5.1   | O1                    |                 | 5.1             | 252<br>644      | 0                                       | E0                          |                                  |            |                 | T7               | TP1<br>TP16<br>TP17                                 |  |
| 2427  | КАЛИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР                              | 5.1   | O1                    | II              | 5.1             |                 | 1 л                                     | E2                          | P504<br>IBC02                    |            | MP2             | T4               | TP1   |  |
| 2427  | КАЛИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР                              | 5.1   | O1                    | III             | 5.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P504<br>IBC02<br>R001            |            | MP2             | T4               | TP1   |  |
| 2428  | НАТРИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР                             | 5.1   | O1                    | II              | 5.1             |                 | 1 л                                     | E2                          | P504<br>IBC02                    |            | MP2             | T4               | TP1   |  |
| 2428  | НАТРИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР                             | 5.1   | O1                    | III             | 5.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P504<br>IBC02<br>R001            |            | MP2             | T4               | TP1   |  |
| 2429  | КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР                            | 5.1   | O1                    | II              | 5.1             |                 | 1 л                                     | E2                          | P504<br>IBC02                    |            | MP2             | T4               | TP1   |  |
| 2429  | КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР                            | 5.1   | O1                    | III             | 5.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P504<br>IBC02<br>R001            |            | MP2             | T4               | TP1   |  |
| 2430  | АЛКИЛФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. (включая гомологи C2-C12)     | 8     | C4                    | I               | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 2430  | АЛКИЛФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. (включая гомологи C2-C12)     | 8     | C4                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2430  | АЛКИЛФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. (включая гомологи C2-C12)     | 8     | C4                    | III             | 8               |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2431  | АНИЗИДИНЫ   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2432  | N,N-ДИЭТИЛАНИЛИН  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             | 279             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2433  | ХЛОРНИТРОТОЛУОЛЫ ЖИДКИЕ                                   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2434  | ДИБЕНЗИЛДИХЛОРСИЛАН                                       | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7  |  |
| 2435  | ЭТИЛФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН                                      | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7  |  |
| 2436  | КИСЛОТА ТИОУКСУСНАЯ                                       | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |

| Цистерна ДОПОГ      |                                | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание                                   |
|---------------------|--------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны        | Спец. положения                |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3                 | 4.3.5, 6.8.4                   | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)                | (13)                           | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| LGBF                |                                | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2416  | ТРИМЕТИЛБОРАТ   |
| PxBH(M)             | TA4 TT9                        | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S14          | 268                               | 2417  | КАРБОНИЛФТОРИД  |
|                     |                                |  | 1 (D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S14          |                                   | 2418  | СЕРЫ ТЕТРАФТОРИД  |
| PxBN(M)             | TA4 TT9                        | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S2 S20       | 23                                | 2419  | БРОМТРИФТОРЭТИЛЕН   |
| PxBH(M)             | TA4 TT9                        | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S14          | 268                               | 2420  | ГЕКСАФТОРАЦЕТОН   |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА |                                |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 2421  | АЗОТА ТРИОКСИД  |
| PxBN(M)             | TA4 TT9                        | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   |              | 20                                | 2422  | ОКТАФТОРБУТЕН-2 (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 1318)              |
| PxBN(M)             | TA4 TT9                        | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   |              | 20                                | 2424  | ОКТАФТОРПРОПАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 218)                |
| L4BV(+)             | TU3 TU12 TU29 TC3 TE9 TE10 TA1 | AT   | 0 (E)   |                                    |                           |                                 | S23          | 59                                | 2426  | АММОНИЯ НИТРАТ ЖИДКИЙ (горячий концентрированный раствор) |
| L4BN                | TU3                            | AT   | 2 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 50                                | 2427  | КАЛИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР                              |
| LGBV                | TU3                            | AT   | 3 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 50                                | 2427  | КАЛИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР                              |
| L4BN                | TU3                            | AT   | 2 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 50                                | 2428  | НАТРИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР                             |
| LGBV                | TU3                            | AT   | 3 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 50                                | 2428  | НАТРИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР                             |
| L4BN                | TU3                            | AT   | 2 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 50                                | 2429  | КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР                            |
| LGBV                | TU3                            | AT   | 3 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 50                                | 2429  | КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР                            |
| S10AN L10BH         |                                | AT   | 1 (E)   | V10                                |                           |                                 | S20          | 88                                | 2430  | АЛКИЛФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. (включая гомологи C2-C12)     |
| SGAN L4BN           |                                | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 2430  | АЛКИЛФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. (включая гомологи C2-C12)     |
| SGAV L4BN           |                                | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               |                                 |              | 80                                | 2430  | АЛКИЛФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. (включая гомологи C2-C12)     |
| L4BH                | TU15 TE19                      | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 2431  | АНИЗИДИНЫ   |
| L4BH                | TU15 TE19                      | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 2432  | N,N-ДИЭТИЛАНИЛИН  |
| L4BH                | TU15 TE19                      | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 2433  | ХЛОРНИТРОТОЛУОЛЫ ЖИДКИЕ                                   |
| L4BN                |                                | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 2434  | ДИБЕНЗИЛДИХЛОРСИЛАН                                       |
| L4BN                |                                | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 2435  | ЭТИЛФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН                                      |
| LGBF                |                                | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2436  | КИСЛОТА ТИОУКСУСНАЯ                                       |

| № ООН               | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|---------------------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|                     |  |       |                       |                 |                 |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|                     | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)                 | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 2437                | МЕТИЛФЕНИЛДИХЛОРИДАН   | 8     | C3                    | II              | 8               |                   | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T10              | TP2<br>TP7   |  |
| 2438                | ТРИМЕТИЛАЦЕТИЛХЛОРИД   | 6.1   | TFC                   | I               | 6.1<br>+3<br>+8 |                   | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2  |  |
| 2439                | НАТРИЯ ГИДРОДИФТОРИД   | 8     | C2                    | II              | 8               |                   | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 2440                | ОЛОВА ТЕТРАХЛОРИДА ПЕНТАГИДРАТ   | 8     | C2                    | III             | 8               |                   | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2441                | ТИТАНА ТРИХЛОРИД ПИРОФОРНЫЙ или ТИТАНА ТРИХЛОРИДА СМЕСЬ ПИРОФОРНАЯ     | 4.2   | SC4                   | I               | 4.2<br>+8       | 537               | 0                                       | E0                          | P404                             |            | MP13            |                  |  |  |
| 2442                | ТРИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД  | 8     | C3                    | II              | 8               |                   | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 2443                | ВАНАДИЯ ОКСИТРИХЛОРИД  | 8     | C1                    | II              | 8               |                   | 1 л                                     | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 2444                | ВАНАДИЯ ТЕТРАХЛОРИД  | 8     | C1                    | I               | 8               |                   | 0                                       | E0                          | P802                             |            | MP8<br>MP17     | T10              | TP2  |  |
| 2446                | НИТРОКРЕЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ   | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                   | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2447                | ФОСФОР БЕЛЫЙ РАСПЛАВЛЕННЫЙ   | 4.2   | ST3                   | I               | 4.2<br>+6.1     |                   | 0                                       | E0                          |                                  |            |                 | T21              | TP3 TP7<br>TP26  |  |
| 2448                | СЕРА РАСПЛАВЛЕННАЯ   | 4.1   | F3                    | III             | 4.1             | 538               | 0                                       | E0                          |                                  |            |                 | T1               | TP3  |  |
| 2451                | АЗОТА ТРИФТОРИД  | 2     | 2O                    |                 | 2.2<br>+5.1     | 662               | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 2452                | ЭТИЛАЦЕТИЛЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 2     | 2F                    |                 | 2.1             | 386<br>662<br>676 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 2453                | ЭТИЛФТОРИД (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 161)                                 | 2     | 2F                    |                 | 2.1             | 662               | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 2454                | МЕТИЛФТОРИД (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 41)                                 | 2     | 2F                    |                 | 2.1             | 662               | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 2455                | МЕТИЛНИТРИТ  | 2     | 2A                    |                 |                 |                   |   |                             |                                  |            |                 |                  |  |  |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА |  |       |                       |                 |                 |                   |   |                             |                                  |            |                 |                  |  |  |
| 2456                | 2-ХЛОРПРОПЕН   | 3     | F1                    | I               | 3               |                   | 0                                       | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP2  |  |
| 2457                | 2,3-ДИМЕТИЛБУТАН   | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1  |  |
| 2458                | ГЕКСАДИЕНЫ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2459                | 2-МЕТИЛБУТЕН-1   | 3     | F1                    | I               | 3               |                   | 0                                       | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP2  |  |
| 2460                | 2-МЕТИЛБУТЕН-2   | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    | B8         | MP19            | T7               | TP1  |  |
| 2461                | МЕТИЛПЕНТАДИЕН   | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2463                | АЛЮМИНИЯ ГИДРИД  | 4.3   | W2                    | I               | 4.3             |                   | 0                                       | E0                          | P403                             |            | MP2             |                  |  |  |
| 2464                | БЕРИЛЛИЯ НИТРАТ  | 5.1   | OT2                   | II              | 5.1<br>+6.1     |                   | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP2             | T3               | TP33   |  |
| 2465                | КИСЛОТА ДИХЛОРИЗОЦИАНУРОВАЯ СУХАЯ или КИСЛОТЫ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРОВОЙ СОЛИ | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             | 135               | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |

| Цистерна<br>ДОПОГ   |                                     | Трансп.<br>средство для<br>перевозки в<br>цистернах | Трансп. категория<br>(Код ограничения<br>проезда через<br>туннель) | Специальные положения по перевозке |                                  |                                       |                   | Идентифика-<br>ционный<br>номер<br>опасности | №<br>ООН | Наименование<br>и описание   |
|---------------------|-------------------------------------|---|--|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--|----------|--|
| Код<br>цистерны     | Спец.<br>поло-<br>жения             |   |  | Упаковки                           | Перевозка<br>навалом/<br>насыпью | Погрузка,<br>разгрузка и<br>обработка | Эксплуа-<br>тация |  |          |  |
| 4.3                 | 4.3.5,<br>6.8.4                     | 9.1.1.2   | 1.1.3.6<br>(8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                            | 7.5.11                                | 8.5               | 5.3.2.3                                      |          | 3.1.2  |
| (12)                | (13)                                | (14)  | (15)   | (16)                               | (17)                             | (18)                                  | (19)              | (20)   | (1)      | (2)  |
| L4BN                |                                     | AT  | 2<br>(E)   |                                    |                                  |                                       |                   | X80  | 2437     | МЕТИЛФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН  |
| L10CH               | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21        | FL  | 1<br>(C/D)   |                                    |                                  | CV1<br>CV13<br>CV28                   | S2 S9<br>S14      | 663  | 2438     | ТРИМЕТИЛАЦЕТИЛХЛОРИД   |
| SGAN                |                                     | AT  | 2<br>(E)   | V11                                |                                  |                                       |                   | 80   | 2439     | НАТРИЯ ГИДРОДИФТОРИД   |
| SGAV                |                                     | AT  | 3<br>(E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7                   |                                       |                   | 80   | 2440     | ОЛОВА ТЕТРАХЛОРИДА<br>ПЕНТАГИДРАТ  |
|                     |                                     |   | 0<br>(E)   | V1                                 |                                  |                                       | S20               |  | 2441     | ТИТАНА ТРИХЛОРИД<br>ПИРОФОРНЫЙ или ТИТАНА<br>ТРИХЛОРИДА СМЕСЬ<br>ПИРОФОРНАЯ        |
| L4BN                |                                     | AT  | 2<br>(E)   |                                    |                                  |                                       |                   | X80  | 2442     | ТРИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД  |
| L4BN                |                                     | AT  | 2<br>(E)   |                                    |                                  |                                       |                   | 80   | 2443     | ВАНДИЯ ОКСИТРИХЛОРИД   |
| L10BH               |                                     | AT  | 1<br>(E)   |                                    |                                  |                                       | S20               | X88  | 2444     | ВАНДИЯ ТЕТРАХЛОРИД   |
| SGAH<br>L4BH        | TU15<br>TE19                        | AT  | 2<br>(E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7                   | CV13<br>CV28                          | S9                | 60   | 2446     | НИТРОКРЕЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ   |
| L10DH(+)            | TU14<br>TU16<br>TU21<br>TE3<br>TE21 | AT  | 0<br>(B/E)   |                                    |                                  |                                       | S20               | 446  | 2447     | ФОСФОР БЕЛЫЙ<br>РАСПЛАВЛЕННЫЙ  |
| LGBV(+)             | TU27<br>TE4<br>TE6                  | AT  | 3<br>(E)   |                                    |                                  |                                       |                   | 44   | 2448     | СЕРА РАСПЛАВЛЕННАЯ   |
| PxBN(M)             | TA4<br>TT9                          | AT  | 3<br>(C/E)   |                                    |                                  | CV9<br>CV10<br>CV36                   |                   | 25   | 2451     | АЗОТА ТРИФТОРИД  |
| PxBN(M)             | TA4<br>TT9                          | FL  | 2<br>(B/D)   | V8                                 |                                  | CV9<br>CV10<br>CV36                   | S2 S4<br>S20      | 239  | 2452     | ЭТИЛАЦЕТИЛЕН<br>СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  |
| PxBN(M)             | TA4<br>TT9                          | FL  | 2<br>(B/D)   |                                    |                                  | CV9<br>CV10<br>CV36                   | S2 S20            | 23   | 2453     | ЭТИЛФТОРИД (ГАЗ<br>РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 161)  |
| PxBN(M)             | TA4<br>TT9                          | FL  | 2<br>(B/D)   |                                    |                                  | CV9<br>CV10<br>CV36                   | S2 S20            | 23   | 2454     | МЕТИЛФТОРИД (ГАЗ<br>РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 41)  |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА |                                     |   |  |                                    |                                  |                                       |                   |  | 2455     | МЕТИЛНИТРИТ  |
| L4BN                |                                     | FL  | 1<br>(D/E)   |                                    |                                  |                                       | S2 S20            | 33   | 2456     | 2-ХЛОРПРОПЕН   |
| LGBF                |                                     | FL  | 2<br>(D/E)   |                                    |                                  |                                       | S2 S20            | 33   | 2457     | 2,3-ДИМЕТИЛБУТАН   |
| LGBF                |                                     | FL  | 2<br>(D/E)   |                                    |                                  |                                       | S2 S20            | 33   | 2458     | ГЕКСАДИЕНЫ   |
| L4BN                |                                     | FL  | 1<br>(D/E)   |                                    |                                  |                                       | S2 S20            | 33   | 2459     | 2-МЕТИЛБУТЕН-1   |
| L1,5BN              |                                     | FL  | 2<br>(D/E)   |                                    |                                  |                                       | S2 S20            | 33   | 2460     | 2-МЕТИЛБУТЕН-2   |
| LGBF                |                                     | FL  | 2<br>(D/E)   |                                    |                                  |                                       | S2 S20            | 33   | 2461     | МЕТИЛПЕНТАДИЕН   |
|                     |                                     |   | 1<br>(E)   | V1                                 |                                  | CV23                                  | S20               |  | 2463     | АЛЮМИНИЯ ГИДРИД  |
| SGAN                | TU3                                 | AT  | 2<br>(E)   | V11                                |                                  | CV24<br>CV28                          |                   | 56   | 2464     | БЕРИЛЛИЯ НИТРАТ  |
| SGAN                | TU3                                 | AT  | 2<br>(E)   | V11                                |                                  | CV24                                  |                   | 50   | 2465     | КИСЛОТА<br>ДИХЛОРИЗОЦИАНУРОВАЯ<br>СУХАЯ или КИСЛОТЫ<br>ДИХЛОРИЗОЦИАНУРОВОЙ<br>СОЛИ |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 2466  | КАЛИЯ СУПЕРОКСИД   | 5.1   | O2                    | I               | 5.1             |                 | 0                                       | E0                          | P503<br>IBC06                    |            | MP2             |                  |  |  |
| 2468  | КИСЛОТА ТРИХЛЮРИЗОЦИАНУРОВАЯ СУХАЯ   | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 2469  | ЦИНКА БРОМАТ   | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2470  | ФЕНИЛАЦЕТОНИТРИЛ ЖИДКИЙ  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2471  | ОСМИЯ ТЕТРАОКСИД   | 6.1   | T5                    | I               | 6.1             |                 | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    | PP30       | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 2473  | НАТРИЯ АРСАНИЛАТ   | 6.1   | T3                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2474  | ТИОФОСГЕН  | 6.1   | T1                    | I               | 6.1             | 279<br>354      | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 2475  | ВАНАДИЯ ТРИХЛОРИД  | 8     | C2                    | III             | 8               |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2477  | МЕТИЛИЗОТИОЦИНАТ   | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 2478  | ИЗОЦИНАТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или ИЗОЦИНАТА РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1       | 274<br>539      | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 2478  | ИЗОЦИНАТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или ИЗОЦИНАТА РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3     | FT1                   | III             | 3<br>+6.1       | 274             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28  |  |
| 2480  | МЕТИЛИЗОЦИНАТ  | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354             | 0                                       | E0                          | P601                             |            | MP2             | T22              | TP2  |  |
| 2481  | ЭТИЛИЗОЦИНАТ   | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 2482  | н-ПРОПИЛИЗОЦИНАТ   | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 2483  | ИЗОПРОПИЛИЗОЦИНАТ  | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 2484  | трет-БУТИЛИЗОЦИНАТ   | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 2485  | н-БУТИЛИЗОЦИНАТ  | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 2486  | ИЗОБУТИЛИЗОЦИНАТ   | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |

| Цистерна<br>ДОПОГ |                              | Трансп.<br>средство для<br>перевозки в<br>цистернах | Трансп. категория<br>(Код ограничения<br>проезда через<br>туннель) | Специальные положения по перевозке |                                  |                                       |                   | Идентифика-<br>ционный<br>номер<br>опасности | №<br>ООН | Наименование<br>и описание  |
|-------------------|------------------------------|---|--|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--|----------|---|
| Код<br>цистерны   | Спец.<br>поло-<br>жения      |   |  | Упаковки                           | Перевозка<br>навалом/<br>насыпью | Погрузка,<br>разгрузка и<br>обработка | Эксплуа-<br>тация |  |          |   |
| 4.3               | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2   | 1.1.3.6<br>(8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                            | 7.5.11                                | 8.5               | 5.3.2.3                                      |          | 3.1.2   |
| (12)              | (13)                         | (14)  | (15)   | (16)                               | (17)                             | (18)                                  | (19)              | (20)   | (I)      | (2)   |
|                   |                              |   | 1<br>(E)   | V10                                |                                  | CV24                                  | S20               |  | 2466     | КАЛИЯ СУПЕРОКСИД  |
| SGAN              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                |                                  | CV24                                  |                   | 50   | 2468     | КИСЛОТА<br>ТРИХЛОРИЗОЦИАНУРОВАЯ<br>СУХАЯ  |
| SGAV              | TU3                          | AT  | 3<br>(E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP6 AP7               | CV24                                  |                   | 50   | 2469     | ЦИНКА БРОМАТ  |
| L4BH              | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(E)   | V12                                |                                  | CV13<br>CV28                          | S9                | 60   | 2470     | ФЕНИЛАЦЕТОНИТРИЛ<br>ЖИДКИЙ  |
| S10AH             | TU15<br>TE19                 | AT  | 1<br>(C/E)   | V10                                |                                  | CV1<br>CV13<br>CV28                   | S9 S14            | 66   | 2471     | ОСМИЯ ТЕТРАОКСИД  |
| SGAH<br>L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7                   | CV13<br>CV28                          | S9                | 60   | 2473     | НАТРИЯ АРСАНИЛАТ  |
| L10CH             | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT  | 1<br>(C/D)   |                                    |                                  | CV1<br>CV13<br>CV28                   | S9 S14            | 66   | 2474     | ТИОФОСГЕН   |
| SGAV              |                              | AT  | 3<br>(E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7                   |                                       |                   | 80   | 2475     | ВАНАДИЯ ТРИХЛОРИД   |
| L10CH             | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL  | 1<br>(C/D)   |                                    |                                  | CV1<br>CV13<br>CV28                   | S2 S9<br>S14      | 663  | 2477     | МЕТИЛИЗОТИОЦИНАТ  |
| L4BH              | TU15                         | FL  | 2<br>(D/E)   |                                    |                                  | CV13<br>CV28                          | S2 S19            | 336  | 2478     | ИЗОЦИНАТЫ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ<br>ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или<br>ИЗОЦИНАТА РАСТВОР<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. |
| L4BH              | TU15                         | FL  | 3<br>(D/E)   | V12                                |                                  | CV13<br>CV28                          | S2                | 36   | 2478     | ИЗОЦИНАТЫ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ<br>ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или<br>ИЗОЦИНАТА РАСТВОР<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. |
| L15CH             | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL  | 1<br>(C/D)   |                                    |                                  | CV1<br>CV13<br>CV28                   | S2 S9<br>S14      | 663  | 2480     | МЕТИЛИЗОЦИНАТ   |
| L15CH             | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL  | 1<br>(C/D)   |                                    |                                  | CV1<br>CV13<br>CV28                   | S2 S9<br>S14      | 663  | 2481     | ЭТИЛИЗОЦИНАТ  |
| L10CH             | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL  | 1<br>(C/D)   |                                    |                                  | CV1<br>CV13<br>CV28                   | S2 S9<br>S14      | 663  | 2482     | н-ПРОПИЛИЗОЦИНАТ  |
| L10CH             | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL  | 1<br>(C/D)   |                                    |                                  | CV1<br>CV13<br>CV28                   | S2 S9<br>S14      | 663  | 2483     | ИЗОПРОПИЛИЗОЦИНАТ   |
| L10CH             | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL  | 1<br>(C/D)   |                                    |                                  | CV1<br>CV13<br>CV28                   | S2 S9<br>S14      | 663  | 2484     | трет-БУТИЛИЗОЦИНАТ  |
| L10CH             | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL  | 1<br>(C/D)   |                                    |                                  | CV1<br>CV13<br>CV28                   | S2 S9<br>S14      | 663  | 2485     | н-БУТИЛИЗОЦИНАТ   |
| L10CH             | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL  | 1<br>(C/D)   |                                    |                                  | CV1<br>CV13<br>CV28                   | S2 S9<br>S14      | 663  | 2486     | ИЗОБУТИЛИЗОЦИНАТ  |

| № ООН | Наименование и написание               | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности   | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                   |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2                                  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2             | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)                                    | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)               | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 2487  | ФЕНИЛИЗОЦИАНАТ                         | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3         | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2   |  |
| 2488  | ЦИКЛОГЕКСИЛИЗОЦИАНАТ                   | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3         | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2   |  |
| 2490  | ЭФИР ДИХЛОРДИЗОПРОПИЛОВЫЙ              | 6.1   | T1                    | II              | 6.1               |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2491  | ЭТАНОЛАМИН или ЭТАНОЛАМИНА РАСТВОР     | 8     | C7                    | III             | 8                 |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2493  | ГЕКСАМЕТИЛЕНИМИН                       | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8           |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2495  | ЙОДА ПЕНТАФТОРИД                       | 5.1   | OTC                   | I               | 5.1<br>+6.1<br>+8 |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP2             |                  |   |  |
| 2496  | АНГИДРИД ПРОПИОНОВЫЙ                   | 8     | C3                    | III             | 8                 |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2498  | 1,2,3,6-ТЕТРАГИДРОБЕНЗАЛЬДЕГИД         | 3     | F1                    | III             | 3                 |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2501  | ТРЕТ(1-АЗИРИДИНИЛ)ФОСФИНОКСИДА РАСТВОР | 6.1   | T1                    | II              | 6.1               |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2501  | ТРЕТ(1-АЗИРИДИНИЛ)ФОСФИНОКСИДА РАСТВОР | 6.1   | T1                    | III             | 6.1               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2502  | ВАЛЕРИЛХЛОРИД                          | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3           |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2503  | ЦИРКОНИЯ ТЕТРАХЛОРИД                   | 8     | C2                    | III             | 8                 |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2504  | ТЕТРАБРОМЭТАН                          | 6.1   | T1                    | III             | 6.1               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2505  | АММОНИЯ ФТОРИД                         | 6.1   | T5                    | III             | 6.1               |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2506  | АММОНИЯ ГИДРОСУЛЬФАТ                   | 8     | C2                    | II              | 8                 |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2507  | КИСЛОТА ХЛОРПЛАТИНОВАЯ ТВЕРДАЯ         | 8     | C2                    | III             | 8                 |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2508  | МОЛИБДЕНА ПЕНТАХЛОРИД                  | 8     | C2                    | III             | 8                 |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2509  | КАЛИЯ ГИДРОСУЛЬФАТ                     | 8     | C2                    | II              | 8                 |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2511  | КИСЛОТА 2-ХЛОРПРОПИОНОВАЯ              | 8     | C3                    | III             | 8                 |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP2   |  |
| 2512  | АМИНОФЕНОЛЫ (о-, м-, п-)               | 6.1   | T2                    | III             | 6.1               | 279             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2513  | БРОМАЦЕТИЛБРОМИД                       | 8     | C3                    | II              | 8                 |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание                |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2                                  |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)                                    |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 2487  | ФЕНИЛИЗОЦИАНАТ                         |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 2488  | ЦИКЛОГЕКСИЛИЗОЦИАНАТ                   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2490  | ЭФИР ДИХЛОРДИЗОПРОПИЛОВЫЙ              |
| L4BN           |                              | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2491  | ЭТАНОЛАМИН или ЭТАНОЛАМИНА РАСТВОР     |
| L4BH           |                              | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 338                               | 2493  | ГЕКСАМЕТИЛЕНИМИН                       |
| L10DH          | TU3                          | AT   | 1 (B/E)   |                                    |                           | CV24<br>CV28                    | S20          | 568                               | 2495  | ЙОДА ПЕНТАФТОРИД                       |
| L4BN           |                              | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2496  | АНГИДРИД ПРОПИОНОВЫЙ                   |
| LGBF           |                              | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2498  | 1,2,3,6-ТЕТРАГИДРОБЕНЗАЛЬДЕГИД         |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2501  | ТРЕТ(1-АЗИРИДИНИЛ)ФОСФИНОКСИДА РАСТВОР |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2501  | ТРЕТ(1-АЗИРИДИНИЛ)ФОСФИНОКСИДА РАСТВОР |
| L4BN           |                              | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2           | 83                                | 2502  | ВАЛЕРИЛХЛОРИД                          |
| SGAV           |                              | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7            |                                 |              | 80                                | 2503  | ЦИРКОНИЯ ТЕТРАХЛОРИД                   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2504  | ТЕТРАБРОМЭТАН                          |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2505  | АММОНИЯ ФТОРИД                         |
| SGAV           |                              | AT   | 2 (E)   | V11                                | VC1 VC2<br>AP7            |                                 |              | 80                                | 2506  | АММОНИЯ ГИДРОСУЛЬФАТ                   |
| SGAV           |                              | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7            |                                 |              | 80                                | 2507  | КИСЛОТА ХЛОРПЛАТИНОВАЯ ТВЕРДАЯ         |
| SGAV           |                              | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7            |                                 |              | 80                                | 2508  | МОЛИБДЕНА ПЕНТАХЛОРИД                  |
| SGAV           |                              | AT   | 2 (E)   | V11                                | VC1 VC2<br>AP7            |                                 |              | 80                                | 2509  | КАЛИЯ ГИДРОСУЛЬФАТ                     |
| L4BN           |                              | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2511  | КИСЛОТА 2-ХЛОРПРОПИНОВАЯ               |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2512  | АМИНОФЕНОЛЫ (о-, м-, п-)               |
| L4BN           |                              | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | X80                               | 2513  | БРОМАЦЕТИЛБРОМИД                       |

| № ООН | Наименование и написание                           | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности   | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |         |                               | Тара  |             |                        | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |                                  |            |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---|---------|-------------------------------|-------|-------------|------------------------|---|----------------------------------|------------|
|       |  |       |                       |                 |                   |                   | 3.4                                     | 3.5.1.2 | 4.1.4                         | 4.1.4 | 4.1.10      | Инструкции по упаковке | Спец. положения по упаковке                         | Положения по совместной упаковке | Инструкции |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2             | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2 | 4.1.4                         | 4.1.4 | 4.1.10      | 4.2.5.2<br>7.3.2       | 4.2.5.3   |                                  |            |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)               | (6)               | (7a)                                    | (7b)    | (8)                           | (9a)  | (9b)        | (10)                   | (11)  |                                  |            |
| 2514  | БРОМБЕНЗОЛ   | 3     | F1                    | III             | 3                 |                   | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |       | MP19        | T2                     | TP1   |                                  |            |
| 2515  | БРОМОФОРМ  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1               |                   | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |       | MP19        | T4                     | TP1   |                                  |            |
| 2516  | УГЛЕРОДА ТЕТРАБРОМИД                               | 6.1   | T2                    | III             | 6.1               |                   | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3    | MP10        | T1                     | TP33  |                                  |            |
| 2517  | 1-ХЛОР-1,1-ДИФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 142b) | 2     | 2F                    |                 | 2.1               | 662               | 0                                       | E0      | P200                          |       | MP9         | (M)<br>T50             |   |                                  |            |
| 2518  | 1,5,9-ЦИКЛОДОДЕКАТРИЕН                             | 6.1   | T1                    | III             | 6.1               |                   | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |       | MP19        | T4                     | TP1   |                                  |            |
| 2520  | ЦИКЛООКТАДИЕНЫ                                     | 3     | F1                    | III             | 3                 |                   | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |       | MP19        | T2                     | TP1   |                                  |            |
| 2521  | ДИКЕТЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ                          | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3         | 354<br>386<br>676 | 0                                       | E0      | P602                          |       | MP8<br>MP17 | T20                    | TP2   |                                  |            |
| 2522  | 2-ДИМЕТИЛАМИНОЭТИЛ-МЕТАКРИЛАТ                      | 6.1   | T1                    | II              | 6.1               | 386<br>676        | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |       | MP15        | T7                     | TP2   |                                  |            |
| 2524  | ЭТИЛОРТОФОРМИАТ                                    | 3     | F1                    | III             | 3                 |                   | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |       | MP19        | T2                     | TP1   |                                  |            |
| 2525  | ЭТИЛОКСАЛАТ  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1               |                   | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |       | MP19        | T4                     | TP1   |                                  |            |
| 2526  | ФУРФУРИЛАМИН                                       | 3     | FC                    | III             | 3<br>+8           |                   | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>R001         |       | MP19        | T4                     | TP1   |                                  |            |
| 2527  | ИЗОБУТИЛАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ                  | 3     | F1                    | III             | 3                 | 386<br>676        | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |       | MP19        | T2                     | TP1   |                                  |            |
| 2528  | ИЗОБУТИЛИЗОБУТИРАТ                                 | 3     | F1                    | III             | 3                 |                   | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |       | MP19        | T2                     | TP1   |                                  |            |
| 2529  | КИСЛОТА ИЗОМАСЛЯНАЯ                                | 3     | FC                    | III             | 3<br>+8           |                   | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>R001         |       | MP19        | T4                     | TP1   |                                  |            |
| 2531  | КИСЛОТА МЕТАКРИЛОВАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ             | 8     | C3                    | II              | 8                 | 386<br>676        | 1 л                                     | E2      | P001<br>IBC02<br>LP01         |       | MP15        | T7                     | TP2<br>TP18<br>TP30                                 |                                  |            |
| 2533  | МЕТИЛТРИХЛЮРАЦЕТАТ                                 | 6.1   | T1                    | III             | 6.1               |                   | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |       | MP19        | T4                     | TP1   |                                  |            |
| 2534  | МЕТИЛХЛОРСИЛАН                                     | 2     | 2TFC                  |                 | 2.3<br>+2.1<br>+8 |                   | 0                                       | E0      | P200                          |       | MP9         | (M)                    |   |                                  |            |
| 2535  | 4-МЕТИЛМОРФОЛИН (N-МЕТИЛМОРФОЛИН)                  | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8           |                   | 1 л                                     | E2      | P001<br>IBC02                 |       | MP19        | T7                     | TP1   |                                  |            |
| 2536  | МЕТИЛТETРАГИДРОФУРАН                               | 3     | F1                    | II              | 3                 |                   | 1 л                                     | E2      | P001<br>IBC02<br>R001         |       | MP19        | T4                     | TP1   |                                  |            |
| 2538  | НИТРОНАФТАЛИН                                      | 4.1   | F1                    | III             | 4.1               |                   | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3    | MP10        | T1                     | TP33  |                                  |            |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |                 | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание                            |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация    |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5             | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)            | (20)                              | (I)   | (2)  |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2              | 30                                | 2514  | БРОМБЕНЗОЛ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9              | 60                                | 2515  | БРОМОФОРМ  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9              | 60                                | 2516  | УГЛЕРОДА ТЕТРАБРОМИД                               |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9                   | FL   | 2<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20          | 23                                | 2517  | 1-ХЛОР-1,1-ДИФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 142b) |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9              | 60                                | 2518  | 1,5,9-ЦИКЛОДОДЕКАТРИЕН                             |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2              | 30                                | 2520  | ЦИКЛООКТАДИЕНЫ                                     |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/D)  | V8                                 |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S4 S9<br>S14 | 663                               | 2521  | ДИКЕТЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ                          |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V8                                 |                           | CV13<br>CV28                    | S4 S9<br>S19    | 69                                | 2522  | 2-ДИМЕТИЛАМИНОЭТИЛ-МЕТАКРИЛАТ                      |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2              | 30                                | 2524  | ЭТИЛОРТОФОРМИАТ                                    |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9              | 60                                | 2525  | ЭТИЛОКСАЛАТ  |
| L4BN           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2              | 38                                | 2526  | ФУРФУРИЛАМИН                                       |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V8<br>V12                          |                           |                                 | S2 S4           | 39                                | 2527  | ИЗОБУТИЛАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ                  |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2              | 30                                | 2528  | ИЗОБУТИЛИЗОБУТИРАТ                                 |
| L4BN           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2              | 38                                | 2529  | КИСЛОТА ИЗОМАСЛЯНАЯ                                |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  | V8                                 |                           |                                 | S4              | 89                                | 2531  | КИСЛОТА МЕТАКРИЛОВАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ             |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9              | 60                                | 2533  | МЕТИЛТРИХЛОРАЦЕТАТ                                 |
|                |                              | FL   | 1<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S14          | 263                               | 2534  | МЕТИЛХЛОРСИЛАН                                     |
| L4BH           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 338                               | 2535  | 4-МЕТИЛМОРФОЛИН (N-МЕТИЛМОРФОЛИН)                  |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20          | 33                                | 2536  | МЕТИЛТETРАГИДРОФУРАН                               |
| SGAV           |                              | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |                 | 40                                | 2538  | НИТРОНАФТАЛИН                                      |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности   | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                   |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2             | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)               | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 2541  | ТЕРПИНОЛЕН   | 3     | F1                    | III             | 3                 |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2542  | ТРИБУТИЛАМИН   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1               |                   | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2545  | ГАФНИЕВЫЙ ПОРОШОК СУХОЙ  | 4.2   | S4                    | I               | 4.2               | 540               | 0                                       | E0                          | P404                             |            | MP13            |                  |   |  |
| 2545  | ГАФНИЕВЫЙ ПОРОШОК СУХОЙ  | 4.2   | S4                    | II              | 4.2               | 540               | 0                                       | E2                          | P410<br>IBC06                    |            | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 2545  | ГАФНИЕВЫЙ ПОРОШОК СУХОЙ  | 4.2   | S4                    | III             | 4.2               | 540               | 0                                       | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 2546  | ТИТАНОВЫЙ ПОРОШОК СУХОЙ  | 4.2   | S4                    | I               | 4.2               | 540               | 0                                       | E0                          | P404                             |            | MP13            |                  |   |  |
| 2546  | ТИТАНОВЫЙ ПОРОШОК СУХОЙ  | 4.2   | S4                    | II              | 4.2               | 540               | 0                                       | E2                          | P410<br>IBC06                    |            | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 2546  | ТИТАНОВЫЙ ПОРОШОК СУХОЙ  | 4.2   | S4                    | III             | 4.2               | 540               | 0                                       | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 2547  | НАТРИЯ СУПЕРОКСИД  | 5.1   | O2                    | I               | 5.1               |                   | 0                                       | E0                          | P503<br>IBC06                    |            | MP2             |                  |   |  |
| 2548  | ХЛОРА ПЕНТАФТОРИД  | 2     | 2ТОС                  |                 | 2.3<br>+5.1<br>+8 |                   | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             |                  |   |  |
| 2552  | ГЕКСАФТОРАЦЕТОНГИДРАТ ЖИДКИЙ   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1               |                   | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2554  | МЕТИЛАЛЛИХЛОРИД  | 3     | F1                    | II              | 3                 |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2555  | НИТРОЦЕЛЛЮЗА, СОДЕРЖАЩАЯ ВОДУ (с массовой долей воды не менее 25 %)  | 4.1   | D                     | II              | 4.1               | 394541            | 0                                       | E0                          | P406                             |            | MP2             |                  |   |  |
| 2556  | НИТРОЦЕЛЛЮЗА, СОДЕРЖАЩАЯ СПИРТ (с массовой долей спирта не менее 25 % и азота не более 12,6 % на сухую массу)                                | 4.1   | D                     | II              | 4.1               | 394<br>541        | 0                                       | E0                          | P406                             |            | MP2             |                  |   |  |
| 2557  | НИТРОЦЕЛЛЮЗА с массовой долей азота не более 12,6 % на сухую массу — СМЕСЬ С или БЕЗ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА или СМЕСЬ С или БЕЗ ПИГМЕНТА | 4.1   | D                     | II              | 4.1               | 241<br>394<br>541 | 0                                       | E0                          | P406                             |            | MP2             |                  |   |  |
| 2558  | ЭПИБРОМГИДРИН  | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3         |                   | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2   |  |
| 2560  | 2-МЕТИЛПЕНТАНОЛ-2  | 3     | F1                    | III             | 3                 |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2561  | 3-МЕТИЛБУТЕН-1   | 3     | F1                    | I               | 3                 |                   | 0                                       | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP2   |  |
| 2564  | КИСЛОТЫ ТРИХЛОРУКСУСНОЙ РАСТВОР  | 8     | C3                    | II              | 8                 |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2564  | КИСЛОТЫ ТРИХЛОРУКСУСНОЙ РАСТВОР  | 8     | C3                    | III             | 8                 |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2565  | ДИЦИКЛОГЕКСИЛАМИН  | 8     | C7                    | III             | 8                 |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2567  | НАТРИЯ ПЕНТАХЛОРФЕНОЛЯТ  | 6.1   | T2                    | II              | 6.1               |                   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2570  | КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЕ  | 6.1   | T5                    | I               | 6.1               | 274<br>596        | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2541  | ТЕРПИНОЛЕН   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2542  | ТРИБУТИЛАМИН   |
|                |                              |  | 0<br>(E)  | V1                                 |                           |                                 | S20          |                                   | 2545  | ГАФНИЕВЫЙ ПОРОШОК СУХОЙ  |
| SGAN           |                              | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 2545  | ГАФНИЕВЫЙ ПОРОШОК СУХОЙ  |
| SGAN           |                              | AT   | 3<br>(E)  | V1                                 | VC1 VC2<br>AP1            |                                 |              | 40                                | 2545  | ГАФНИЕВЫЙ ПОРОШОК СУХОЙ  |
|                |                              |  | 0<br>(E)  | V1                                 |                           |                                 | S20          |                                   | 2546  | ТИТАНОВЫЙ ПОРОШОК СУХОЙ  |
| SGAN           |                              | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 2546  | ТИТАНОВЫЙ ПОРОШОК СУХОЙ  |
| SGAN           |                              | AT   | 3<br>(E)  | V1                                 | VC1 VC2<br>AP1            |                                 |              | 40                                | 2546  | ТИТАНОВЫЙ ПОРОШОК СУХОЙ  |
|                |                              |  | 1<br>(E)  | V10                                |                           | CV24                            | S20          |                                   | 2547  | НАТРИЯ СУПЕРОКСИД  |
|                |                              |  | 1<br>(D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          |                                   | 2548  | ХЛОРА ПЕНТАФТОРИД  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2552  | ГЕКСАФТОРАЦЕТОНГИДРАТ ЖИДКИЙ   |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2554  | МЕТИЛАЛЛИХЛОРИД  |
|                |                              |  | 2<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 2555  | НИТРОЦЕЛЛЮЗА, СОДЕРЖАЩАЯ ВОДУ (с массовой долей воды не менее 25 %)  |
|                |                              |  | 2<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 2556  | НИТРОЦЕЛЛЮЗА, СОДЕРЖАЩАЯ СПИРТ (с массовой долей спирта не менее 25 % и азота не более 12,6 % на сухую массу)                                |
|                |                              |  | 2<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 2557  | НИТРОЦЕЛЛЮЗА с массовой долей азота не более 12,6 % на сухую массу — СМЕСЬ С или БЕЗ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА или СМЕСЬ С или БЕЗ ПИГМЕНТА |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 |                                   | 2558  | ЭПИБРОМГИДРИН  |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           |                                   | 2560  | 2-МЕТИЛПЕНТАНОЛ-2  |
| L4BN           |                              | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2561  | 3-МЕТИЛБУТЕН-1   |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2564  | КИСЛОТЫ ТРИХЛОРУКСУСНОЙ РАСТВОР  |
| L4BN           |                              | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              |                                   | 2564  | КИСЛОТЫ ТРИХЛОРУКСУСНОЙ РАСТВОР  |
| L4BN           |                              | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2565  | ДИЦИКЛОГЕКСИЛАМИН  |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2567  | НАТРИЯ ПЕНТАХЛОФЕНОЛЯТ   |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       |                                   | 2570  | КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЕ  |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения  | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                  | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3              | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)              | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 2570  | КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЕ  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             | 274<br>596       | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2570  | КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЕ  | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             | 274<br>596       | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2571  | КИСЛОТЫ АЛКИЛСЕРНЫЕ  | 8     | C3                    | II              | 8               |                  | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2<br>TP28   |  |
| 2572  | ФЕНИЛГИДРАЗИН  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                  | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2573  | ТАЛЛИЯ (I) ХЛОРАТ  | 5.1   | OT2                   | II              | 5.1<br>+6.1     |                  | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC06                    |            | MP2             | T3               | TP33  |  |
| 2574  | ТРИКРЕЗИЛФОСФАТ, содержащий более 3 % ортоизомера  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                  | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2576  | ФОСФОРА ОКСИБРОМИД РАСПЛАВЛЕННЫЙ   | 8     | C1                    | II              | 8               |                  | 0                                       | E0                          |                                  |            |                 | T7               | TP3   |  |
| 2577  | ФЕНИЛАЦЕТИЛХЛОРИД  | 8     | C3                    | II              | 8               |                  | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2578  | ФОСФОРА ТРИОКСИД   | 8     | C2                    | III             | 8               |                  | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2579  | ПИПЕРАЗИН  | 8     | C8                    | III             | 8               |                  | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2580  | АЛЮМИНИЯ БРОМИДА РАСТВОР   | 8     | C1                    | III             | 8               |                  | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2581  | АЛЮМИНИЯ ХЛОРИДА РАСТВОР   | 8     | C1                    | III             | 8               |                  | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2582  | ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА РАСТВОР   | 8     | C1                    | III             | 8               |                  | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2583  | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие более 5 % свободной серной кислоты    | 8     | C2                    | II              | 8               |                  | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2584  | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие более 5 % свободной серной кислоты      | 8     | C1                    | II              | 8               |                  | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2   |  |
| 2585  | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие не более 5 % свободной серной кислоты | 8     | C4                    | III             | 8               |                  | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2586  | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие не более 5 % свободной серной кислоты   | 8     | C3                    | III             | 8               |                  | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2587  | БЕНЗОХИНОН   | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                  | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2588  | ПЕСТИЦИД ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   | 6.1   | T7                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC02                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 2588  | ПЕСТИЦИД ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   | 6.1   | T7                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2588  | ПЕСТИЦИД ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   | 6.1   | T7                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                     | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|---------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения     |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4        | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 2570  | КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЕ  |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 2570  | КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЕ  |
| L4BN           |                     | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2571  | КИСЛОТЫ АЛКИЛСЕРНЫЕ  |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 2572  | ФЕНИЛГИДРАЗИН  |
| SGAN           | TU3                 | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           | CV24 CV28                       |              | 56                                | 2573  | ТАЛЛИЯ (I) ХЛОРАТ  |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 2574  | ТРИКРЕЗИЛФОСФАТ, содержащий более 3 % ортоизомера  |
| L4BN           |                     | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2576  | ФОСФОРА ОКСИБРОМИД РАСПЛАВЛЕННЫЙ   |
| L4BN           |                     | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2577  | ФЕНИЛАЦЕТИЛХЛОРИД  |
| SGAV           |                     | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               |                                 |              | 80                                | 2578  | ФОСФОРА ТРИОКСИД   |
| SGAV L4BN      |                     | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               |                                 |              | 80                                | 2579  | ПИПЕРАЗИН  |
| L4BN           |                     | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2580  | АЛЮМИНИЯ БРОМИДА РАСТВОР   |
| L4BN           | TU42                | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2581  | АЛЮМИНИЯ ХЛОРИДА РАСТВОР   |
| L4BN           | TU42                | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2582  | ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА РАСТВОР   |
| SGAN L4BN      |                     | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 2583  | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие более 5 % свободной серной кислоты    |
| L4BN           |                     | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2584  | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие более 5 % свободной серной кислоты      |
| SGAV           |                     | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               |                                 |              | 80                                | 2585  | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие не более 5 % свободной серной кислоты |
| L4BN           | TU42                | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2586  | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие не более 5 % свободной серной кислоты   |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 2587  | БЕНЗОХИНОН   |
| S10AH L10CH    | TU14 TU15 TE19 TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 66                                | 2588  | ПЕСТИЦИД ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 2588  | ПЕСТИЦИД ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 2588  | ПЕСТИЦИД ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 2589  | ВИНИЛХЛОРАЦЕТАТ   | 6.1   | TF1                   | II              | 6.1<br>+3       |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2590  | АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ   | 9     | M1                    | III             | 9               | 168             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | PP37<br>B4 | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2591  | КСЕНОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ   | 2     | 3A                    |                 | 2.2             | 593             | 120 мл                                  | E1                          | P203                             |            | MP9             | T75              | TP5   |  |
| 2599  | ТРИФТОРХЛОМЕТАНА И ТРИФТОРМЕТАНА АЗЕОТРОПНАЯ СМЕСЬ, содержащая приблизительно 60 % трифторхлометана (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 503)     | 2     | 2A                    |                 | 2.2             | 662             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 2601  | ЦИКЛОБУТАН  | 2     | 2F                    |                 | 2.1             | 662             | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 2602  | ДИХЛОДИФТОРМЕТАНА И 1,1-ДИФТОРЭТАНА АЗЕОТРОПНАЯ СМЕСЬ, содержащая приблизительно 74 % дихлодифторметана (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 500) | 2     | 2A                    |                 | 2.2             | 662             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 2603  | ЦИКЛОГЕПТАТРИЕН   | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1       |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1   |  |
| 2604  | ЭФИР БОРТРИФТОРДИЭТИЛОВЫЙ   | 8     | CF1                   | I               | 8<br>+3         |                 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T10              | TP2   |  |
| 2605  | МЕТОКСИМЕТИЛИЗОЦИАНАТ   | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2   |  |
| 2606  | МЕТИЛОРТОСИЛИКАТ  | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2   |  |
| 2607  | АКРОЛЕИНА ДИМЕР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 3     | F1                    | III             | 3               | 386<br>676      | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2608  | НИТРОПРОПАНЫ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2609  | ТРИАЛЛИЛБОРАТ   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            |                  |   |  |
| 2610  | ТРИАЛЛИЛАМИН  | 3     | FC                    | III             | 3<br>+8         |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2611  | ПРОПТИЛЕНХЛОРГИДРИН   | 6.1   | TF1                   | II              | 6.1<br>+3       |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2612  | ЭФИР МЕТИЛПРОПИЛОВЫЙ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    | B8         | MP19            | T7               | TP2   |  |
| 2614  | СПИРТ МЕТАЛЛИЛОВЫЙ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2615  | ЭФИР ЭТИЛПРОПИЛОВЫЙ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2616  | ТРИИЗОПРОПИЛБОРАТ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2616  | ТРИИЗОПРОПИЛБОРАТ   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2617  | МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНОЛЫ легковоспламеняющиеся   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 2589  | ВИНИЛХЛОРАЦЕТАТ   |
| SGAH           | TU15                         | AT   | 3<br>(E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    |              | 90                                | 2590  | АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ   |
| RxBN           | TU19<br>TA4<br>TT9           | AT   | 3<br>(C/E)  | V5                                 |                           | CV9<br>CV11<br>CV36             | S20          | 22                                | 2591  | КСЕНОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ   |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9                   | AT   | 3<br>(C/E)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 2599  | ТРИФТОРХЛОРМЕТАНА И ТРИФТОРМЕТАНА АЗЕОТРОПНАЯ СМЕСЬ, содержащая приблизительно 60 % трифторхлорметана (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 503)     |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9                   | FL   | 2<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 2601  | ЦИКЛОБУТАН  |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9                   | AT   | 3<br>(C/E)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 2602  | ДИХЛОРИДФТОРМЕТАНА И 1,1-ДИФТОРЭТАНА АЗЕОТРОПНАЯ СМЕСЬ, содержащая приблизительно 74 % дихлордифторметана (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 500) |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S19       | 336                               | 2603  | ЦИКЛОГЕНТАРИЕН  |
| L10BH          |                              | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S14       | 883                               | 2604  | ЭФИР БОРТРИФТОРДИЭТИЛОВЫЙ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 2605  | МЕТОКСИМЕТИЛИЗОЦИАНАТ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 2606  | МЕТИЛОРТОСИЛИКАТ  |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V8                                 |                           |                                 | S2 S4        | 39                                | 2607  | АКРОЛЕИНА ДИМЕР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2608  | НИТРОПРОПАНЫ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2609  | ТРИАЛЛИЛБОРАТ   |
| L4BN           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 38                                | 2610  | ТРИАЛЛИЛАМИН  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 2611  | ПРОПТИЛЕНХЛОРГИДРИН   |
| L1,5BN         |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2612  | ЭФИР МЕТИЛПРОПИЛОВЫЙ  |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2614  | СПИРТ МЕТАЛЛИЛОВЫЙ  |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2615  | ЭФИР ЭТИЛПРОПИЛОВЫЙ   |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2616  | ТРИИЗОПРОПИЛБОРАТ   |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2616  | ТРИИЗОПРОПИЛБОРАТ   |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2617  | МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНОЛЫ легковоспламеняющиеся   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |         | Тара                          |                             |                                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |                 |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|---------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|-----------------|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 |   |         | Инструкции по упаковке        | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции  | Спец. положения |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2 | 4.1.4                         | 4.1.4                       | 4.1.10                           | 4.2.5.2<br>7.3.2                                    | 4.2.5.3         |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)    | (8)                           | (9a)                        | (9b)                             | (10)  | (11)            |
| 2618  | ВИНИЛТОЛУОЛЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ   | 3     | F1                    | III             | 3               | 386<br>676      | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                             | MP19                             | T2  | TP1             |
| 2619  | ДИМЕТИЛБЕНЗИЛАМИН  | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         |                 | 1 л                                     | E2      | P001<br>IBC02                 |                             | MP15                             | T7  | TP2             |
| 2620  | АМИЛБУТИРАТЫ   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                             | MP19                             | T2  | TP1             |
| 2621  | АЦЕТИЛМЕТИЛКАРБИНОЛ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                             | MP19                             | T2  | TP1             |
| 2622  | ГЛИЦИДАЛЬДЕГИД   | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1       |                 | 1 л                                     | E2      | P001<br>IBC02                 | B8                          | MP19                             | T7  | TP1             |
| 2623  | ЗАЖИГАТЕЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ТВЕРДОЕ, содержащее легковоспламеняющуюся жидкость  | 4.1   | F1                    | III             | 4.1             |                 | 5 кг                                    | E1      | P002<br>LP02<br>R001          | PP15                        | MP11                             |   |                 |
| 2624  | МАГНИЯ СИЛИЦИД   | 4.3   | W2                    | II              | 4.3             |                 | 500 г                                   | E2      | P410<br>IBC07                 |                             | MP14                             | T3  | TP33            |
| 2626  | КИСЛОТЫ ХЛОРНОВАТОЙ ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий не более 10 % хлорноватой кислоты | 5.1   | O1                    | II              | 5.1             | 613             | 1 л                                     | E0      | P504<br>IBC02                 |                             | MP2                              | T4  | TP1             |
| 2627  | НИТРИТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.   | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             | 103<br>274      | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 2628  | КАЛИЯ ФТОРАЦЕТАТ   | 6.1   | T2                    | I               | 6.1             |                 | 0                                       | E5      | P002<br>IBC07                 |                             | MP18                             | T6  | TP33            |
| 2629  | НАТРИЯ ФТОРАЦЕТАТ  | 6.1   | T2                    | I               | 6.1             |                 | 0                                       | E5      | P002<br>IBC07                 |                             | MP18                             | T6  | TP33            |
| 2630  | СЕЛЕНАТАЫ или СЕЛЕНИТЫ   | 6.1   | T5                    | I               | 6.1             | 274             | 0                                       | E5      | P002<br>IBC07                 |                             | MP18                             | T6  | TP33            |
| 2642  | КИСЛОТА ФТОРУКСУСНАЯ   | 6.1   | T2                    | I               | 6.1             |                 | 0                                       | E5      | P002<br>IBC07                 |                             | MP18                             | T6  | TP33            |
| 2643  | МЕТИЛБРОМАЦЕТАТ  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                             | MP15                             | T7  | TP2             |
| 2644  | МЕТИЛЙОДИД   | 6.1   | T1                    | I               | 6.1             | 354             | 0                                       | E0      | P602                          |                             | MP8<br>MP17                      | T20   | TP2             |
| 2645  | ФЕНАЦИЛБРОМИД  | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 2646  | ГЕКСАХЛОРЦИКЛОПЕНТА-ДИЕН   | 6.1   | T1                    | I               | 6.1             | 354             | 0                                       | E0      | P602                          |                             | MP8<br>MP17                      | T20   | TP2             |
| 2647  | МАЛОНОНИТРИЛ   | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 2648  | 1,2-ДИБРОМБУТАНОН-3  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                             | MP15                             |   |                 |
| 2649  | 1,3-ДИХЛОРАЦЕТОН   | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 2650  | 1,1-ДИХЛОР-1-НИТРОЭТАН   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                             | MP15                             | T7  | TP2             |
| 2651  | 4,4'-ДИАМИНОДИФЕНИЛ-МЕТАН  | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                          | MP10                             | T1  | TP33            |
| 2653  | БЕНЗИЛЙОДИД  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                             | MP15                             | T7  | TP2             |
| 2655  | КАЛИЯ ФТОРОСИЛИКАТ   | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                          | MP10                             | T1  | TP33            |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V8<br>V12                          |                           |                                 | S2 S4        | 39                                | 2618  | ВИНИЛТОЛУОЛЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ   |
| L4BN           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2           | 83                                | 2619  | ДИМЕТИЛБЕНЗИЛАМИН  |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2620  | АМИЛБУТИРАТЫ   |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2621  | АЦЕТИЛМЕТИЛКАРБИНОЛ  |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S19       | 336                               | 2622  | ГЛИЦИДАЛЬДЕГИД   |
|                |                              |  | 4<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              |                                   | 2623  | ЗАЖИГАТЕЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ТВЕРДОЕ, содержащее легковоспламеняющуюся жидкость  |
| SGAN           |                              | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 2624  | МАГНИЯ СИЛИЦИД   |
| L4BN           | TU3                          | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV24                            |              | 50                                | 2626  | КИСЛОТЫ ХЛОРНОВАТОЙ ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий не более 10 % хлорноватой кислоты |
| SGAN           | TU3                          | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           | CV24                            |              | 50                                | 2627  | НИТРИТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.   |
| S10AH          | TU15<br>TE19                 | AT   | 1<br>(C/E)  | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2628  | КАЛИЯ ФТОРАЦЕТАТ   |
| S10AH          | TU15<br>TE19                 | AT   | 1<br>(C/E)  | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2629  | НАТРИЯ ФТОРАЦЕТАТ  |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2630  | СЕЛЕНАТАЫ или СЕЛЕНИТЫ   |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2642  | КИСЛОТА ФТОРУКСУСНАЯ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2643  | МЕТИЛБРОМАЦЕТАТ  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2644  | МЕТИЛЙОДИД   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2645  | ФЕНАЦИЛБРОМИД  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2646  | ГЕКСАХЛОРЦИКЛПЕНТА-ДИЕН  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2647  | МАЛОНОНИТРИЛ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2648  | 1,2-ДИБРОМБУТАНОН-3  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2649  | 1,3-ДИХЛОРАЦЕТОН   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2650  | 1,1-ДИХЛО-1-НИТРОЭТАН  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2651  | 4,4'-ДИАМИНОДИФЕНИЛ-МЕТАН  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2653  | БЕНЗИЛЙОДИД  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2655  | КАЛИЯ ФТОРОСИЛИКАТ   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |         | Тара                          |                             |                                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |                 |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|---------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|-----------------|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 |   |         | Инструкции по упаковке        | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции  | Спец. положения |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2 | 4.1.4                         | 4.1.4                       | 4.1.10                           | 4.2.5.2<br>7.3.2                                    | 4.2.5.3         |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)    | (8)                           | (9a)                        | (9b)                             | (10)  | (11)            |
| 2656  | ХИНОЛИН  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                             | MP19                             | T4  | TP1             |
| 2657  | СЕЛЕНА ДИСУЛЬФИД   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 2659  | НАТРИЯ ХЛОРАЦЕТАТ  | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                          | MP10                             | T1  | TP33            |
| 2660  | НИТРОТОЛУИДИНЫ (МОНО-)   | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                          | MP10                             | T1  | TP33            |
| 2661  | ГЕКСАХЛОРАЦЕТОН  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                             | MP19                             | T4  | TP1             |
| 2664  | ДИБРОММЕТАН  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                             | MP19                             | T4  | TP1             |
| 2667  | БУТИЛТОЛУОЛЫ   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                             | MP19                             | T4  | TP1             |
| 2668  | ХЛОРАЦЕТОНИТРИЛ  | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354             | 0                                       | E0      | P602                          |                             | MP8<br>MP17                      | T20   | TP2             |
| 2669  | ХЛОРКРЕЗОЛОВ РАСТВОР   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                             | MP15                             | T7  | TP2             |
| 2669  | ХЛОРКРЕЗОЛОВ РАСТВОР   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                             | MP19                             | T7  | TP2             |
| 2670  | ЦИАНУРХЛОРИД   | 8     | C4                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 2671  | АМИНОПИРИДИНЫ (o-, m-, p-)   | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 2672  | АММИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью от 0,880 до 0,957 при температуре 15 °C, содержащий более 10 %, но не более 35 % аммиака | 8     | C5                    | III             | 8               | 543             | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                             | MP19                             | T7  | TP1             |
| 2673  | 2-АМИНО-4-ХЛОРФЕНОЛ  | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 2674  | НАТРИЯ ФТОРСИЛИКАТ   | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                          | MP10                             | T1  | TP33            |
| 2676  | СТИБИН   | 2     | 2TF                   |                 | 2.3<br>+2.1     |                 | 0                                       | E0      | P200                          |                             | MP9                              |   |                 |
| 2677  | РУБИДИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР   | 8     | C5                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2      | P001<br>IBC02                 |                             | MP15                             | T7  | TP2             |
| 2677  | РУБИДИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР   | 8     | C5                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                             | MP19                             | T4  | TP1             |
| 2678  | РУБИДИЯ ГИДРОКСИД  | 8     | C6                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |
| 2679  | ЛИТИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР   | 8     | C5                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2      | P001<br>IBC02                 |                             | MP15                             | T7  | TP2             |
| 2679  | ЛИТИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР   | 8     | C5                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                             | MP19                             | T4  | TP2             |
| 2680  | ЛИТИЯ ГИДРОКСИД  | 8     | C6                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                          | MP10                             | T3  | TP33            |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2656  | ХИНОЛИН  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2657  | СЕЛЕНА ДИСУЛЬФИД   |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2659  | НАТРИЯ ХЛОРАЦЕТАТ  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2660  | НИТРОТОЛУИДИНЫ (МОНО-)   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2661  | ГЕКСАХЛОРАЦЕТОН  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2664  | ДИБРОММЕТАН  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2667  | БУТИЛТОЛУОЛЫ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 2668  | ХЛОРАЦЕТОНИТИРУЛ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2669  | ХЛОРКРЕЗОЛОВ РАСТВОР   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2669  | ХЛОРКРЕЗОЛОВ РАСТВОР   |
| SGAN<br>L4BN   |                              | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 2670  | ЦИАНУРХЛОРИД   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2671  | АМИНОПИРИДИНЫ (o-, m-, p-)   |
| L4BN           |                              | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2672  | АММИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью от 0,880 до 0,957 при температуре 15 °C, содержащий более 10 %, но не более 35 % аммиака |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2673  | 2-АМИНО-4-ХЛОРФЕНОЛ  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2674  | НАТРИЯ ФТОРСИЛИКАТ   |
|                |                              |  | 1 (D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S14       |                                   | 2676  | СТИБИН   |
| L4BN           |                              | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2677  | РУБИДИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР   |
| L4BN           |                              | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2677  | РУБИДИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР   |
| SGAN           |                              | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 2678  | РУБИДИЯ ГИДРОКСИД  |
| L4BN           |                              | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2679  | ЛИТИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР   |
| L4BN           |                              | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2679  | ЛИТИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР   |
| SGAN           |                              | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 2680  | ЛИТИЯ ГИДРОКСИД  |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 2681  | ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР   | 8     | C5                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2681  | ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР   | 8     | C5                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2682  | ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИД  | 8     | C6                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2683  | АММОНИЯ СУЛЬФИДА РАСТВОР   | 8     | CFT                   | II              | 8<br>+3<br>+6.1 |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC01                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2684  | 3-ДИЭТИЛАМИНО-ПРОПИЛАМИН   | 3     | FC                    | III             | 3<br>+8         |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2685  | N,N-ДИЭТИЛЭТИЛЕНДИАМИН   | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2686  | 2-ДИЭТИЛЭТАНОЛАМИН   | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2687  | ДИЦИКЛОГЕКСИЛАММОНИЯ НИТРИТ  | 4.1   | F3                    | III             | 4.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP11            | T1               | TP33  |  |
| 2688  | 1-БРОМ-3-ХЛОРПРОПАН  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2689  | ГЛИЦЕРИНА альфа-МОНОХЛОРГИДРИН   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2690  | N,н-БУТИЛИМИДАЗОЛ  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2691  | ФОСФОРА ПЕНТАБРОМИД  | 8     | C2                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E0                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2692  | БОРА ТРИБРОМИД   | 8     | C1                    | I               | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2   |  |
| 2693  | БИСУЛЬФИТОВ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.   | 8     | C1                    | III             | 8               | 274             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28   |  |
| 2698  | АНГИДРИДЫ ТЕТРАГИДРОФАЛЕВЫЕ, содержащие более 0,05 % малеинового ангидрида | 8     | C4                    | III             | 8               | 169             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | PP14<br>B3 | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2699  | КИСЛОТА ТРИФТОРУКСУСНАЯ  | 8     | C3                    | I               | 8               |                 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T10              | TP2   |  |
| 2705  | ПЕНТОЛ-1   | 8     | C9                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2707  | ДИМЕТИЛДИОКСАНЫ  | 3     | F1                    | II              | 3               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2707  | ДИМЕТИЛДИОКСАНЫ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2709  | БУТИЛБЕНЗОЛЫ   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2710  | ДИПРОПИЛКЕТОН  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1   |  |
| 2713  | АКРИДИН  | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2714  | ЦИНКА РЕЗИНАТ  | 4.1   | F3                    | III             | 4.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC06<br>R001            |            | MP11            | T1               | TP33  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2681  | ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР  |
| L4BN           |                 | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2681  | ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР  |
| SGAN           |                 | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 2682  | ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИД   |
| L4BN           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2           | 836                               | 2683  | АММОНИЯ СУЛЬФИДА РАСТВОР  |
| L4BN           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 38                                | 2684  | 3-ДИЭТИЛАМИНО-ПРОПИЛАМИН  |
| L4BN           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2           | 83                                | 2685  | N,N-ДИЭТИЛЭТИЛЕНДИАМИН  |
| L4BN           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2           | 83                                | 2686  | 2-ДИЭТИЛЭТАНОЛАМИН  |
| SGAV           |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 2687  | ДИЦИКЛОГЕКСИЛАММОНИЯ НИТРИТ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19    | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2688  | 1-БРОМ-3-ХЛОРПРОПАН   |
| L4BH           | TU15<br>TE19    | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2689  | ГЛИЦЕРИНА альфа-МОНОХЛОРГИДРИН  |
| L4BH           | TU15<br>TE19    | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2690  | N,н-БУТИЛИМИДАЗОЛ   |
| SGAN           |                 | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 2691  | ФОСФОРА ПЕНТАБРОМИД   |
| L10BH          |                 | AT   | 1<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S20          | X88                               | 2692  | БОРА ТРИБРОМИД  |
| L4BN           | TU42            | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2693  | БИСУЛЬФИТОВ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.  |
| SGAV<br>L4BN   |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            |                                 |              | 80                                | 2698  | АНГИДРИДЫ ТЕТРАГИДРОФТАЛЕВЫЕ, содержащие более 0,05 % малеинового ангидрида |
| L10BH          |                 | AT   | 1<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S20          | 88                                | 2699  | КИСЛОТА ТРИФОРУКСУСНАЯ  |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2705  | ПЕНТОЛ-1  |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 2707  | ДИМЕТИЛДИОКСАНЫ   |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2707  | ДИМЕТИЛДИОКСАНЫ   |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2709  | БУТИЛБЕНЗОЛЫ  |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2710  | ДИПРОПИЛКЕТОН   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19    | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2713  | АКРИДИН   |
| SGAV           |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 2714  | ЦИНКА РЕЗИНАТ   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 2715  | АЛЮМИНИЯ РЕЗИНАТ   | 4.1   | F3                    | III             | 4.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC06<br>R001            |            | MP11            | T1               | TP33  |  |
| 2716  | БУТИНДИОЛ-1,4  | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2717  | КАМФАРА синтетическая  | 4.1   | F1                    | III             | 4.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2719  | БАРИЯ БРОМАТ   | 5.1   | OT2                   | II              | 5.1<br>+6.1     |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP2             | T3               | TP33  |  |
| 2720  | ХРОМА (III) НИТРАТ   | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2721  | МЕДИ (III) ХЛОРАТ  | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP2             | T3               | TP33  |  |
| 2722  | ЛИТИЯ НИТРАТ   | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2723  | МАГНИЯ ХЛОРАТ  | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP2             | T3               | TP33  |  |
| 2724  | МАРГАНЦА (II) НИТРАТ   | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2725  | НИКЕЛЯ (II) НИТРАТ   | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2726  | НИКЕЛЯ (II) НИТРИТ   | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2727  | ТАЛЛИЯ (I) НИТРАТ  | 6.1   | TO2                   | II              | 6.1<br>+5.1     |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC06                    |            | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2728  | ЦИРКОНИЯ НИТРАТ  | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2729  | ГЕКСАХЛОРБЕНЗОЛ  | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2730  | НИТРОАНИЗОЛЫ ЖИДКИЕ  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             | 279             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2732  | НИТРОБРОМБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2733  | АМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 3     | FC                    | I               | 3<br>+8         | 274<br>544      | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP1<br>TP27   |  |
| 2733  | АМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         | 274<br>544      | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T11              | TP1<br>TP27   |  |
| 2733  | АМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 3     | FC                    | III             | 3<br>+8         | 274<br>544      | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4    | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
| SGAV           |                 | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 2715  | АЛЮМИНИЯ РЕЗИНАТ   |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19       | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 2716  | БУТИНДИОЛ-1,4  |
| SGAV           |                 | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 2717  | КАМФАРА синтетическая  |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           | CV24 CV28                       |              | 56                                | 2719  | БАРИЯ БРОМАТ   |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 2720  | ХРОМА (III) НИТРАТ   |
| SGAV           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 2721  | МЕДИ (III) ХЛОРАТ  |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 2722  | ЛИТИЯ НИТРАТ   |
| SGAV           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 2723  | МАГНИЯ ХЛОРАТ  |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 2724  | МАРГАНЦА (II) НИТРАТ   |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 2725  | НИКЕЛЯ (II) НИТРАТ   |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 2726  | НИКЕЛЯ (II) НИТРИТ   |
| SGAH           | TU15 TE19       | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 65                                | 2727  | ТАЛЛИЯ (I) НИТРАТ  |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 2728  | ЦИРКОНИЯ НИТРАТ  |
| SGAH           | TU15 TE19       | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 2729  | ГЕКСАХЛОРБЕНЗОЛ  |
| L4BH           | TU15 TE19       | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 2730  | НИТРОАНИЗОЛЫ ЖИДКИЕ  |
| L4BH           | TU15 TE19       | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 2732  | НИТРОБРОМБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ  |
| L10CH          | TU14 TE21       | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 338                               | 2733  | АМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. |
| L4BH           |                 | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 338                               | 2733  | АМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. |
| L4BN           |                 | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2           | 38                                | 2733  | АМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |         |                               | Тара                   |                             |                                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |                 |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|---------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|-----------------|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 |   |         |                               | Инструкции по упаковке | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции  | Спец. положения |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2 | 4.1.4                         | 4.1.4                  | 4.1.10                      | 4.2.5.2<br>7.3.2                 | 4.2.5.3   |                 |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)    | (8)                           | (9a)                   | (9b)                        | (10)                             | (11)  |                 |
| 2734  | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 8     | CF1                   | I               | 8<br>+3         | 274             | 0                                       | E0      | P001                          |                        | MP8<br>MP17                 | T14                              | TP2<br>TP27   |                 |
| 2734  | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         | 274             | 1 л                                     | E2      | P001<br>IBC02                 |                        | MP15                        | T11                              | TP2<br>TP27   |                 |
| 2735  | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   | 8     | C7                    | I               | 8               | 274             | 0                                       | E0      | P001                          |                        | MP8<br>MP17                 | T14                              | TP2<br>TP27   |                 |
| 2735  | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   | 8     | C7                    | II              | 8               | 274             | 1 л                                     | E2      | P001<br>IBC02                 |                        | MP15                        | T11                              | TP1<br>TP27   |                 |
| 2735  | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   | 8     | C7                    | III             | 8               | 274             | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                        | MP19                        | T7                               | TP1<br>TP28   |                 |
| 2738  | n-БУТИЛАНИЛИН  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                        | MP15                        | T7                               | TP2   |                 |
| 2739  | АНГИДРИД МАСЛЯНЫЙ  | 8     | C3                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                        | MP19                        | T4                               | TP1   |                 |
| 2740  | n-ПРОПИЛХЛОРФОРМИАТ  | 6.1   | TFC                   | I               | 6.1<br>+3<br>+8 |                 | 0                                       | E0      | P602                          |                        | MP8<br>MP17                 | T20                              | TP2   |                 |
| 2741  | БАРИЯ ГИПОХЛОРИТ, содержащий более 22 % активного хлора  | 5.1   | OT2                   | II              | 5.1<br>+6.1     |                 | 1 кг                                    | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                     | MP2                         | T3                               | TP33  |                 |
| 2742  | ХЛОРФОРМИАТЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.  | 6.1   | TFC                   | II              | 6.1<br>+3<br>+8 | 274<br>561      | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC01                 |                        | MP15                        |                                  |   |                 |
| 2743  | n-БУТИЛХЛОРФОРМИАТ   | 6.1   | TFC                   | II              | 6.1<br>+3<br>+8 |                 | 100 мл                                  | E0      | P001                          |                        | MP15                        | T20                              | TP2   |                 |
| 2744  | ЦИКЛОБУТИЛХЛОРФОРМИАТ  | 6.1   | TFC                   | II              | 6.1<br>+3<br>+8 |                 | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC01                 |                        | MP15                        | T7                               | TP2   |                 |
| 2745  | ХЛОРМЕТИЛХЛОРФОРМИАТ   | 6.1   | TC1                   | II              | 6.1<br>+8       |                 | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                        | MP15                        | T7                               | TP2   |                 |
| 2746  | ФЕНИЛХЛОРФОРМИАТ   | 6.1   | TC1                   | II              | 6.1<br>+8       |                 | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                        | MP15                        | T7                               | TP2   |                 |
| 2747  | трет-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛХЛОРФОРМИАТ   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                        | MP19                        | T4                               | TP1   |                 |
| 2748  | 2-ЭТИЛГЕКСИЛХЛОРФОРМИАТ  | 6.1   | TC1                   | II              | 6.1<br>+8       |                 | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                        | MP15                        | T7                               | TP2   |                 |
| 2749  | ТЕТРАМЕТИЛСИЛАН  | 3     | F1                    | I               | 3               |                 | 0                                       | E0      | P001                          |                        | MP7<br>MP17                 | T14                              | TP2   |                 |
| 2750  | 1,3-ДИХЛОРПРОПАНОЛ-2   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                        | MP15                        | T7                               | TP2   |                 |
| 2751  | ДИЭТИЛТИОФОСФОРИЛХЛОРИД  | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2      | P001<br>IBC02                 |                        | MP15                        | T7                               | TP2   |                 |
| 2752  | 1,2-ЭПОКСИ-3-ЭТОКСИПРОПАН  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                        | MP19                        | T2                               | TP1   |                 |

| Цистерна<br>ДОПОГ |                              | Трансп.<br>средство для<br>перевозки в<br>цистернах | Трансп. категория<br>(Код ограничения<br>проезда через<br>туннель) | Специальные положения по перевозке |                                  |                                       |                   | Идентифика-<br>ционный<br>номер<br>опасности | №<br>ООН | Наименование<br>и описание   |
|-------------------|------------------------------|---|--|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--|----------|--|
| Код<br>цистерны   | Спец.<br>поло-<br>жения      |   |  | Упаковки                           | Перевозка<br>навалом/<br>насыпью | Погрузка,<br>разгрузка и<br>обработка | Эксплуа-<br>тация |  |          |  |
| 4.3               | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2   | 1.1.3.6<br>(8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                            | 7.5.11                                | 8.5               | 5.3.2.3                                      |          | 3.1.2  |
| (12)              | (13)                         | (14)  | (15)   | (16)                               | (17)                             | (18)                                  | (19)              | (20)   | (I)      | (2)  |
| L10BH             |                              | FL  | 1<br>(D/E)   |                                    |                                  |                                       | S2 S14            | 883  | 2734     | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. |
| L4BN              |                              | FL  | 2<br>(D/E)   |                                    |                                  |                                       | S2                | 83   | 2734     | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. |
| L10BH             |                              | AT  | 1<br>(E)   |                                    |                                  |                                       | S20               | 88   | 2735     | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   |
| L4BN              |                              | AT  | 2<br>(E)   |                                    |                                  |                                       |                   | 80   | 2735     | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   |
| L4BN              |                              | AT  | 3<br>(E)   | V12                                |                                  |                                       |                   | 80   | 2735     | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   |
| L4BH              | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(D/E)   |                                    |                                  | CV13<br>CV28                          | S9 S19            | 60   | 2738     | N-БУТИЛАНИЛИН  |
| L4BN              |                              | AT  | 3<br>(E)   | V12                                |                                  |                                       |                   | 80   | 2739     | АНГИДРИД МАСЛЯНЫЙ  |
| L10CH             | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL  | 1<br>(C/D)   |                                    |                                  | CV1<br>CV13<br>CV28                   | S2 S9<br>S14      | 668  | 2740     | n-ПРОПИЛХЛОРФОРМИАТ  |
| SGAN              | TU3                          | AT  | 2<br>(E)   | V11                                |                                  | CV24<br>CV28                          |                   | 56   | 2741     | БАРИЯ ГИПОХЛОРИТ, содержащий более 22 % активного хлора  |
| L4BH              | TU15<br>TE19                 | FL  | 2<br>(D/E)   |                                    |                                  | CV13<br>CV28                          | S2 S9<br>S19      | 638  | 2742     | ХЛОРФОРМИАТЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.  |
| L4BH              | TU15<br>TE19                 | FL  | 2<br>(D/E)   |                                    |                                  | CV13<br>CV28                          | S2 S9<br>S19      | 638  | 2743     | n-БУТИЛХЛОРФОРМИАТ   |
| L4BH              | TU15<br>TE19                 | FL  | 2<br>(D/E)   |                                    |                                  | CV13<br>CV28                          | S2 S9<br>S19      | 638  | 2744     | ЦИКЛОБУТИЛХЛОРФОРМИАТ  |
| L4BH              | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(D/E)   |                                    |                                  | CV13<br>CV28                          | S9 S19            | 68   | 2745     | ХЛОРМЕТИЛХЛОРФОРМИАТ   |
| L4BH              | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(D/E)   |                                    |                                  | CV13<br>CV28                          | S9 S19            | 68   | 2746     | ФЕНИЛХЛОРФОРМИАТ   |
| L4BH              | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(E)   | V12                                |                                  | CV13<br>CV28                          | S9                | 60   | 2747     | трет-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ-ХЛОРФОРМИАТ  |
| L4BH              | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(D/E)   |                                    |                                  | CV13<br>CV28                          | S9 S19            | 68   | 2748     | 2-ЭТИЛГЕКСИЛХЛОРФОРМИАТ  |
| L4BN              |                              | FL  | 1<br>(D/E)   |                                    |                                  |                                       | S2 S20            | 33   | 2749     | ТЕТРАМЕТИЛСИЛАН  |
| L4BH              | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(D/E)   |                                    |                                  | CV13<br>CV28                          | S9 S19            | 60   | 2750     | 1,3-ДИХЛОРПРОПАНОЛ-2   |
| L4BN              |                              | AT  | 2<br>(E)   |                                    |                                  |                                       |                   | 80   | 2751     | ДИЭТИЛТИОФОСФОРИЛ-ХЛОРИД   |
| LGBF              |                              | FL  | 3<br>(D/E)   | V12                                |                                  |                                       | S2                | 30   | 2752     | 1,2-ЭПОКСИ-3-ЭТОКСИПРОПАН  |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения  | Ограниченные и освобожденные количества |         |                               | Тара  |             |                        | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |                                  |            |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|---|---------|-------------------------------|-------|-------------|------------------------|---|----------------------------------|------------|
|       |   |       |                       |                 |                 |                  | 3.4                                     | 3.5.1.2 | 4.1.4                         | 4.1.4 | 4.1.10      | Инструкции по упаковке | Спец. положения по упаковке                         | Положения по совместной упаковке | Инструкции |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3              | 3.4                                     | 3.5.1.2 | 4.1.4                         | 4.1.4 | 4.1.10      | 4.2.5.2<br>7.3.2       | 4.2.5.3   |                                  |            |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)              | (7a)                                    | (7b)    | (8)                           | (9a)  | (9b)        | (10)                   | (11)  |                                  |            |
| 2753  | Н-ЭТИЛБЕНЗИЛТОЛУИДИНЫ ЖИДКИЕ  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                  | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |       | MP19        | T7                     | TP1   |                                  |            |
| 2754  | Н-ЭТИЛТОЛУИДИНЫ   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                  | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |       | MP15        | T7                     | TP2   |                                  |            |
| 2757  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5      | P002<br>IBC07                 |       | MP18        | T6                     | TP33  |                                  |            |
| 2757  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4    | MP10        | T3                     | TP33  |                                  |            |
| 2757  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3    | MP10        | T1                     | TP33  |                                  |            |
| 2758  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C | 3     | FT2                   | I               | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 0                                       | E0      | P001                          |       | MP7<br>MP17 | T14                    | TP2<br>TP27   |                                  |            |
| 2758  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C | 3     | FT2                   | II              | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 1 л                                     | E2      | P001<br>IBC02<br>R001         |       | MP19        | T11                    | TP2<br>TP27   |                                  |            |
| 2759  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5      | P002<br>IBC07                 |       | MP18        | T6                     | TP33  |                                  |            |
| 2759  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4    | MP10        | T3                     | TP33  |                                  |            |
| 2759  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3    | MP10        | T1                     | TP33  |                                  |            |
| 2760  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C     | 3     | FT2                   | I               | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 0                                       | E0      | P001                          |       | MP7<br>MP17 | T14                    | TP2<br>TP27   |                                  |            |
| 2760  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C     | 3     | FT2                   | II              | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 1 л                                     | E2      | P001<br>IBC02<br>R001         |       | MP19        | T11                    | TP2<br>TP27   |                                  |            |
| 2761  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5      | P002<br>IBC07                 |       | MP18        | T6                     | TP33  |                                  |            |
| 2761  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 500 г                                   | E4      | P002<br>IBC08                 | B4    | MP10        | T3                     | TP33  |                                  |            |
| 2761  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3    | MP10        | T1                     | TP33  |                                  |            |
| 2762  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C     | 3     | FT2                   | I               | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 0                                       | E0      | P001                          |       | MP7<br>MP17 | T14                    | TP2<br>TP27   |                                  |            |
| 2762  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C     | 3     | FT2                   | II              | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 1 л                                     | E2      | P001<br>IBC02<br>R001         |       | MP19        | T11                    | TP2<br>TP27   |                                  |            |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2753  | Н-ЭТИЛБЕНЗИЛТОЛУИДИНЫ ЖИДКИЕ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2754  | Н-ЭТИЛТОЛУИДИНЫ   |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2757  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2757  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2757  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21         | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2758  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2758  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2759  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2759  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2759  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21         | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2760  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C     |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2760  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C     |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2761  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОГРАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2761  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОГРАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2761  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОГРАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21         | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2762  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОГРАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C     |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2762  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОГРАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C     |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения  | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                  | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3              | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)              | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 2763  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 2763  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 2763  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2764  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C     | 3     | FT2                   | I               | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 2764  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C     | 3     | FT2                   | II              | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 2771  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 2771  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 2771  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2772  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C | 3     | FT2                   | I               | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 2772  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C | 3     | FT2                   | II              | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 2775  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАНИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 2775  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАНИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 2775  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАНИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2776  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАНИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C          | 3     | FT2                   | I               | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 2776  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАНИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C          | 3     | FT2                   | II              | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 2777  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАНИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 2777  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАНИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 2777  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАНИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2763  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2763  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2763  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21         | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2764  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C   |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2764  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C   |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2771  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2771  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2771  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21         | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2772  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2772  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2775  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2775  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2775  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21         | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2776  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C        |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2776  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C        |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2777  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2777  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2777  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 2778  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C           | 3     | FT2                   | I               | 3 +6.1          | 61 274          | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 2778  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C           | 3     | FT2                   | II              | 3 +6.1          | 61 274          | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 2779  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | I               | 6.1             | 61 274<br>648   | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 2779  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | II              | 6.1             | 61 274<br>648   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 2779  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T7                    | III             | 6.1             | 61 274<br>648   | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2780  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C | 3     | FT2                   | I               | 3 +6.1          | 61 274          | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 2780  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C | 3     | FT2                   | II              | 3 +6.1          | 61 274          | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 2781  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | I               | 6.1             | 61 274<br>648   | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 2781  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | II              | 6.1             | 61 274<br>648   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 2781  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | III             | 6.1             | 61 274<br>648   | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2782  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C  | 3     | FT2                   | I               | 3 +6.1          | 61 274          | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 2782  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C  | 3     | FT2                   | II              | 3 +6.1          | 61 274          | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 2783  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | I               | 6.1             | 61 274<br>648   | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 2783  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | II              | 6.1             | 61 274<br>648   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 2783  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | III             | 6.1             | 61 274<br>648   | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2784  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C        | 3     | FT2                   | I               | 3 +6.1          | 61 274          | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21         | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2778  | ПЕСТИЦИД РТУТЬ СОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C          |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2778  | ПЕСТИЦИД РТУТЬ СОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C          |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2779  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2779  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2779  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21         | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2780  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2780  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2781  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2781  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2781  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21         | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2782  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C  |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2782  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C  |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2783  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2783  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2783  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21         | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2784  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C        |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара          |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|---------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции    | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4         | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)          | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 2784  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C | 3     | FT2                   | II              | 3 +6.1          | 61 274          | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |               | MP19            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 2785  | 4-ТИАПЕНТАНАЛЬ  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |               | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2786  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | I               | 6.1             | 61 274<br>648   | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |               | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 2786  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | II              | 6.1             | 61 274<br>648   | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4            | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2786  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | III             | 6.1             | 61 274<br>648   | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3            | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2787  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C  | 3     | FT2                   | I               | 3 +6.1          | 61 274          | 0                                       | E0                          | P001                             |               | MP7<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 2787  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C  | 3     | FT2                   | II              | 3 +6.1          | 61 274          | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |               | MP19            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 2788  | ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T3                    | I               | 6.1             | 43 274          | 0                                       | E5                          | P001                             |               | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 2788  | ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T3                    | II              | 6.1             | 43 274          | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |               | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 2788  | ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T3                    | III             | 6.1             | 43 274          | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |               | MP19            | T7               | TP2<br>TP28   |  |
| 2789  | КИСЛОТА УКСУСНАЯ ЛЕДЯНАЯ или КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР с массовой долей кислоты более 80 %             | 8     | CF1                   | II              | 8 +3            |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |               | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2790  | КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР с массовой долей кислоты не менее 50 %, но не более 80 %                     | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |               | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2790  | КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР с массовой долей кислоты более 10 % и менее 50 %                             | 8     | C3                    | III             | 8               | 597<br>647      | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |               | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 2793  | СТРУЖКА, ОПИЛКИ или ОБРЕЗКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, подверженные самонагреванию                              | 4.2   | S4                    | III             | 4.2             | 592             | 0                                       | E1                          | P003<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | PP20<br>B3 B6 | MP14            | BK2              |   |  |
| 2794  | БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ КИСЛОТНЫЕ электрические аккумуляторные   | 8     | C11                   |                 | 8               | 295<br>598      | 1 л                                     | E0                          | P801                             |               |                 |                  |   |  |
| 2795  | БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ ЩЕЛОЧНЫЕ электрические аккумуляторные  | 8     | C11                   |                 | 8               | 295<br>598      | 1 л                                     | E0                          | P801                             |               |                 |                  |   |  |
| 2796  | КИСЛОТА СЕРНАЯ, содержащая не более 51 % кислоты, или ЖИДКОСТЬ АККУМУЛЯТОРНАЯ КИСЛОТНАЯ               | 8     | C1                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |               | MP15            | T8               | TP2   |  |
| 2797  | ЖИДКОСТЬ АККУМУЛЯТОРНАЯ ЩЕЛОЧНАЯ  | 8     | C5                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |               | MP15            | T7               | TP2<br>TP28   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2784  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2785  | 4-ТИАПЕНТАНАЛЬ   |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2786  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2786  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2786  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21         | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2787  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C  |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 2787  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2788  | ОЛОВООГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2788  | ОЛОВООГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2788  | ОЛОВООГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.   |
| L4BN           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2           | 83                                | 2789  | КИСЛОТА УКСУСНАЯ ЛЕДЯНАЯ или КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР с массовой долей кислоты более 80 %            |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2790  | КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР с массовой долей кислоты не менее 50 %, но не более 80 %                    |
| L4BN           |                              | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2790  | КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР с массовой долей кислоты более 10 % и менее 50 %                            |
|                |                              |  | 3<br>(E)  | V1                                 | VC1 VC2<br>AP1            |                                 |              | 40                                | 2793  | СТРУЖКА, ОПИЛКИ или ОБРЕЗКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, подверженные самонагреванию                             |
|                |                              |  | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP8            |                                 |              | 80                                | 2794  | БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ КИСЛОТНЫЕ электрические аккумуляторные  |
|                |                              |  | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP8            |                                 |              | 80                                | 2795  | БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ ЩЕЛОЧНЫЕ электрические аккумуляторные   |
| L4BN           | TU42                         | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2796  | КИСЛОТА СЕРНАЯ, содержащая не более 51 % кислоты, или ЖИДКОСТЬ АККУМУЛЯТОРНАЯ КИСЛОТНАЯ              |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2797  | ЖИДКОСТЬ АККУМУЛЯТОРНАЯ ЩЕЛОЧНАЯ   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 2798  | ФЕНИЛФОСФОРДИХЛОРИД   | 8     | C3                    | II              | 8               |                   | 1 л                                     | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2799  | ФЕНИЛФОСФОРТИОДИХЛОРИД  | 8     | C3                    | II              | 8               |                   | 1 л                                     | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2800  | БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ НЕПРОЛИВАЮЩИЕСЯ электрические аккумуляторные                                       | 8     | C11                   |                 | 8               | 238<br>295<br>598 | 1 л                                     | E0                          | P003<br>P801                     | PP16       |                 |                  |   |  |
| 2801  | КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, н.у.к., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, н.у.к. | 8     | C9                    | I               | 8               | 274               | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 2801  | КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, н.у.к., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, н.у.к. | 8     | C9                    | II              | 8               | 274               | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 2801  | КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, н.у.к., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, н.у.к. | 8     | C9                    | III             | 8               | 274               | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28   |  |
| 2802  | МЕДИ ХЛОРИД   | 8     | C2                    | III             | 8               |                   | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2803  | ГАЛЛИЙ  | 8     | C10                   | III             | 8               |                   | 5 кг                                    | E0                          | P800                             | PP41       | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2805  | ЛИТИЯ ГИДРИД ПЛАВЛЕНЫЙ ТВЕРДЫЙ  | 4.3   | W2                    | II              | 4.3             |                   | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC04                    | PP40       | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 2806  | ЛИТИЯ НИТРИД  | 4.3   | W2                    | I               | 4.3             |                   | 0                                       | E0                          | P403<br>IBC04                    |            | MP2             |                  |   |  |
| 2807  | Материал намагниченный  | 9     | M11                   |                 |                 |                   |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
|       |   |       |                       |                 |                 |                   |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
|       |   |       |                       |                 |                 |                   |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
|       |   |       |                       |                 |                 |                   |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
| 2809  | РТУТЬ   | 8     | CT1                   | III             | 8<br>+6.1       | 365               | 5 кг                                    | E0                          | P800                             |            | MP15            |                  |   |  |
| 2810  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, н.у.к.   | 6.1   | T1                    | I               | 6.1             | 274<br>315<br>614 | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 2810  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, н.у.к.   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             | 274<br>614        | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 2810  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, н.у.к.   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             | 274<br>614        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28   |  |
| 2811  | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, н.у.к.   | 6.1   | T2                    | I               | 6.1             | 274<br>614        | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 2811  | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, н.у.к.   | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             | 274<br>614        | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2811  | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, н.у.к.   | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             | 274<br>614        | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2812  | Натрия алюминат твердый   | 8     | C6                    |                 |                 |                   |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
|       |   |       |                       |                 |                 |                   |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
|       |   |       |                       |                 |                 |                   |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
|       |   |       |                       |                 |                 |                   |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
| 2813  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, н.у.к.  | 4.3   | W2                    | I               | 4.3             | 274               | 0                                       | E0                          | P403<br>IBC99                    |            | MP2             | T9               | TP7<br>TP33   |  |
| 2813  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, н.у.к.  | 4.3   | W2                    | II              | 4.3             | 274               | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC07                    |            | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 2813  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, н.у.к.  | 4.3   | W2                    | III             | 4.3             | 274               | 1 кг                                    | E1                          | P410<br>IBC08<br>R001            | B4         | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 2814  | ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ  | 6.2   | I1                    |                 | 6.2             | 318               | 0                                       | E0                          | P620                             |            | MP5             |                  |   |  |

| Цистерна ДОПОГ                  |                                    | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|---------------------------------|------------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны                    | Спец. положения                    |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3                             | 4.3.5,<br>6.8.4                    | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)                            | (13)                               | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| L4BN                            |                                    | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2798  | ФЕНИЛФОСФОРДИХЛОРИД   |
| L4BN                            |                                    | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2799  | ФЕНИЛФОСФОРТИОДИХЛОРИД  |
|                                 |                                    |  | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP8            |                                 |              | 80                                | 2800  | БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ НЕПРОЛИВАЮЩИЕСЯ электрические аккумуляторные                                       |
| L10BH                           |                                    | AT   | 1<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S20          | 88                                | 2801  | КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. |
| L4BN                            |                                    | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2801  | КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. |
| L4BN                            |                                    | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2801  | КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. |
| SGAV                            |                                    | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            |                                 |              | 80                                | 2802  | МЕДИ ХЛОРИД   |
| SGAV<br>L4BN                    |                                    | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            |                                 |              | 80                                | 2803  | ГАЛЛИЙ  |
| SGAN                            |                                    | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 2805  | ЛИТИЯ ГИДРИД ПЛАВЛЕНЫЙ ТВЕРДЫЙ  |
|                                 |                                    |  | 1<br>(E)  | V1                                 |                           | CV23                            | S20          |                                   | 2806  | ЛИТИЯ НИТРИД  |
| НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ |                                    |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 2807  | Материал намагниченный  |
| L4BN                            |                                    | AT   | 3<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    |              | 86                                | 2809  | РТУТЬ   |
| L10CH                           | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21       | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       |                                   | 2810  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.   |
| L4BH                            | TU15<br>TE19                       | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2810  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.   |
| L4BH                            | TU15<br>TE19                       | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           |                                   | 2810  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.   |
| S10AH<br>L10CH                  | TU15<br>TE19                       | AT   | 1<br>(C/E)  | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2811  | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   |
| SGAH<br>L4BH                    | TU15<br>TE19                       | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2811  | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   |
| SGAH<br>L4BH                    | TU15<br>TE19                       | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           |                                   | 2811  | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   |
| НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ |                                    |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 2812  | Натрия алюминат твердый   |
| S10AN<br>L10DH                  | TU4<br>TU14<br>TU22<br>TE21<br>TM2 | AT   | 0<br>(B/E)  | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X423                              | 2813  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.  |
| SGAN                            |                                    | AT   | 0<br>(D/E)  | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 2813  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.  |
| SGAN                            |                                    | AT   | 0<br>(E)  | V1                                 | VC1 VC2<br>AP3 AP4<br>AP5 | CV23                            |              | 423                               | 2813  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.  |
|                                 |                                    |  | 0<br>(-)  |                                    |                           | CV13<br>CV25<br>CV26<br>CV28    | S3 S9<br>S15 |                                   | 2814  | ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ  |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 2814  | ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ, в охлажденном жидком азоте               | 6.2   | II                    |                 | 6.2<br>+2.2     | 318             | 0                                       | E0                          | P620                             |            | MP5             |                  |  |  |
| 2814  | ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ (только материал животного происхождения) | 6.2   | II                    |                 | 6.2             | 318             | 0                                       | E0                          | P620                             |            | MP5             | BK1<br>BK2       |  |  |
| 2815  | N-АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН   | 8     | CT1                   | III             | 8<br>+6.1       |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2817  | АММОНИЯ ГИДРОФТОРИДА РАСТВОР   | 8     | CT1                   | II              | 8<br>+6.1       |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T8               | TP2  |  |
| 2817  | АММОНИЯ ГИДРОФТОРИДА РАСТВОР   | 8     | CT1                   | III             | 8<br>+6.1       |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2818  | АММОНИЯ ПОЛИСУЛЬФИДА РАСТВОР   | 8     | CT1                   | II              | 8<br>+6.1       |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 2818  | АММОНИЯ ПОЛИСУЛЬФИДА РАСТВОР   | 8     | CT1                   | III             | 8<br>+6.1       |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2819  | АМИЛФОСФАТ   | 8     | C3                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2820  | КИСЛОТА МАСЛЯНАЯ   | 8     | C3                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2821  | ФЕНОЛА РАСТВОР   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 2821  | ФЕНОЛА РАСТВОР   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2822  | 2-ХЛОРПИРИДИН  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 2823  | КИСЛОТА КРОТОНОВАЯ ТВЕРДАЯ   | 8     | C4                    | III             | 8               |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2826  | ЭТИЛХЛОРТИОФОРМИАТ   | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         |                 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 2829  | КИСЛОТА КАПРОНОВАЯ   | 8     | C3                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2830  | ЛИТИЙ-ФЕРРОСИЛИЦИЙ   | 4.3   | W2                    | II              | 4.3             |                 | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC07                    |            | MP14            | T3               | TP33   |  |
| 2831  | 1,1,1-ТРИХЛОРЭТАН  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2834  | КИСЛОТА ФОСФОРИСТАЯ  | 8     | C2                    | III             | 8               |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2835  | НАТРИЯ АЛЮМОГИДРИД   | 4.3   | W2                    | II              | 4.3             |                 | 500 г                                   | E0                          | P410<br>IBC04                    |            | MP14            | T3               | TP33   |  |
| 2837  | БИСУЛЬФАТОВ ВОДНЫЙ РАСТВОР   | 8     | C1                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 2837  | БИСУЛЬФАТОВ ВОДНЫЙ РАСТВОР   | 8     | C1                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2838  | ВИНИЛБУТИРАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 3     | F1                    | II              | 3               | 386<br>676      | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2839  | АЛЬДОЛЬ  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | # ООН | Наименование и описание  |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
|                |                 |  | 0<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV25<br>CV26<br>CV28    | S3 S9<br>S15 |                                   | 2814  | ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ, в охлажденном жидком азоте               |
|                |                 |  | 0<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV25<br>CV26<br>CV28    | S3 S9<br>S15 | 606                               | 2814  | ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ (только материал животного происхождения) |
| L4BN           |                 | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 86                                | 2815  | Н-АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН   |
| L4DH           | TU14<br>TE21    | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    |              | 86                                | 2817  | АММОНИЯ ГИДРОФТОРИДА РАСТВОР   |
| L4DH           | TU14<br>TE21    | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    |              | 86                                | 2817  | АММОНИЯ ГИДРОФТОРИДА РАСТВОР   |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    |              | 86                                | 2818  | АММОНИЯ ПОЛИСУЛЬФИДА РАСТВОР   |
| L4BN           |                 | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    |              | 86                                | 2818  | АММОНИЯ ПОЛИСУЛЬФИДА РАСТВОР   |
| L4BN           |                 | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2819  | АМИЛФОСФАТ   |
| L4BN           |                 | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2820  | КИСЛОТА МАСЛЯНАЯ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19    | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2821  | ФЕНОЛА РАСТВОР   |
| L4BH           | TU15<br>TE19    | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2821  | ФЕНОЛА РАСТВОР   |
| L4BH           | TU15<br>TE19    | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2822  | 2-ХЛОРПИРИДИН  |
| SGAV<br>L4BN   |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            |                                 |              | 80                                | 2823  | КИСЛОТА КРОТОНОВАЯ ТВЕРДАЯ   |
| L4BN           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2           | 83                                | 2826  | ЭТИЛХЛОРТИОФОРМИАТ   |
| L4BN           |                 | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2829  | КИСЛОТА КАПРОНОВАЯ   |
| SGAN           |                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 2830  | ЛИТИЙ-ФЕРРОСИЛИЦИЙ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19    | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2831  | 1,1,1-ТРИХЛОРЭТАН  |
| SGAV           |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            |                                 |              | 80                                | 2834  | КИСЛОТА ФОСФОРИСТАЯ  |
| SGAN           |                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 2835  | НАТРИЯ АЛЮМОГИДРИД   |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2837  | БИСУЛЬФАТОВ ВОДНЫЙ РАСТВОР   |
| L4BN           |                 | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 2837  | БИСУЛЬФАТОВ ВОДНЫЙ РАСТВОР   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  | V8                                 |                           |                                 | S2 S4<br>S20 | 339                               | 2838  | ВИНИЛБУТИРАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19    | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2839  | АЛЬДОЛЬ  |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 2840  | БУТИРАЛЬДОКСИМ   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2841  | ДИ-н-АМИЛАМИН  | 3     | FT1                   | III             | 3<br>+6.1       |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2842  | НИТРОЭТАН  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2844  | КАЛЬЦИЕВО-МАРГАНЦЕВЫЙ СИЛИКАТ  | 4.3   | W2                    | III             | 4.3             |                 | 1 кг                                    | E1                          | P410<br>IBC08<br>R001            | B4         | MP14            | T1               | TP33   |  |
| 2845  | ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.   | 4.2   | S1                    | I               | 4.2             | 274             | 0                                       | E0                          | P400                             |            | MP2             | T22              | TP2<br>TP7   |  |
| 2846  | ПИРОФОРНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   | 4.2   | S2                    | I               | 4.2             | 274             | 0                                       | E0                          | P404                             |            | MP13            |                  |  |  |
| 2849  | 3-ХЛОРИПРОПАНОЛ-1  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2850  | ПРОПИЛЕНА ТЕТРАМЕР   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2851  | БОРАТРИФТОРИДА ДИГИДРАТ  | 8     | C1                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 2852  | ДИПИКРИЛСУЛЬФИД УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %  | 4.1   | D                     | I               | 4.1             | 545             | 0                                       | E0                          | P406                             | PP24       | MP2             |                  |  |  |
| 2853  | МАГНИЯ ФТОРОСИЛИКАТ  | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2854  | АММОНИЯ ФТОРОСИЛИКАТ   | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2855  | ЦИНКА ФТОРОСИЛИКАТ   | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2856  | ФТОРОСИЛИКАТЫ, Н.У.К.  | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             | 274             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2857  | РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ, содержащие невоспламеняющиеся нетоксичные газы или растворы аммиака (№ ООН 2672)                    | 2     | 6A                    |                 | 2.2             | 119             | 0                                       | E0                          | P003                             | PP32       | MP9             |                  |  |  |
| 2858  | ЦИРКОНИЙ СУХОЙ в виде проволоки в бухтах, обработанных металлических листов, полос (тоньше 254 микрон, но не тоньше 18 микрон) | 4.1   | F3                    | III             | 4.1             | 546             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>LP02<br>R001             |            | MP11            |                  |  |  |
| 2859  | АММОНИЯ МЕТАВАНАДАТ  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 2861  | АММОНИЯ ПОЛИВАНАДАТ  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 2862  | ВАНАДИЯ ПЕНТАОКСИД неплавленный  | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             | 600             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2863  | НАТРИЯ-АММОНИЯ ВАНАДАТ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 2864  | КАЛИЯ МЕТАВАНАДАТ  | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                            | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|----------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения            |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4            | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                       | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
| LGBF           |                            | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2840  | БУТИРАЛЬДОКСИМ   |
| L4BH           | TU15                       | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2           | 36                                | 2841  | ДИ-н-АМИЛАМИН  |
| LGBF           |                            | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2842  | НИТРОЭТАН  |
| SGAN           |                            | AT   | 3<br>(E)  | V1                                 | VC1 VC2<br>AP3 AP4<br>AP5 | CV23                            |              | 423                               | 2844  | КАЛЬЦИЕВО-МАРГАНЦЕВЫЙ СИЛИКАТ  |
| L21DH          | TU14<br>TC1<br>TE21<br>TMI | AT   | 0<br>(B/E)  | V1                                 |                           |                                 | S20          | 333                               | 2845  | ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.   |
|                |                            |  | 0<br>(E)  | V1                                 |                           |                                 | S20          |                                   | 2846  | ПИРОФОРНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   |
| L4BH           | TU15<br>TE19               | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2849  | 3-ХЛОРПРОПАНОЛ-1   |
| LGBF           |                            | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2850  | ПРОПИЛЕНА ТЕТРАМЕР   |
| L4BN           |                            | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 2851  | БОРАТРИФТОРИДА ДИГИДРАТ  |
|                |                            |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 2852  | ДИПИКРИЛСУЛЬФИД УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19               | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           |                                   | 2853  | МАГНИЯ ФТОРОСИЛИКАТ  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19               | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2854  | АММОНИЯ ФТОРОСИЛИКАТ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19               | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2855  | ЦИНКА ФТОРОСИЛИКАТ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19               | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2856  | ФТОРОСИЛИКАТЫ, Н.У.К.  |
|                |                            |  | 3<br>(E)  |                                    |                           | CV9                             |              |                                   | 2857  | РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ, содержащие невоспламеняющиеся нетоксичные газы или растворы аммиака (№ ООН 2672)                    |
|                |                            |  | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 2858  | ЦИРКОНИЙ СУХОЙ в виде проволоки в бухтах, обработанных металлических листов, полос (тоньше 254 микрон, но не тоньше 18 микрон) |
| SGAH           | TU15<br>TE19               | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2859  | АММОНИЯ МЕТАВАНАДАТ  |
| SGAH           | TU15<br>TE19               | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2861  | АММОНИЯ ПОЛИВАНАДАТ  |
| SGAH           | TU15<br>TE19               | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           |                                   | 2862  | ВАНАДИЯ ПЕНТАОКСИД неплавленный  |
| SGAH           | TU15<br>TE19               | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2863  | НАТРИЯ-АММОНИЯ ВАНАДАТ   |
| SGAH           | TU15<br>TE19               | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2864  | КАЛИЯ МЕТАВАНАДАТ  |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная тартина и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 2865  | ГИДРОКСИЛАМИНА СУЛЬФАТ   | 8     | C2                    | III             | 8               |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2869  | ТИТАНА ТРИХЛОРИДА СМЕСЬ  | 8     | C2                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 2869  | ТИТАНА ТРИХЛОРИДА СМЕСЬ  | 8     | C2                    | III             | 8               |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2870  | АЛЮМИНИЯ БОРГИДРИД   | 4.2   | SW                    | I               | 4.2<br>+4.3     |                 | 0                                       | E0                          | P400                             |            | MP2             | T21              | TP7<br>TP33  |  |
| 2870  | АЛЮМИНИЯ БОРГИДРИД В УСТРОЙСТВАХ   | 4.2   | SW                    | I               | 4.2<br>+4.3     |                 | 0                                       | E0                          | P002                             | PP13       | MP2             |                  |  |  |
| 2871  | СУРЬМЯНЫЙ ПОРОШОК  | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2872  | ДИБРОМХЛОРПРОПАНЫ  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 2872  | ДИБРОМХЛОРПРОПАНЫ  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2873  | ДИБУТИЛАМИНОЭТАНОЛ   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2874  | СПИРТ ФУРФУРИЛОВЫЙ   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2875  | ГЕКСАХЛОРОФЕН  | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2876  | РЕЗОРЦИН   | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2878  | ТИТАН ГУБЧАТЫЙ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ или ТИТАН ГУБЧАТЫЙ ПОРОШКООБРАЗНЫЙ  | 4.1   | F3                    | III             | 4.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP11            | T1               | TP33   |  |
| 2879  | СЕЛЕНОКСИХЛОРИД  | 8     | CT1                   | I               | 8<br>+6.1       |                 | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T10              | TP2  |  |
| 2880  | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ ГИДРАТИРОВАННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ с содержанием воды не менее 5,5 %, но не более 16 % | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             | 314<br>322      | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4 B13     | MP10            |                  |  |  |
| 2880  | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ ГИДРАТИРОВАННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ с содержанием воды не менее 5,5 %, но не более 16 % | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             | 314             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | B4 B13     | MP10            |                  |  |  |
| 2881  | КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СУХОЙ  | 4.2   | S4                    | I               | 4.2             | 274             | 0                                       | E0                          | P404                             |            | MP13            | T21              | TP7<br>TP33  |  |
| 2881  | КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СУХОЙ  | 4.2   | S4                    | II              | 4.2             | 274             | 0                                       | E0                          | P410<br>IBC06                    |            | MP14            | T3               | TP33   |  |
| 2881  | КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СУХОЙ  | 4.2   | S4                    | III             | 4.2             | 274             | 0                                       | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP14            | T1               | TP33   |  |
| 2900  | ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ только ДЛЯ ЖИВОТНЫХ   | 6.2   | I2                    |                 | 6.2             | 318             | 0                                       | E0                          | P620                             |            | MP5             |                  |  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                            | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|----------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения            |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4            | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                       | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
| SGAV           |                            | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            |                                 |              | 80                                | 2865  | ГИДРОКСИЛАМИНА СУЛЬФАТ   |
| SGAN           |                            | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 2869  | ТИТАНА ТРИХЛОРИДА СМЕСЬ  |
| SGAV           |                            | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            |                                 |              | 80                                | 2869  | ТИТАНА ТРИХЛОРИДА СМЕСЬ  |
| L21DH          | TU14<br>TC1<br>TE21<br>TM1 | AT   | 0<br>(B/E)  | V1                                 |                           |                                 | S20          | X333                              | 2870  | АЛЮМИНИЯ БОРГИДРИД   |
|                |                            |  | 0<br>(E)  | V1                                 |                           |                                 | S20          |                                   | 2870  | АЛЮМИНИЯ БОРГИДРИД В УСТРОЙСТВАХ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19               | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2871  | СУРЬМЯНЫЙ ПОРОШОК  |
| L4BH           | TU15<br>TE19               | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2872  | ДИБРОМХЛОРПРОПАНЫ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19               | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2872  | ДИБРОМХЛОРПРОПАНЫ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19               | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2873  | ДИБУТИЛАМИНОЭТАНОЛ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19               | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2874  | СПИРТ ФУРФУРИЛОВЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19               | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2875  | ГЕКСАХЛОРОФЕН  |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19               | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2876  | РЕЗОРЦИН   |
| SGAV           |                            | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 2878  | ТИТАН ГУБЧАТЫЙ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ или ТИТАН ГУБЧАТЫЙ ПОРОШКОБРАЗНЫЙ   |
| L10BH          |                            | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S14          | X886                              | 2879  | СЕЛЕНОКСИХЛОРИД  |
| SGAN           | TU3                        | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           | CV24<br>CV35                    |              | 50                                | 2880  | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ ГИДРАТИРОВАННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ с содержанием воды не менее 5,5 %, но не более 16 % |
| SGAV           | TU3                        | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP6 AP7        | CV24<br>CV35                    |              | 50                                | 2880  | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ ГИДРАТИРОВАННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ с содержанием воды не менее 5,5 %, но не более 16 % |
|                |                            | AT   | 0<br>(B/E)  | V1                                 |                           |                                 | S20          | 43                                | 2881  | КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СУХОЙ  |
| SGAN           |                            | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 2881  | КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СУХОЙ  |
| SGAN           |                            | AT   | 3<br>(E)  | V1                                 | VC1 VC2<br>AP1            |                                 |              | 40                                | 2881  | КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СУХОЙ  |
|                |                            |  | 0<br>(-)  |                                    |                           | CV13<br>CV25<br>CV26<br>CV28    | S3 S9<br>S15 |                                   | 2900  | ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ только для животных   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности   | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара                |                 |                        | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------|------------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                 |                   |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции          | Спец. положения |                        |  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2             | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4               | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2       | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)               | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)                | (9b)            | (10)                   | (11)   |  |
| 2900  | ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ только ДЛЯ ЖИВОТНЫХ, в охлажденном жидком азоте   | 6.2   | I2                    |                 | 6.2<br>+2.2       | 318               | 0                                       | E0                          | P620                             |                     | MP5             |                        |  |  |
| 2900  | ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ только ДЛЯ ЖИВОТНЫХ (только материал животного происхождения)   | 6.2   | I2                    |                 | 6.2               | 318               | 0                                       | E0                          | P620                             |                     | MP5             | BK1<br>BK2             |  |  |
| 2901  | БРОМА ХЛОРИД   | 2     | 2ТОС                  |                 | 2.3<br>+5.1<br>+8 |                   | 0                                       | E0                          | P200                             |                     | MP9             | (M)                    |  |  |
| 2902  | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  | 6.1   | T6                    | I               | 6.1               | 61<br>274<br>648  | 0                                       | E5                          | P001                             |                     | MP8<br>MP17     | T14                    | TP2<br>TP27  |  |
| 2902  | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  | 6.1   | T6                    | II              | 6.1               | 61<br>274<br>648  | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |                     | MP15            | T11                    | TP2<br>TP27  |  |
| 2902  | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  | 6.1   | T6                    | III             | 6.1               | 61<br>274<br>648  | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |                     | MP19            | T7                     | TP2<br>TP28  |  |
| 2903  | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ Н.У.К., с температурой вспышки не менее 23 °C  | 6.1   | TF2                   | I               | 6.1<br>+3         | 61<br>274         | 0                                       | E5                          | P001                             |                     | MP8<br>MP17     | T14                    | TP2<br>TP27  |  |
| 2903  | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ Н.У.К., с температурой вспышки не менее 23 °C  | 6.1   | TF2                   | II              | 6.1<br>+3         | 61<br>274         | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |                     | MP15            | T11                    | TP2<br>TP27  |  |
| 2903  | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ Н.У.К., с температурой вспышки не менее 23 °C  | 6.1   | TF2                   | III             | 6.1<br>+3         | 61<br>274         | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |                     | MP19            | T7                     | TP2  |  |
| 2904  | ХЛОРФЕНОЛЯТЫ ЖИДКИЕ или ФЕНОЛЯТЫ ЖИДКИЕ  | 8     | C9                    | III             | 8                 |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |                     | MP19            |                        |  |  |
| 2905  | ХЛОРФЕНОЛЯТЫ ТВЕРДЫЕ или ФЕНОЛЯТЫ ТВЕРДЫЕ  | 8     | C10                   | III             | 8                 |                   | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3                  | MP10            | T1                     | TP33   |  |
| 2907  | ИЗОСОРБИДДИНИТРАТА СМЕСЬ, содержащая не менее 60 % лактозы, маннозы, крахмала или гидрофосфата   | 4.1   | D                     | II              | 4.1               | 127               | 0                                       | E0                          | P406<br>IBC06                    | PP26<br>PP80<br>B12 | MP2             |                        |  |  |
| 2908  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПОРОЖНИЙ УПАКОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ   | 7     |                       |                 |                   | 290<br>368        | 0                                       | E0                          | Cм. 1.7                          | Cм.<br>4.1.9.1.3    |                 |                        |  |  |
| 2909  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ИЗДЕЛИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ПРИРОДНОГО УРАНА, или ОБЕДНЕННОГО УРАНА, или ПРИРОДНОГО ТОРИЯ | 7     |                       |                 |                   | 290               | 0                                       | E0                          | Cм. 1.7                          | Cм.<br>4.1.9.1.3    |                 |                        |  |  |
| 2910  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА   | 7     |                       |                 |                   | 290<br>368        | 0                                       | E0                          | Cм. 1.7                          | Cм.<br>4.1.9.1.3    |                 |                        |  |  |
| 2911  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПРИБОРЫ или ИЗДЕЛИЯ   | 7     |                       |                 |                   | 290               | 0                                       | E0                          | Cм. 1.7                          | Cм.<br>4.1.9.1.3    |                 |                        |  |  |
| 2912  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-1), неделящийся или делящийся-освобожденный                                      | 7     |                       |                 | 7X                | 172<br>317<br>325 | 0                                       | E0                          | Cм. 2.2.7<br>и 4.1.9             | Cм.<br>4.1.9.1.3    |                 | T5<br>Cм.<br>4.1.9.2.4 | TP4  |  |

| Цистерна ДОПОГ                   |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |               | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------------------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны                     | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация  |                                   |       |  |
| 4.3                              | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5           | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)                             | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)          | (20)                              | (I)   | (2)  |
|                                  |                              |  | 0<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV25<br>CV26<br>CV28    | S3 S9<br>S15  |                                   | 2900  | ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ только для ЖИВОТНЫХ, в охлажденном жидком азоте   |
|                                  |                              |  | 0<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV25<br>CV26<br>CV28    | S3 S9<br>S15  | 606                               | 2900  | ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ только для ЖИВОТНЫХ (только материал животного происхождения)   |
| PxBH(M)                          | TA4<br>TT9                   | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14           | 265                               | 2901  | БРОМА ХЛОРИД   |
| L10CH                            | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14        | 66                                | 2902  | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  |
| L4BH                             | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19        | 60                                | 2902  | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  |
| L4BH                             | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9            | 60                                | 2902  | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  |
| L10CH                            | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14  | 663                               | 2903  | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ Н.У.К., с температурой вспышки не менее 23 °C  |
| L4BH                             | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19  | 63                                | 2903  | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ Н.У.К., с температурой вспышки не менее 23 °C  |
| L4BH                             | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9         | 63                                | 2903  | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ Н.У.К., с температурой вспышки не менее 23 °C  |
| L4BN                             |                              | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |               | 80                                | 2904  | ХЛОРФЕНОЛЯТЫ ЖИДКИЕ или ФЕНОЛЯТЫ ЖИДКИЕ  |
| SGAV<br>L4BN                     |                              | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            |                                 |               | 80                                | 2905  | ХЛОРФЕНОЛЯТЫ ТВЕРДЫЕ или ФЕНОЛЯТЫ ТВЕРДЫЕ  |
|                                  |                              |  | 2<br>(B)  | V11                                |                           |                                 | S14           |                                   | 2907  | ИЗОСОРБИДДИНИТРАТА СМЕСЬ, содержащая не менее 60 % лактозы, маннозы, крахмала или гидрофосфата   |
|                                  |                              |  | 4<br>(-)  |                                    |                           | CV33<br>(См. 1.7.1.5.1)         | S5 S21        |                                   | 2908  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПОРЖНИЙ УПАКОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ  |
|                                  |                              |  | 4<br>(-)  |                                    |                           | CV33<br>(См. 1.7.1.5.1)         | S5 S21        |                                   | 2909  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ИЗДЕЛИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ПРИРОДНОГО УРАНА, или ОБЕДНЕННОГО УРАНА, или ПРИРОДНОГО ТОРИЯ |
|                                  |                              |  | 4<br>(-)  |                                    |                           | CV33<br>(См. 1.7.1.5.1)         | S5 S21        |                                   | 2910  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА   |
|                                  |                              |  | 4<br>(-)  |                                    |                           | CV33<br>(См. 1.7.1.5.1)         | S5 S21        |                                   | 2911  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПРИБОРЫ или ИЗДЕЛИЯ   |
| S2,65AN<br>(+)<br>L2,65CN<br>(+) | TU36<br>TT7<br>TM7           | AT   | 0<br>(E)  |                                    | Cм.<br>4.1.9.2.4          | CV33                            | S6 S11<br>S21 | 70                                | 2912  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-1), неделящийся или делящийся-освобожденный                                      |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения          | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара          |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|---------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                          | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции    | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3                      | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4         | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)                      | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)          | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 2913  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (SCO-I, SCO-II или SCO-III), неделящийся или делящийся-освобожденный | 7     |                       |                 | 7X              | 172<br>317<br>325        | 0                                       | E0                          | См. 2.2.7 и 4.1.9                | См. 4.1.9.1.3 |                 | См. 4.1.9.2.4    |   |  |
| 2915  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, не особого вида, неделящийся или делящийся-освобожденный   | 7     |                       |                 | 7X              | 172<br>317<br>325        | 0                                       | E0                          | См. 2.2.7 и 4.1.9                | См. 4.1.9.1.3 |                 |                  |   |  |
| 2916  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(У), неделящийся или делящийся-освобожденный   | 7     |                       |                 | 7X              | 172<br>317<br>325<br>337 | 0                                       | E0                          | См. 2.2.7 и 4.1.9                | См. 4.1.9.1.3 |                 |                  |   |  |
| 2917  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(М), неделящийся или делящийся-освобожденный   | 7     |                       |                 | 7X              | 172<br>317<br>325<br>337 | 0                                       | E0                          | См. 2.2.7 и 4.1.9                | См. 4.1.9.1.3 |                 |                  |   |  |
| 2919  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, неделящийся или делящийся-освобожденный   | 7     |                       |                 | 7X              | 172<br>317<br>325        | 0                                       | E0                          | См. 2.2.7 и 4.1.9                | См. 4.1.9.1.3 |                 |                  |   |  |
| 2920  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.   | 8     | CF1                   | I               | 8<br>+3         | 274                      | 0                                       | E0                          | P001                             |               | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 2920  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.   | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         | 274                      | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |               | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 2921  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К.  | 8     | CF2                   | I               | 8<br>+4.1       | 274                      | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC05                    |               | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 2921  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К.  | 8     | CF2                   | II              | 8<br>+4.1       | 274                      | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4            | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2922  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.   | 8     | CT1                   | I               | 8<br>+6.1       | 274                      | 0                                       | E0                          | P001                             |               | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 2922  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.   | 8     | CT1                   | II              | 8<br>+6.1       | 274                      | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |               | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 2922  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.   | 8     | CT1                   | III             | 8<br>+6.1       | 274                      | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |               | MP19            | T7               | TP1<br>TP28   |  |
| 2923  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   | 8     | CT2                   | I               | 8<br>+6.1       | 274                      | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC05                    |               | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 2923  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   | 8     | CT2                   | II              | 8<br>+6.1       | 274                      | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4            | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2923  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   | 8     | CT2                   | III             | 8<br>+6.1       | 274                      | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | B3            | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2924  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.   | 3     | FC                    | I               | 3<br>+8         | 274                      | 0                                       | E0                          | P001                             |               | MP7<br>MP17     | T14              | TP2   |  |
| 2924  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.   | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         | 274                      | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |               | MP19            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 2924  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.   | 3     | FC                    | III             | 3<br>+8         | 274                      | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |               | MP19            | T7               | TP1<br>TP28   |  |
| 2925  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   | 4.1   | FC1                   | II              | 4.1<br>+8       | 274                      | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC06                    |               | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 2925  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   | 4.1   | FC1                   | III             | 4.1<br>+8       | 274                      | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC06<br>R001            |               | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 2926  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  | 4.1   | FT1                   | II              | 4.1<br>+6.1     | 274                      | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC06                    |               | MP10            | T3               | TP33  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН   | Наименование и описание  |  |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|---|--|--|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |   |  |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4    | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |   | 3.1.2  |  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |  |
|                |                 |  | 0 (E)   | см. 4.1.9.2.4                      | CV33                      | S6 S11 S21                      | 70           | 2913                              | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (SCO-I, SCO-II или SCO-III), неделящийся или делящийся-освобожденный |  |  |
|                |                 |  | 0 (E)   |                                    | CV33                      | S6 S11 S12 S21                  | 70           | 2915                              | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, не особого вида, неделящийся или делящийся-освобожденный   |  |  |
|                |                 |  | 0 (E)   |                                    | CV33                      | S6 S11 S21                      | 70           | 2916                              | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(У), неделящийся или делящийся-освобожденный   |  |  |
|                |                 |  | 0 (E)   |                                    | CV33                      | S6 S11 S21                      | 70           | 2917                              | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(М), неделящийся или делящийся-освобожденный   |  |  |
|                |                 |  | 0 (-)   |                                    | CV33                      | S6 S11 S21                      | 70           | 2919                              | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, неделящийся или делящийся-освобожденный   |  |  |
| L10BH          |                 | FL   | 1 (D/E)   |                                    |                           | S2 S14                          | 883          | 2920                              | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.   |  |  |
| L4BN           |                 | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | S2                              | 83           | 2920                              | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.   |  |  |
| S10AN<br>L10BH |                 | AT   | 1 (E)   | V10                                |                           | S14                             | 884          | 2921                              | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К.  |  |  |
| SGAN<br>L4BN   |                 | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 | 84           | 2921                              | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К.  |  |  |
| L10BH          |                 | AT   | 1 (C/D)   |                                    | CV13<br>CV28              | S14                             | 886          | 2922                              | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.   |  |  |
| L4BN           |                 | AT   | 2 (E)   |                                    | CV13<br>CV28              |                                 | 86           | 2922                              | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.   |  |  |
| L4BN           |                 | AT   | 3 (E)   | V12                                | CV13<br>CV28              |                                 | 86           | 2922                              | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.   |  |  |
| S10AN<br>L10BH |                 | AT   | 1 (E)   | V10                                | CV13<br>CV28              | S14                             | 886          | 2923                              | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   |  |  |
| SGAN<br>L4BN   |                 | AT   | 2 (E)   | V11                                | CV13<br>CV28              |                                 | 86           | 2923                              | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   |  |  |
| SGAV<br>L4BN   |                 | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    |              | 2923                              | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   |  |  |
| L10CH          | TU14<br>TE21    | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | S2 S20                          | 338          | 2924                              | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.   |  |  |
| L4BH           |                 | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | S2 S20                          | 338          | 2924                              | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.   |  |  |
| L4BN           |                 | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           | S2                              | 38           | 2924                              | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.   |  |  |
| SGAN           |                 | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 | 48           | 2925                              | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   |  |  |
| SGAN           |                 | AT   | 3 (E)   |                                    |                           |                                 | 48           | 2925                              | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   |  |  |
| SGAN           |                 | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           | CV28                            |              | 46                                | 2926  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |  |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная тартина и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 2926  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.1   | FT1                   | III             | 4.1<br>+6.1     | 274             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC06<br>R001            |            | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 2927  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                 | 6.1   | TC1                   | I               | 6.1<br>+8       | 274<br>315      | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 2927  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                 | 6.1   | TC1                   | II              | 6.1<br>+8       | 274             | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 2928  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.         | 6.1   | TC2                   | I               | 6.1<br>+8       | 274             | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC05                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 2928  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.         | 6.1   | TC2                   | II              | 6.1<br>+8       | 274             | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC06                    |            | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 2929  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.        | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 274<br>315      | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 2929  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.        | 6.1   | TF1                   | II              | 6.1<br>+3       | 274             | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 2930  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 6.1   | TF3                   | I               | 6.1<br>+4.1     | 274             | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC05                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 2930  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 6.1   | TF3                   | II              | 6.1<br>+4.1     | 274             | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 2931  | ВАНАДИЛСУЛЬФАТ   | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 2933  | МЕТИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2934  | ИЗОПРОПИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ  | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2935  | ЭТИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2936  | КИСЛОТА ТИМОЛОЧНАЯ   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 2937  | СПИРТ альфа-МЕТИЛБЕНЗИЛОВЫЙ жидкий                                   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2940  | 9-ФОСФАБИЦИКЛОНОНАНЫ (ЦИКЛООКТАДИЕНФОСФИНЫ)                          | 4.2   | S2                    | II              | 4.2             |                 | 0                                       | E2                          | P410<br>IBC06                    |            | MP14            | T3               | TP33   |  |
| 2941  | ФТОРАНИЛИНЫ  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 2942  | 2-ТРИФТОРМЕТИЛАНИЛИН   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            |                  |  |  |
| 2943  | ТЕТРАГИДРОФУРФУРИЛАМИН   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 2945  | N-МЕТИЛБУТИЛАМИН   | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP1  |  |
| 2946  | 2-АМИНО-5-ДИЭТИЛ-АМИНОПЕНТАН   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
| SGAN           |                              | AT   | 3<br>(E)  |                                    |                           | CV28                            |              | 46                                | 2926  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 668                               | 2927  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                 |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 68                                | 2927  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                 |
| S10AH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 668                               | 2928  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.         |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 68                                | 2928  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.         |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 2929  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.        |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 2929  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.        |
|                |                              | AT   | 1<br>(C/E)  | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 664                               | 2930  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 64                                | 2930  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| SGAH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2931  | ВАНАДИЛСУЛЬФАТ   |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2933  | МЕТИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ  |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2934  | ИЗОПРОПИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ  |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2935  | ЭТИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2936  | КИСЛОТА ТИОМОЛОЧНАЯ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2937  | СПИРТ альфа-МЕТИЛБЕНЗИЛОВЫЙ жидкий                                   |
| SGAN           |                              | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 2940  | 9-ФОСФАБИЦИКЛОНОНАНЫ (ЦИКЛООКТАДИЕНФОСФИНЫ)                          |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2941  | ФТОРАНИЛИНЫ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2942  | 2-ТРИФТОРМЕТИЛАНИЛИН   |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 2943  | ТЕТРАГИДРОФУРФУРИЛАМИН   |
| L4BH           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 338                               | 2945  | N-МЕТИЛБУТИЛАМИН   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2946  | 2-АМИНО-5-ДИЭТИЛ-АМИНОПЕНТАН   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения         | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара                 |                  |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                         | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции           | Спец. положения  |                  |  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3                     | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4                | 4.1.10           | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)                     | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)                 | (9b)             | (10)             | (11)   |  |
| 2947  | ИЗОПРОПИЛХЛОРАЦЕТАТ   | 3     | F1                    | III             | 3               |                         | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |                      | MP19             | T2               | TP1  |  |
| 2948  | 3-ТРИФТОРМЕТИЛАНИЛИН  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                         | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |                      | MP15             | T7               | TP2  |  |
| 2949  | НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИД КРИСТАЛЛОГИДРАТ, содержащий не менее 25 % кристаллизационной воды   | 8     | C6                    | II              | 8               | 523                     | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4                   | MP10             | T7               | TP2  |  |
| 2950  | МАГНИЕВЫЕ ГРАНУЛЫ ПОКРЫТИЕ, размер частиц не менее 149 микрон   | 4.3   | W2                    | III             | 4.3             |                         | 1 кг                                    | E1                          | P410<br>IBC08<br>R001            | B4                   | MP14             | T1<br>BK2        | TP33   |  |
| 2956  | 5-трет-БУТИЛ-2,4,6-ТРИНИТРО-м-КСИЛОЛ (КСИЛОЛ МУСКУСНЫЙ)   | 4.1   | SR1                   | III             | 4.1             | 638                     | 5 кг                                    | E0                          | P409                             |                      | MP2              |                  |  |  |
| 2965  | ЭФИР БОРТРИФТОРДИМЕТИЛОВЫЙ  | 4.3   | WFC                   | I               | 4.3<br>+3<br>+8 |                         | 0                                       | E0                          | P401                             |                      | MP2              | T10              | TP2<br>TP7   |  |
| 2966  | ТИОГЛИКОЛЬ  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                         | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |                      | MP15             | T7               | TP2  |  |
| 2967  | КИСЛОТА СУЛЬФАМИНОВАЯ   | 8     | C2                    | III             | 8               |                         | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3                   | MP10             | T1               | TP33   |  |
| 2968  | МАНЕБ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ или МАНЕБА ПРЕПАРАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ против самонагревания   | 4.3   | W2                    | III             | 4.3             | 547                     | 1 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | B4                   | MP14             | T1               | TP33   |  |
| 2969  | КАСТОРОВЫЕ БОБЫ, или КАСТОРОВАЯ МУКА, или КАСТОРОВЫЙ ЖМЫХ, или КАСТОРОВЫЕ ХЛОПЬЯ  | 9     | M11                   | II              | 9               | 141                     | 5 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | PP34<br>B4           | MP10             | T3<br>BK1 BK2    | TP33   |  |
| 2977  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ГЕКСАФТОРИД УРАНА ДЕЛЯЩИЙСЯ   | 7     |                       |                 |                 | 7X<br>+7E<br>+6.1<br>+8 |   | 0                           | E0                               | Cм. 2.2.7<br>и 4.1.9 | Cм.<br>4.1.9.1.3 |                  |  |  |
| 2978  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ГЕКСАФТОРИД УРАНА, неделящийся или делящийся-освобожденный  | 7     |                       |                 |                 | 7X<br>+6.1<br>+8        | 317                                     | 0                           | E0                               | Cм. 2.2.7<br>и 4.1.9 | Cм.<br>4.1.9.1.3 |                  |  |  |
| 2983  | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ПРОПИЛЕНА ОКСИДА СМЕСЬ, содержащая не более 30 % этилена оксида  | 3     | FT1                   | I               | 3<br>+6.1       |                         | 0                                       | E0                          | P001                             |                      | MP7<br>MP17      | T14              | TP2<br>TP7   |  |
| 2984  | ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий не менее 8 %, но менее 20 % пероксида водорода (стабилизированный, если необходимо) | 5.1   | O1                    | III             | 5.1             | 65                      | 5 л                                     | E1                          | P504<br>IBC02<br>R001            | PP10<br>B5           | MP15             | T4               | TP1<br>TP6<br>TP24                                     |  |
| 2985  | ХЛОРСИЛАНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         | 548                     | 0                                       | E0                          | P010                             |                      | MP19             | T14              | TP2 TP7<br>TP27  |  |
| 2986  | ХЛОРСИЛАНЫ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.   | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         | 548                     | 0                                       | E0                          | P010                             |                      | MP15             | T14              | TP2 TP7<br>TP27  |  |
| 2987  | ХЛОРСИЛАНЫ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   | 8     | C3                    | II              | 8               | 548                     | 0                                       | E0                          | P010                             |                      | MP15             | T14              | TP2 TP7<br>TP27  |  |
| 2988  | ХЛОРСИЛАНЫ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   | 4.3   | WFC                   | I               | 4.3<br>+3<br>+8 | 549                     | 0                                       | E0                          | P401                             | RR7                  | MP2              | T14              | TP2<br>TP7   |  |
| 2989  | СВИНЦА ФОСФИТ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ   | 4.1   | F3                    | II              | 4.1             |                         | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4                   | MP11             | T3               | TP33   |  |
| 2989  | СВИНЦА ФОСФИТ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ   | 4.1   | F3                    | III             | 4.1             |                         | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3                   | MP11             | T1               | TP33   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                                    | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |               | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|------------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения                    |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация  |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4                    | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5           | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                               | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)          | (20)                              | (I)   | (2)   |
| LGBF           |                                    | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2            | 30                                | 2947  | ИЗОПРОПИЛХЛОРАЦЕТАТ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                       | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19        | 60                                | 2948  | 3-ТРИФТОРМЕТИЛАНИЛИН  |
| SGAN<br>L4BN   |                                    | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |               | 80                                | 2949  | НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИД КРИСТАЛЛОГИДРАТ, содержащий не менее 25 % кристаллизационной воды   |
| SGAN           |                                    | AT   | 3<br>(E)  | V1                                 | VC2 AP4<br>AP5            | CV23                            |               | 423                               | 2950  | МАГНИЕВЫЕ ГРАНУЛЫ ПОКРЫТИЕ, размер частиц не менее 149 микрон   |
|                |                                    |  | 3<br>(D)  |                                    |                           | CV14                            | S24           |                                   | 2956  | 5-трет-БУТИЛ-2,4,6-ТРИНИТРО-м-КСИЛОЛ (КСИЛОЛ МУСКУСНЫЙ)   |
| L10DH          | TU4<br>TU14<br>TU22<br>TE21<br>TM2 | FL   | 0<br>(B/E)  | V1                                 |                           | CV23                            | S2 S20        | 382                               | 2965  | ЭФИР БОРТРИФТОРДИМЕТИЛОВЫЙ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                       | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19        | 60                                | 2966  | ТИОГЛИКОЛЬ  |
| SGAV           |                                    | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            |                                 |               | 80                                | 2967  | КИСЛОТА СУЛЬФАМИНОВАЯ   |
| SGAN           |                                    | AT   | 0<br>(E)  | V1                                 | VC1 VC2<br>AP3 AP4<br>AP5 | CV23                            |               | 423                               | 2968  | МАНЕБ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ или МАНЕБА ПРЕПАРАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ против самонагревания   |
| SGAV           |                                    | AT   | 2<br>(E)  | V11                                | VC1 VC2                   |                                 |               | 90                                | 2969  | КАСТОРОВЫЕ БОБЫ, или КАСТОРОВАЯ МУКА, или КАСТОРОВЫЙ ЖМЫХ, или КАСТОРОВЫЕ ХЛОПЬЯ  |
|                |                                    |  | 0<br>(C)  |                                    |                           | CV33                            | S6 S11<br>S21 | 768                               | 2977  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ГЕКСАФТОРИД УРАНА ДЕЛЯЩИЙСЯ   |
|                |                                    |  | 0<br>(C)  |                                    |                           | CV33                            | S6 S11<br>S21 | 768                               | 2978  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ГЕКСАФТОРИД УРАНА, неделящийся или делящийся-освобожденный  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21               | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22        | 336                               | 2983  | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ПРОПИЛЕНА ОКСИДА СМЕСЬ, содержащая не более 30 % этилена оксида  |
| LGBV           | TU3<br>TC2<br>TE8<br>TE11<br>TT1   | AT   | 3<br>(E)  |                                    |                           | CV24                            |               | 50                                | 2984  | ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий не менее 8 %, но менее 20 % пероксида водорода (стабилизированный, если необходимо) |
| L4BH           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20        | X338                              | 2985  | ХЛОРСИЛАНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   |
| L4BN           |                                    | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2            | X83                               | 2986  | ХЛОРСИЛАНЫ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.   |
| L4BN           |                                    | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |               | X80                               | 2987  | ХЛОРСИЛАНЫ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   |
| L10DH          | TU14<br>TU26<br>TE21<br>TM2<br>TM3 | FL   | 0<br>(B/E)  | V1                                 |                           | CV23                            | S2 S20        | X338                              | 2988  | ХЛОРСИЛАНЫ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   |
| SGAN           |                                    | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |               | 40                                | 2989  | СВИНЦА ФОСФИТ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ   |
| SGAV           |                                    | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2                   |                                 |               | 40                                | 2989  | СВИНЦА ФОСФИТ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения  | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                  | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3              | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)              | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 2990  | СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ САМОНАДУВНЫЕ   | 9     | M5                    |                 | 9               | 296<br>635       | 0                                       | E0                          | P905                             |            |                 |                  |   |  |
| 2991  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C | 6.1   | TF2                   | I               | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 2991  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C | 6.1   | TF2                   | II              | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 2991  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C | 6.1   | TF2                   | III             | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 5 L                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28   |  |
| 2992  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 2992  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 2992  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28   |  |
| 2993  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C     | 6.1   | TF2                   | I               | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 2993  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C     | 6.1   | TF2                   | II              | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 2993  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C     | 6.1   | TF2                   | III             | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28   |  |
| 2994  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 2994  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 2994  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28   |  |
| 2995  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C     | 6.1   | TF2                   | I               | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 2995  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C     | 6.1   | TF2                   | II              | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
|                |                              |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              |                                   | 2990  | СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ САМОНАДУВНЫЕ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 2991  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 2991  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9        | 63                                | 2991  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2992  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2992  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2992  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 2993  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C     |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 2993  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C     |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9        | 63                                | 2993  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C     |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2994  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2994  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2994  | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 2995  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C     |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 2995  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C     |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения  | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                  | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3              | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)              | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 2995  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C        | 6.1   | TF2                   | III             | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 2996  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T6                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 2996  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T6                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 2996  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T6                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 2997  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C     | 6.1   | TF2                   | I               | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 2997  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C     | 6.1   | TF2                   | II              | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 2997  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C     | 6.1   | TF2                   | III             | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 2998  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 2998  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 2998  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 3005  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМОТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C | 6.1   | TF2                   | I               | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2  |  |
| 3005  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМОТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C | 6.1   | TF2                   | II              | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3005  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМОТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C | 6.1   | TF2                   | III             | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 3006  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМОТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2  |  |
| 3006  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМОТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2 (D/E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9        | 63                                | 2995  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C        |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2996  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2996  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2996  | ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 2997  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C     |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 2997  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C     |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2 (D/E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9        | 63                                | 2997  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C     |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 2998  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 2998  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 2998  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 3005  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 3005  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2 (D/E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9        | 63                                | 3005  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3006  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3006  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения  | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                  | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3              | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)              | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 3006  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 3009  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C            | 6.1   | TF2                   | I               | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 3009  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C            | 6.1   | TF2                   | II              | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3009  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C            | 6.1   | TF2                   | III             | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 3010  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T6                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 3010  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T6                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3010  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T6                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 3011  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C           | 6.1   | TF2                   | I               | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 3011  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C           | 6.1   | TF2                   | II              | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3011  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C           | 6.1   | TF2                   | III             | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 3012  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 3012  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3012  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 3013  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C | 6.1   | TF2                   | I               | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 3013  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C | 6.1   | TF2                   | II              | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3006  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 3009  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C            |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 3009  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C            |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2 (D/E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9        | 63                                | 3009  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C            |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3010  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3010  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3010  | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 3011  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C           |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 3011  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C           |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2 (D/E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9        | 63                                | 3011  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C           |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3012  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3012  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3012  | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 3013  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 3013  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения  | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                  | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3              | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)              | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 3013  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C | 6.1   | TF2                   | III             | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 3014  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 3014  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3014  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 3015  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C  | 6.1   | TF2                   | I               | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 3015  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C  | 6.1   | TF2                   | II              | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3015  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C  | 6.1   | TF2                   | III             | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 3016  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T6                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 3016  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T6                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3016  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T6                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 3017  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C        | 6.1   | TF2                   | I               | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 3017  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C        | 6.1   | TF2                   | II              | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3017  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C        | 6.1   | TF2                   | III             | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 3018  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T6                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 3018  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T6                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3018  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T6                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9        | 63                                | 3013  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3014  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3014  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3014  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 3015  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 3015  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9        | 63                                | 3015  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3016  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3016  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3016  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 3017  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C        |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 3017  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C        |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9        | 63                                | 3017  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C        |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3018  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3018  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3018  | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения  | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                  | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3              | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)              | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 3019  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C      | 6.1   | TF2                   | I               | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 3019  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C      | 6.1   | TF2                   | II              | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 3019  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C      | 6.1   | TF2                   | III             | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28   |  |
| 3020  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T6                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 3020  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T6                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 3020  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T6                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28   |  |
| 3021  | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., с температурой вспышки менее 23 °C                  | 3     | FT2                   | I               | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 3021  | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., с температурой вспышки менее 23 °C                  | 3     | FT2                   | II              | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 3022  | 1,2-БУТИЛЕНОКСИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 3     | F1                    | II              | 3               | 386<br>676       | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 3023  | 2-МЕТИЛ-2-ГЕНТАНТИОЛ   | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354              | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2   |  |
| 3024  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C    | 3     | FT2                   | I               | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 3024  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C    | 3     | FT2                   | II              | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 3025  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C | 6.1   | TF2                   | I               | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 3025  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C | 6.1   | TF2                   | II              | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 3025  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C | 6.1   | TF2                   | III             | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 3019  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C      |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 3019  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C      |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9        | 63                                | 3019  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C      |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3020  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3020  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3020  | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21         | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 3021  | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., с температурой вспышки менее 23 °C                  |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 3021  | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., с температурой вспышки менее 23 °C                  |
| LGBF           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  | V8                                 |                           |                                 | S2 S4<br>S20 | 339                               | 3022  | 1,2-БУТИЛЕНОКСИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 3023  | 2-МЕТИЛ-2-ГЕПТАНТИОЛ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21         | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 3024  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C    |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 3024  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C    |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 3025  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 3025  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9        | 63                                | 3025  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 3026  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648  | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 3026  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648  | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3026  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648  | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28  |  |
| 3027  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648  | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 3027  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648  | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 3027  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648  | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 3028  | БАТАРЕИ СУХИЕ, СОДЕРЖАЩИЕ КАЛИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ, электрические аккумуляторные  | 8     | C11                   |                 | 8               | 295<br>304<br>598 | 2 кг                                    | E0                          | P801                             |            |                 |                  |  |  |
| 3048  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ФОСФИДА АЛЮМИНИЯ  | 6.1   | T7                    | I               | 6.1             | 153<br>648        | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 3054  | ЦИКЛОГЕКСИЛМЕРКАПТАН   | 3     | F1                    | III             | 3               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 3055  | 2-(2-АМИНОЭТОКСИ)-ЭТАНОЛ   | 8     | C7                    | III             | 8               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 3056  | н-ГЕПТАЛЬДЕГИД   | 3     | F1                    | III             | 3               |                   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 3057  | ТРИФТОРАЦЕТИЛХЛОРИД  | 2     | 2TC                   |                 | 2.3<br>+8       |                   | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | T50              | TP21   |  |
| 3064  | НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВОЙ РАСТВОР, содержащий более 1 %, но не более 5 % нитроглицерина   | 3     | D                     | II              | 3               | 359               | 0                                       | E0                          | P300                             |            | MP2             |                  |  |  |
| 3065  | НАПИТКИ АЛКОГОЛЬНЫЕ, содержащие более 70 % спирта по объему  | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 5 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            | PP2        | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 3065  | НАПИТКИ АЛКОГОЛЬНЫЕ, содержащие более 24 %, но не более 70 % спирта по объему  | 3     | F1                    | III             | 3               | 144<br>145<br>247 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            | PP2        | MP19            | T2               | TP1  |  |
| 3066  | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) | 8     | C9                    | II              | 8               | 163<br>367        | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 3066  | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) | 8     | C9                    | III             | 8               | 163<br>367        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP29  |  |
| 3070  | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ДИХЛОРДИФОРМЕТАНА СМЕСЬ, содержащая не более 12,5 % этилена оксида  | 2     | 2A                    |                 | 2.2             | 392<br>662        | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | # ООН | Наименование и описание   |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3026  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3026  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3026  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3027  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3027  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3027  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
|                |                              |  | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2<br>AP8            |                                 |              | 80                                | 3028  | БАТАРЕИ СУХИЕ, СОДЕРЖАЩИЕ КАЛИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ, электрические аккумуляторные   |
| S10AH          | TU15<br>TE19                 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 642                               | 3048  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ФОСФИДА АЛЮМИНИЯ   |
| LGBF           |                              | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 3054  | ЦИКЛОГЕКСИЛМЕРКАПТАН  |
| L4BN           |                              | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 3055  | 2-(2-АМИНОЭТОКСИ)-ЭТАНОЛ  |
| LGBF           |                              | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 3056  | н-ГЕПТАЛЬДЕГИД  |
| PxBH(M)        | TA4<br>TT9                   | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 268                               | 3057  | ТРИФТОРАЦЕТИЛХЛОРИД   |
|                |                              |  | 2 (B)   |                                    |                           |                                 | S2 S14       |                                   | 3064  | НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВОЙ РАСТВОР, содержащий более 1 %, но не более 5 % нитроглицерина  |
| LGBF           |                              | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 3065  | НАПИТКИ АЛКОГОЛЬНЫЕ, содержащие более 70 % спирта по объему   |
| LGBF           |                              | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 3065  | НАПИТКИ АЛКОГОЛЬНЫЕ, содержащие более 24 %, но не более 70 % спирта по объему   |
| L4BN           |                              | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 3066  | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, shellak, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) |
| L4BN           |                              | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 3066  | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, shellak, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9                   | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 3070  | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ДИХЛОДИФОРМЕТАНА СМЕСЬ, содержащая не более 12,5 % этилена оксида  |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения          | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                      | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|----------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                          | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                      |   |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3                      | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2     | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)                      | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)                 | (11)  |  |
| 3071  | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ТОКСИЧНАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. | 6.1   | TF1                   | II              | 6.1<br>+3       | 274                      | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11                  | TP2<br>TP27   |  |
| 3072  | СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ НЕСАМОНАДУВНЫЕ, содержащие в качестве оборудования опасные грузы  | 9     | M5                    |                 | 9               | 296<br>635               | 0                                       | E0                          | P905                             |            |                 |                      |   |  |
| 3073  | ВИНИЛПИРИДИНЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ   | 6.1   | TFC                   | II              | 6.1<br>+3<br>+8 | 386<br>676               | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC01                    |            | MP15            | T7                   | TP2   |  |
| 3077  | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.  | 9     | M7                    | III             | 9               | 274<br>335<br>375<br>601 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | PP12<br>B3 | MP10            | T1<br>BK1 BK2<br>BK3 | TP33  |  |
| 3078  | ЦЕРИЙ, стружка или мелкий порошок   | 4.3   | W2                    | II              | 4.3             | 550                      | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC07                    |            | MP14            | T3                   | TP33  |  |
| 3079  | МЕТАКРИЛОНИТРИЛ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 354<br>386<br>676        | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20                  | TP2   |  |
| 3080  | ИЗОЦИАНАТЫ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.              | 6.1   | TF1                   | II              | 6.1<br>+3       | 274<br>551               | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11                  | TP2<br>TP27   |  |
| 3082  | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.  | 9     | M6                    | III             | 9               | 274<br>335<br>375<br>601 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    | PP1        | MP19            | T4                   | TP1<br>TP29   |  |
| 3083  | ПЕРХЛОРИЛФТОРИД   | 2     | 2TO                   |                 | 2.3<br>+5.1     |                          | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)                  |   |  |
| 3084  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.  | 8     | CO2                   | I               | 8<br>+5.1       | 274                      | 0                                       | E0                          | P002                             |            | MP18            | T6                   | TP33  |  |
| 3084  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.  | 8     | CO2                   | II              | 8<br>+5.1       | 274                      | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC06                    |            | MP10            | T3                   | TP33  |  |
| 3085  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.  | 5.1   | OC2                   | I               | 5.1<br>+8       | 274                      | 0                                       | E0                          | P503                             |            | MP2             |                      |   |  |
| 3085  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.  | 5.1   | OC2                   | II              | 5.1<br>+8       | 274                      | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC06                    |            | MP2             | T3                   | TP33  |  |
| 3085  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.  | 5.1   | OC2                   | III             | 5.1<br>+8       | 274                      | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | B3         | MP2             | T1                   | TP33  |  |
| 3086  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.   | 6.1   | TO2                   | I               | 6.1<br>+5.1     | 274                      | 0                                       | E5                          | P002                             |            | MP18            | T6                   | TP33  |  |
| 3086  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.   | 6.1   | TO2                   | II              | 6.1<br>+5.1     | 274                      | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC06                    |            | MP10            | T3                   | TP33  |  |
| 3087  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   | 5.1   | OT2                   | I               | 5.1<br>+6.1     | 274                      | 0                                       | E0                          | P503                             |            | MP2             |                      |   |  |
| 3087  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   | 5.1   | OT2                   | II              | 5.1<br>+6.1     | 274                      | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC06                    |            | MP2             | T3                   | TP33  |  |
| 3087  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   | 5.1   | OT2                   | III             | 5.1<br>+6.1     | 274                      | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | B3         | MP2             | T1                   | TP33  |  |
| 3088  | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   | 4.2   | S2                    | II              | 4.2             | 274                      | 0                                       | E2                          | P410<br>IBC06                    |            | MP14            | T3                   | TP33  |  |
| 3088  | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   | 4.2   | S2                    | III             | 4.2             | 274<br>665               | 0                                       | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP14            | T1                   | TP33  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                     | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | # ООН | Наименование и описание   |
|----------------|---------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения     |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4        | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| L4BH           | TU15 TE19           | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13 CV28                       | S2 S9 S19    | 63                                | 3071  | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ТОКСИЧНАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. |
|                |                     |  | 3 (E)   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3072  | СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ НЕСАМОНАДУВНЫЕ, содержащие в качестве оборудования опасные грузы  |
| L4BH           | TU15 TE19           | FL   | 2 (D/E)   | V8                                 |                           | CV13 CV28                       | S2 S4 S9 S19 | 638                               | 3073  | ВИНИЛПИРИДИНЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ   |
| SGAV LGBV      |                     | AT   | 3 (-)   | V13                                | VC1 VC2                   | CV13                            |              | 90                                | 3077  | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.  |
| SGAN           |                     | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 3078  | ЦЕРИЙ, стружка или мелкий порошок   |
| L10CH          | TU14 TU15 TE19 TE21 | FL   | 1 (C/D)   | V8                                 |                           | CV1 CV13 CV28                   | S2 S4 S9 S14 | 663                               | 3079  | МЕТАКРИЛОНИТРИЛ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   |
| L4BH           | TU15 TE19           | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13 CV28                       | S2 S9 S19    | 63                                | 3080  | ИЗОЦИАНАТЫ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.              |
| LGBV           |                     | AT   | 3 (-)   | V12                                |                           | CV13                            |              | 90                                | 3082  | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.  |
| PxBH(M)        | TA4 TT9             | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S14          | 265                               | 3083  | ПЕРХЛОРИЛФТОРИД   |
| S10AN L10BH    |                     | AT   | 1 (E)   |                                    |                           | CV24                            | S14          | 885                               | 3084  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.  |
| SGAN L4BN      |                     | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           | CV24                            |              | 85                                | 3084  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.  |
|                |                     |  | 1 (E)   |                                    |                           | CV24                            | S20          |                                   | 3085  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.  |
| SGAN           | TU3                 | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           | CV24                            |              | 58                                | 3085  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.  |
| SGAN           | TU3                 | AT   | 3 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 58                                | 3085  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.  |
| S10AH L10CH    | TU14 TU15 TE19 TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 665                               | 3086  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.   |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 65                                | 3086  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.   |
|                |                     |  | 1 (E)   |                                    |                           | CV24 CV28                       | S20          |                                   | 3087  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   |
| SGAN           | TU3                 | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           | CV24 CV28                       |              | 56                                | 3087  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   |
| SGAN           | TU3                 | AT   | 3 (E)   |                                    |                           | CV24 CV28                       |              | 56                                | 3087  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   |
| SGAV           |                     | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 3088  | САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
| SGAV           |                     | AT   | 3 (E)   | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 3088  | САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |  | Тара       |                     |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|---|---|-----------------------------|--|------------|---------------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке   | Инструкции | Спец. положения     | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3   | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4  | 4.1.4      | 4.1.10              | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)   | (7a)                                    | (7b)                        | (8)  | (9a)       | (9b)                | (10)             | (11)  |  |
| 3089  | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.  | 4.1   | F3                    | II              | 4.1             | 552   | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08  | B4         | MP11                | T3               | TP33  |  |
| 3089  | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.  | 4.1   | F3                    | III             | 4.1             | 552   | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001  | B4         | MP11                | T1               | TP33  |  |
| 3090  | БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (включая батареи из литиевого сплава)  | 9     | M4                    |                 | 9A              | 188<br>230<br>310<br>376<br>377<br>387<br>636               | 0                                       | E0                          | P903<br>P908<br>P909<br>P910<br>P911<br>LP903<br>LP904<br>LP905<br>LP906 |            |                     |                  |   |  |
| 3091  | БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ (включая батареи из литиевого сплава) | 9     | M4                    |                 | 9A              | 188<br>230<br>310<br>360<br>376<br>377<br>387<br>390<br>670 | 0                                       | E0                          | P903<br>P908<br>P909<br>P910<br>P911<br>LP903<br>LP904<br>LP905<br>LP906 |            |                     |                  |   |  |
| 3092  | 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ   | 3     | F1                    | III             | 3               |   | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001  |            | MP19                | T2               | TP1   |  |
| 3093  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.   | 8     | CO1                   | I               | 8<br>+5.1       | 274   | 0                                       | E0                          | P001   |            | MP8<br>MP17         |                  |   |  |
| 3093  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.   | 8     | CO1                   | II              | 8<br>+5.1       | 274   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02  |            | MP15                |                  |   |  |
| 3094  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.   | 8     | CW1                   | I               | 8<br>+4.3       | 274   | 0                                       | E0                          | P001   |            | MP8<br>MP17         |                  |   |  |
| 3094  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.   | 8     | CW1                   | II              | 8<br>+4.3       | 274   | 1 л                                     | E2                          | P001   |            | MP15                |                  |   |  |
| 3095  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.  | 8     | CS2                   | I               | 8<br>+4.2       | 274   | 0                                       | E0                          | P002   |            | MP18                | T6               | TP33  |  |
| 3095  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.  | 8     | CS2                   | II              | 8<br>+4.2       | 274   | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC06  |            | MP10                | T3               | TP33  |  |
| 3096  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.   | 8     | CW2                   | I               | 8<br>+4.3       | 274   | 0                                       | E0                          | P002   |            | MP18                | T6               | TP33  |  |
| 3096  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.   | 8     | CW2                   | II              | 8<br>+4.3       | 274   | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC06  |            | MP10                | T3               | TP33  |  |
| 3097  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.   | 4.1   | FO                    |                 |                 |   |   |                             |  |            | ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА |                  |   |  |
| 3098  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.  | 5.1   | OC1                   | I               | 5.1<br>+8       | 274   | 0                                       | E0                          | P502   |            | MP2                 |                  |   |  |
| 3098  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.  | 5.1   | OC1                   | II              | 5.1<br>+8       | 274   | 1 л                                     | E2                          | P504<br>IBC01  |            | MP2                 |                  |   |  |
| 3098  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.  | 5.1   | OC1                   | III             | 5.1<br>+8       | 274   | 5 л                                     | E1                          | P504<br>IBC02<br>R001  |            | MP2                 |                  |   |  |
| 3099  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   | 5.1   | OT1                   | I               | 5.1<br>+6.1     | 274   | 0                                       | E0                          | P502   |            | MP2                 |                  |   |  |
| 3099  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   | 5.1   | OT1                   | II              | 5.1<br>+6.1     | 274   | 1 л                                     | E2                          | P504<br>IBC01  |            | MP2                 |                  |   |  |
| 3099  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   | 5.1   | OT1                   | III             | 5.1<br>+6.1     | 274   | 5 л                                     | E1                          | P504<br>IBC02<br>R001  |            | MP2                 |                  |   |  |
| 3100  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.  | 5.1   | OS                    |                 |                 |   |   |                             |  |            | ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА |                  |   |  |

| Цистерна ДОПОГ      |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|---------------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
|                     |                 |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3                 | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)                | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
| SGAN                |                 | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 40                                | 3089  | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.  |
| SGAV                |                 | AT   | 3<br>(E)  | V11                                | VC1 VC2                   |                                 |              | 40                                | 3089  | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.  |
|                     |                 |  | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3090  | БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (включая батареи из литиевого сплава)  |
|                     |                 |  | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3091  | БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ (включая батареи из литиевого сплава) |
| LGBF                |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           |                                   | 3092  | 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ   |
|                     |                 |  |   |                                    |                           |                                 |              | 30                                |       |  |
| L10BH               |                 | AT   | 1<br>(E)  |                                    |                           | CV24                            | S14          | 885                               | 3093  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.   |
| L4BN                |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV24                            |              | 85                                | 3093  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.   |
| L10BH               |                 | AT   | 1<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 3094  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.   |
| L4BN                |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 823                               | 3094  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.   |
| S10AN               |                 | AT   | 1<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 3095  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.  |
|                     |                 |  |   |                                    |                           |                                 |              | 884                               |       |  |
| SGAN                |                 | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              |                                   | 3095  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.  |
| S10AN<br>L10BH      |                 | AT   | 1<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 3096  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.   |
| SGAN<br>L4BN        |                 | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              |                                   | 3096  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.   |
|                     |                 |  |   |                                    |                           |                                 |              | 842                               |       |  |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА |                 |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3097  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.   |
|                     |                 |  | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV24                            |              |                                   | 3098  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.  |
|                     |                 |  | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV24                            |              |                                   | 3098  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.  |
|                     |                 |  | 3<br>(E)  |                                    |                           | CV24                            |              |                                   | 3098  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.  |
|                     |                 |  | 1<br>(E)  |                                    |                           | CV24<br>CV28                    | S20          |                                   | 3099  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   |
|                     |                 |  | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV24<br>CV28                    |              |                                   | 3099  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   |
|                     |                 |  | 3<br>(E)  |                                    |                           | CV24<br>CV28                    |              |                                   | 3099  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА |                 |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3100  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.  |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества | Тара                   |                             |                                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |                  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|------------------|
|       |  |       |                       |                 |                 |                   |   | Инструкции по упаковке | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции  | Спец. положения  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                | 4.1.4                       | 4.1.4                            | 4.1.10  | 4.2.5.2<br>7.3.2 |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)                   | (8)                         | (9a)                             | (9b)  | (10)<br>(11)     |
| 3101  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ЖИДКИЙ                                | 5.2   | P1                    |                 | 5.2 +1          | 122<br>181<br>274 | 25 мл                                   | E0                     | P520                        |                                  | MP4   |                  |
| 3102  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ТВЕРДЫЙ                               | 5.2   | P1                    |                 | 5.2 +1          | 122<br>181<br>274 | 100 г                                   | E0                     | P520                        |                                  | MP4   |                  |
| 3103  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ЖИДКИЙ                                | 5.2   | P1                    |                 | 5.2             | 122<br>274        | 25 мл                                   | E0                     | P520                        |                                  | MP4   |                  |
| 3104  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ТВЕРДЫЙ                               | 5.2   | P1                    |                 | 5.2             | 122<br>274        | 100 г                                   | E0                     | P520                        |                                  | MP4   |                  |
| 3105  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ЖИДКИЙ                                | 5.2   | P1                    |                 | 5.2             | 122<br>274        | 125 мл                                  | E0                     | P520                        |                                  | MP4   |                  |
| 3106  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ТВЕРДЫЙ                               | 5.2   | P1                    |                 | 5.2             | 122<br>274        | 500 г                                   | E0                     | P520                        |                                  | MP4   |                  |
| 3107  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E ЖИДКИЙ                                | 5.2   | P1                    |                 | 5.2             | 122<br>274        | 125 мл                                  | E0                     | P520                        |                                  | MP4   |                  |
| 3108  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E ТВЕРДЫЙ                               | 5.2   | P1                    |                 | 5.2             | 122<br>274        | 500 г                                   | E0                     | P520                        |                                  | MP4   |                  |
| 3109  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ                                | 5.2   | P1                    |                 | 5.2             | 122<br>274        | 125 мл                                  | E0                     | P520<br>IBCS20              |                                  | MP4   | T23              |
| 3110  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ТВЕРДЫЙ                               | 5.2   | P1                    |                 | 5.2             | 122<br>274        | 500 г                                   | E0                     | P520<br>IBCS20              |                                  | MP4   | T23<br>TP33      |
| 3111  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  | 5.2   | P2                    |                 | 5.2 +1          | 122<br>181<br>274 | 0                                       | E0                     | P520                        |                                  | MP4   |                  |
| 3112  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ | 5.2   | P2                    |                 | 5.2 +1          | 122<br>181<br>274 | 0                                       | E0                     | P520                        |                                  | MP4   |                  |
| 3113  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  | 5.2   | P2                    |                 | 5.2             | 122<br>274        | 0                                       | E0                     | P520                        |                                  | MP4   |                  |
| 3114  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ | 5.2   | P2                    |                 | 5.2             | 122<br>274        | 0                                       | E0                     | P520                        |                                  | MP4   |                  |
| 3115  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  | 5.2   | P2                    |                 | 5.2             | 122<br>274        | 0                                       | E0                     | P520                        |                                  | MP4   |                  |
| 3116  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ | 5.2   | P2                    |                 | 5.2             | 122<br>274        | 0                                       | E0                     | P520                        |                                  | MP4   |                  |
| 3117  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  | 5.2   | P2                    |                 | 5.2             | 122<br>274        | 0                                       | E0                     | P520                        |                                  | MP4   |                  |

| Цистерна<br>ДОПОГ |   | Трансп.<br>средство для<br>перевозки в<br>цистернах | Трансп. категория<br>(Код ограничения<br>проезда через<br>туннель) | Специальные положения по перевозке |                                  |                                       |                   | Идентифика-<br>ционный<br>номер<br>опасности | #<br>ОН | Наименование<br>и описание   |
|-------------------|---|---|--|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--|---------|--|
|                   |   |   |  | Упаковки                           | Перевозка<br>навалом/<br>насыпью | Погрузка,<br>разгрузка и<br>обработка | Эксплуа-<br>тация |  |         |  |
| 4.3               | 4.3.5,<br>6.8.4                           | 9.1.1.2   | 1.1.3.6<br>(8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                            | 7.5.11                                | 8.5               | 5.3.2.3                                      |         | 3.1.2  |
| (12)              | (13)                                      | (14)  | (15)   | (16)                               | (17)                             | (18)                                  | (19)              | (20)   | (1)     | (2)  |
|                   |   |   | 1<br>(B)   | V1<br>V5                           |                                  | CV15<br>CV20<br>CV22<br>CV24          | S9 S17            |  | 3101    | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД<br>ТИПА В ЖИДКИЙ                                   |
|                   |   |   | 1<br>(B)   | V1<br>V5                           |                                  | CV15<br>CV20<br>CV22<br>CV24          | S9 S17            |  | 3102    | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД<br>ТИПА В ТВЕРДЫЙ                                  |
|                   |   |   | 1<br>(D)   | V1                                 |                                  | CV15<br>CV20<br>CV22<br>CV24          | S8 S18            |  | 3103    | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД<br>ТИПА С ЖИДКИЙ                                   |
|                   |   |   | 1<br>(D)   | V1                                 |                                  | CV15<br>CV20<br>CV22<br>CV24          | S8 S18            |  | 3104    | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД<br>ТИПА С ТВЕРДЫЙ                                  |
|                   |   |   | 2<br>(D)   | V1                                 |                                  | CV15<br>CV22<br>CV24                  | S19               |  | 3105    | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД<br>ТИПА Д ЖИДКИЙ                                   |
|                   |   |   | 2<br>(D)   | V1                                 |                                  | CV15<br>CV22<br>CV24                  | S19               |  | 3106    | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД<br>ТИПА Д ТВЕРДЫЙ                                  |
|                   |   |   | 2<br>(D)   | V1                                 |                                  | CV15<br>CV22<br>CV24                  |                   |  | 3107    | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД<br>ТИПА Е ЖИДКИЙ                                   |
|                   |   |   | 2<br>(D)   | V1                                 |                                  | CV15<br>CV22<br>CV24                  |                   |  | 3108    | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД<br>ТИПА Е ТВЕРДЫЙ                                  |
| L4BN(+)           | TU3<br>TU13<br>TU30<br>TE12<br>TA2<br>TM4 | AT  | 2<br>(D)   | V1                                 |                                  | CV15<br>CV22<br>CV24                  |                   | 539  | 3109    | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД<br>ТИПА F ЖИДКИЙ                                   |
| S4AN(+)           | TU3<br>TU13<br>TU30<br>TE12<br>TA2<br>TM4 | AT  | 2<br>(D)   | V1                                 |                                  | CV15<br>CV22<br>CV24                  |                   | 539  | 3110    | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД<br>ТИПА F ТВЕРДЫЙ                                  |
|                   |   |   | 1<br>(B)   | V8                                 |                                  | CV15<br>CV20<br>CV21<br>CV22<br>CV24  | S4 S9<br>S16      |  | 3111    | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД<br>ТИПА В ЖИДКИЙ, ПРИ<br>РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  |
|                   |   |   | 1<br>(B)   | V8                                 |                                  | CV15<br>CV20<br>CV21<br>CV22<br>CV24  | S4 S9<br>S16      |  | 3112    | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД<br>ТИПА В ТВЕРДЫЙ, ПРИ<br>РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |
|                   |   |   | 1<br>(D)   | V8                                 |                                  | CV15<br>CV20<br>CV21<br>CV22<br>CV24  | S4 S8<br>S17      |  | 3113    | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД<br>ТИПА С ЖИДКИЙ, ПРИ<br>РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  |
|                   |   |   | 1<br>(D)   | V8                                 |                                  | CV15<br>CV20<br>CV21<br>CV22<br>CV24  | S4 S8<br>S17      |  | 3114    | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД<br>ТИПА С ТВЕРДЫЙ, ПРИ<br>РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |
|                   |   |   | 1<br>(D)   | V8                                 |                                  | CV15<br>CV21<br>CV22<br>CV24          | S4 S18            |  | 3115    | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД<br>ТИПА D ЖИДКИЙ, ПРИ<br>РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  |
|                   |   |   | 1<br>(D)   | V8                                 |                                  | CV15<br>CV21<br>CV22<br>CV24          | S4 S18            |  | 3116    | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД<br>ТИПА D ТВЕРДЫЙ, ПРИ<br>РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |
|                   |   |   | 1<br>(D)   | V8                                 |                                  | CV15<br>CV21<br>CV22<br>CV24          | S4 S19            |  | 3117    | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД<br>ТИПА E ЖИДКИЙ, ПРИ<br>РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 3118  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ   | 5.2   | P2                    |                 | 5.2             | 122<br>274      | 0                                       | E0                          | P520                             |            | MP4             |                  |   |  |
| 3119  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ    | 5.2   | P2                    |                 | 5.2             | 122<br>274      | 0                                       | E0                          | P520<br>IBC520                   |            | MP4             | T23              |   |  |
| 3120  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ   | 5.2   | P2                    |                 | 5.2             | 122<br>274      | 0                                       | E0                          | P520<br>IBC520                   |            | MP4             | T23              | TP33  |  |
| 3121  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.             | 5.1   | OW                    |                 |                 |                 |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
|       |  |       |                       |                 |                 |                 |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
| 3122  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.                                | 6.1   | TO1                   | I               | 6.1<br>+5.1     | 274<br>315      | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     |                  |   |  |
| 3122  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.                                | 6.1   | TO1                   | II              | 6.1<br>+5.1     | 274             | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            |                  |   |  |
| 3123  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.                      | 6.1   | TW1                   | I               | 6.1<br>+4.3     | 274<br>315      | 0                                       | E0                          | P099                             |            | MP8<br>MP17     |                  |   |  |
| 3123  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.                      | 6.1   | TW1                   | II              | 6.1<br>+4.3     | 274             | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            |                  |   |  |
| 3124  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.                 | 6.1   | TS                    | I               | 6.1<br>+4.2     | 274             | 0                                       | E5                          | P002                             |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 3124  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.                 | 6.1   | TS                    | II              | 6.1<br>+4.2     | 274             | 0                                       | E4                          | P002<br>IBC06                    |            | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3125  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.              | 6.1   | TW2                   | I               | 6.1<br>+4.3     | 274             | 0                                       | E5                          | P099                             |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 3125  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.              | 6.1   | TW2                   | II              | 6.1<br>+4.3     | 274             | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC06                    |            | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3126  | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.2   | SC2                   | II              | 4.2<br>+8       | 274             | 0                                       | E2                          | P410<br>IBC05                    |            | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 3126  | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.2   | SC2                   | III             | 4.2<br>+8       | 274             | 0                                       | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | B3         | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 3127  | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.                | 4.2   | SO                    |                 |                 |                 |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
|       |  |       |                       |                 |                 |                 |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
| 3128  | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.    | 4.2   | ST2                   | II              | 4.2<br>+6.1     | 274             | 0                                       | E2                          | P410<br>IBC05                    |            | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 3128  | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.    | 4.2   | ST2                   | III             | 4.2<br>+6.1     | 274             | 0                                       | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | B3         | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 3129  | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.                    | 4.3   | WC1                   | I               | 4.3<br>+8       | 274             | 0                                       | E0                          | P402                             | RR7 RR8    | MP2             | T14              | TP2<br>TP7  |  |
| 3129  | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.                    | 4.3   | WC1                   | II              | 4.3<br>+8       | 274             | 500 мл                                  | E0                          | P402<br>IBC01                    | RR7 RR8    | MP15            | T11              | TP2<br>TP7  |  |

| Цистерна ДОПОГ      |   | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|---------------------|---|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны        | Спец. положения                           |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3                 | 4.3.5,<br>6.8.4                           | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)                | (13)                                      | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
|                     |   |  | 1<br>(D)  | V8                                 |                           | CV15<br>CV21<br>CV22<br>CV24    | S4 S19       |                                   | 3118  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  |
| L4BN(+)             | TU3<br>TU13<br>TU30<br>TE12<br>TA2<br>TM4 | AT   | 1<br>(D)  | V8                                 |                           | CV15<br>CV21<br>CV22<br>CV24    | S4           | 539                               | 3119  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ   |
| S4AN(+)             | TU3<br>TU13<br>TU30<br>TE12<br>TA2<br>TM4 | AT   | 1<br>(D)  | V8                                 |                           | CV15<br>CV21<br>CV22<br>CV24    | S4           | 539                               | 3120  | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА |   |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3121  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.            |
| L10CH               | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21              | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 665                               | 3122  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.                               |
| L4BH                | TU15<br>TE19                              | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 65                                | 3122  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.                               |
| L10CH               | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21              | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 623                               | 3123  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.                     |
| L4BH                | TU15<br>TE19                              | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 623                               | 3123  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.                     |
| S10AH<br>L10CH      | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21              | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 664                               | 3124  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.                 |
| SGAH<br>L4BH        | TU15<br>TE19                              | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 64                                | 3124  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.                 |
| S10AH<br>L10CH      | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21              | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 642                               | 3125  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.             |
| SGAH<br>L4BH        | TU15<br>TE19                              | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 642                               | 3125  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.             |
| SGAN                |   | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                           |                                 |              | 48                                | 3126  | САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| SGAN                |   | AT   | 3<br>(E)  | V1                                 |                           |                                 |              | 48                                | 3126  | САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА |   |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3127  | САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.                |
| SGAN                |   | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                           | CV28                            |              | 46                                | 3128  | САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.    |
| SGAN                |   | AT   | 3<br>(E)  | V1                                 |                           | CV28                            |              | 46                                | 3128  | САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.    |
| L10DH               | TU14<br>TE21<br>TM2                       | AT   | 0<br>(B/E)  | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X382                              | 3129  | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.                   |
| L4DH                | TU14<br>TE21<br>TM2                       | AT   | 0<br>(D/E)  | V1                                 |                           | CV23                            |              | 382                               | 3129  | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.                   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара           |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции     | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4          | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)           | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 3129  | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.   | 4.3   | WC1                   | III             | 4.3<br>+8       | 274             | 1 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            |                | MP15            | T7               | TP2<br>TP7  |  |
| 3130  | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  | 4.3   | WT1                   | I               | 4.3<br>+6.1     | 274             | 0                                       | E0                          | P402                             | RR4 RR8        | MP2             |                  |   |  |
| 3130  | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  | 4.3   | WT1                   | II              | 4.3<br>+6.1     | 274             | 500 мл                                  | E0                          | P402<br>IBC01                    | RR4 RR8<br>BB1 | MP15            |                  |   |  |
| 3130  | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  | 4.3   | WT1                   | III             | 4.3<br>+6.1     | 274             | 1 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            |                | MP15            |                  |   |  |
| 3131  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.   | 4.3   | WC2                   | I               | 4.3<br>+8       | 274             | 0                                       | E0                          | P403                             |                | MP2             | T9               | TP7<br>TP33   |  |
| 3131  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.   | 4.3   | WC2                   | II              | 4.3<br>+8       | 274             | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC06                    |                | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 3131  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.   | 4.3   | WC2                   | III             | 4.3<br>+8       | 274             | 1 кг                                    | E1                          | P410<br>IBC08<br>R001            | B4             | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 3132  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К.   | 4.3   | WF2                   | I               | 4.3<br>+4.1     | 274             | 0                                       | E0                          | P403<br>IBC99                    |                | MP2             |                  |   |  |
| 3132  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К.   | 4.3   | WF2                   | II              | 4.3<br>+4.1     | 274             | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC04                    |                | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 3132  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К.   | 4.3   | WF2                   | III             | 4.3<br>+4.1     | 274             | 1 кг                                    | E1                          | P410<br>IBC06                    |                | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 3133  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.   | 4.3   | WO                    |                 |                 |                 |   |                             |                                  |                |                 |                  |   |  |
|       |   |       |                       |                 |                 |                 |   |                             |                                  |                |                 |                  |   |  |
|       |   |       |                       |                 |                 |                 |   |                             |                                  |                |                 |                  |   |  |
|       |   |       |                       |                 |                 |                 |   |                             |                                  |                |                 |                  |   |  |
| 3134  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.  | 4.3   | WT2                   | I               | 4.3<br>+6.1     | 274             | 0                                       | E0                          | P403                             |                | MP2             |                  |   |  |
| 3134  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.  | 4.3   | WT2                   | II              | 4.3<br>+6.1     | 274             | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC05                    |                | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 3134  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.  | 4.3   | WT2                   | III             | 4.3<br>+6.1     | 274             | 1 кг                                    | E1                          | P410<br>IBC08<br>R001            | B4             | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 3135  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.   | 4.3   | WS                    | I               | 4.3<br>+4.2     | 274             | 0                                       | E0                          | P403                             |                | MP2             |                  |   |  |
| 3135  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.   | 4.3   | WS                    | II              | 4.3<br>+4.2     | 274             | 0                                       | E2                          | P410<br>IBC05                    |                | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 3135  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.   | 4.3   | WS                    | III             | 4.3<br>+4.2     | 274             | 0                                       | E1                          | P410<br>IBC08                    | B4             | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 3136  | ТРИФТОРМЕТАН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ   | 2     | 3A                    |                 | 2.2             | 593             | 120 мл                                  | E1                          | P203                             |                | MP9             | T75              | TP5   |  |
| 3137  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К.  | 5.1   | OF                    |                 |                 |                 |   |                             |                                  |                |                 |                  |   |  |
|       |   |       |                       |                 |                 |                 |   |                             |                                  |                |                 |                  |   |  |
|       |   |       |                       |                 |                 |                 |   |                             |                                  |                |                 |                  |   |  |
| 3138  | ЭТИЛЕНА, АЦЕТИЛЕНА И ПРОПИЛЕНА СМЕСЬ ОХЛАЖДЕННАЯ ЖИДКАЯ, содержащая не менее 71,5 % этилена, не более 22,5 % ацетилена и не более 6 % пропилена | 2     | 3F                    |                 | 2.1             |                 | 0                                       | E0                          | P203                             |                | MP9             | T75              | TP5   |  |

| Цистерна ДОПОГ      |                                    | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|---------------------|------------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны        | Спец. положения                    |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3                 | 4.3.5, 6.8.4                       | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)                | (13)                               | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| L4DH                | TU14<br>TE21<br>TM2                | AT   | 0 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 382                               | 3129  | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.   |
| L10DH               | TU14<br>TE21<br>TM2                | AT   | 0 (B/E)   | V1                                 |                           | CV23<br>CV28                    | S20          | X362                              | 3130  | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  |
| L4DH                | TU14<br>TE21<br>TM2                | AT   | 0 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23<br>CV28                    |              | 362                               | 3130  | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  |
| L4DH                | TU14<br>TE21<br>TM2                | AT   | 0 (E)   | V1                                 |                           | CV23<br>CV28                    |              | 362                               | 3130  | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  |
| S10AN<br>L10DH      | TU4<br>TU14<br>TU22<br>TE21<br>TM2 | AT   | 0 (B/E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X482                              | 3131  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.   |
| SGAN                |                                    | AT   | 0 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 482                               | 3131  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.   |
| SGAN                |                                    | AT   | 0 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 482                               | 3131  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.   |
|                     |                                    |  | 0 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          |                                   | 3132  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К.   |
| SGAN<br>L4DH        | TU14<br>TE21<br>TM2                | AT   | 0 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 3132  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К.   |
| SGAN<br>L4DH        | TU14<br>TE21<br>TM2                | AT   | 0 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 3132  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К.   |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА |                                    |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3133  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.   |
|                     |                                    |  | 0 (E)   | V1                                 |                           | CV23<br>CV28                    | S20          |                                   | 3134  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.  |
| SGAN                |                                    | AT   | 0 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23<br>CV28                    |              | 462                               | 3134  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.  |
| SGAN                |                                    | AT   | 0 (E)   | V1                                 |                           | CV23<br>CV28                    |              | 462                               | 3134  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.  |
|                     |                                    |  | 1 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          |                                   | 3135  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.   |
| SGAN<br>L4DH        | TU14<br>TE21<br>TM2                | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 3135  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.   |
| SGAN<br>L4DH        | TU14<br>TE21<br>TM2                | AT   | 3 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 3135  | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.   |
| RxBN                | TU19<br>TA4<br>TT9                 | AT   | 3 (C/E)   | V5                                 |                           | CV9<br>CV11<br>CV36             | S20          | 22                                | 3136  | ТРИФОРМЕТАН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА |                                    |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3137  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К.  |
| RxBN                | TU18<br>TE26<br>TA4<br>TT9         | FL   | 2 (B/D)   | V5                                 |                           | CV9<br>CV11<br>CV36             | S2 S17       | 223                               | 3138  | ЭТИЛЕНА, АЦЕТИЛЕНА И ПРОПИЛЕНА СМЕСЬ ОХЛАЖДЕННАЯ ЖИДКАЯ, содержащая не менее 71,5 % этилена, не более 22,5 % ацетилена и не более 6 % пропилена |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения  | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                  | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3              | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)              | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 3139  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, Н.У.К.  | 5.1   | O1                    | I               | 5.1             | 274              | 0                                       | E0                          | P502                             |            | MP2             |                  |   |  |
| 3139  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, Н.У.К.  | 5.1   | O1                    | II              | 5.1             | 274              | 1 л                                     | E2                          | P504<br>IBC02                    |            | MP2             |                  |   |  |
| 3139  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, Н.У.К.  | 5.1   | O1                    | III             | 5.1             | 274              | 5 л                                     | E1                          | P504<br>IBC02<br>R001            |            | MP2             |                  |   |  |
| 3140  | АЛКАЛОИДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДЫ СОЛИ ЖИДКИЕ, Н.У.К.                                       | 6.1   | T1                    | I               | 6.1             | 43<br>274        | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     |                  |   |  |
| 3140  | АЛКАЛОИДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДЫ СОЛИ ЖИДКИЕ, Н.У.К.                                       | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             | 43<br>274        | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            |                  |   |  |
| 3140  | АЛКАЛОИДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДЫ СОЛИ ЖИДКИЕ, Н.У.К.                                       | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             | 43<br>274        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            |                  |   |  |
| 3141  | СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T4                    | III             | 6.1             | 45<br>274<br>512 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            |                  |   |  |
| 3142  | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  | 6.1   | T1                    | I               | 6.1             | 274              | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     |                  |   |  |
| 3142  | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             | 274              | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            |                  |   |  |
| 3142  | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             | 274              | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            |                  |   |  |
| 3143  | КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1   | T2                    | I               | 6.1             | 274              | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 3143  | КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             | 274              | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3143  | КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             | 274              | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 3144  | НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ, Н.У.К.                          | 6.1   | T1                    | I               | 6.1             | 43<br>274        | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     |                  |   |  |
| 3144  | НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ, Н.У.К.                          | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             | 43<br>274        | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            |                  |   |  |
| 3144  | НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ, Н.У.К.                          | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             | 43<br>274        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            |                  |   |  |
| 3145  | АЛКИЛФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (включая гомологи C2-C12)  | 8     | C3                    | I               | 8               |                  | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2   |  |
| 3145  | АЛКИЛФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (включая гомологи C2-C12)  | 8     | C3                    | II              | 8               |                  | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 3145  | АЛКИЛФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (включая гомологи C2-C12)  | 8     | C3                    | III             | 8               |                  | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28   |  |
| 3146  | ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.  | 6.1   | T3                    | I               | 6.1             | 43<br>274        | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
|                |                              |  | 1<br>(E)  |                                    |                           | CV24                            | S20          |                                   | 3139  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, Н.У.К.  |
|                |                              |  | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV24                            |              |                                   | 3139  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, Н.У.К.  |
|                |                              |  | 3<br>(E)  |                                    |                           | CV24                            |              |                                   | 3139  | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, Н.У.К.  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3140  | АЛКАЛОИДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДЫ СОЛИ ЖИДКИЕ, Н.У.К.                                       |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3140  | АЛКАЛОИДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДЫ СОЛИ ЖИДКИЕ, Н.У.К.                                       |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3140  | АЛКАЛОИДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДЫ СОЛИ ЖИДКИЕ, Н.У.К.                                       |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3141  | СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3142  | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3142  | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3142  | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  |
| S10AH<br>L10CH | TU15<br>TE19                 | AT   | 1<br>(C/E)  | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3143  | КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3143  | КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3143  | КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3144  | НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ, Н.У.К.                          |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3144  | НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ, Н.У.К.                          |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3144  | НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ, Н.У.К.                          |
| L10BH          |                              | AT   | 1<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S20          | 88                                | 3145  | АЛКИЛФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (включая гомологи C2-C12)  |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 3145  | АЛКИЛФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (включая гомологи C2-C12)  |
| L4BN           |                              | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 3145  | АЛКИЛФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (включая гомологи C2-C12)  |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3146  | ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.  |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 3146  | ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T3                    | II              | 6.1             | 43<br>274         | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3146  | ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T3                    | III             | 6.1             | 43<br>274         | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 3147  | КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.  | 8     | C10                   | I               | 8               | 274               | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 3147  | КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.  | 8     | C10                   | II              | 8               | 274               | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3147  | КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.  | 8     | C10                   | III             | 8               | 274               | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 3148  | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.   | 4.3   | W1                    | I               | 4.3             | 274               | 0                                       | E0                          | P402                             | RR8        | MP2             | T13              | TP2<br>TP7  |  |
| 3148  | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.   | 4.3   | W1                    | II              | 4.3             | 274               | 500 мл                                  | E2                          | P402<br>IBC01                    | RR8        | MP15            | T7               | TP2<br>TP7  |  |
| 3148  | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.   | 4.3   | W1                    | III             | 4.3             | 274               | 1 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP15            | T7               | TP2<br>TP7  |  |
| 3149  | ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА И КИСЛОТЫ НАДУКСУСНОЙ СМЕСЬ с кислотой (кислотами), водой и не более 5 % надуксусной кислоты, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ               | 5.1   | OC1                   | II              | 5.1<br>+8       | 196<br>553        | 1 л                                     | E2                          | P504<br>IBC02                    | PP10<br>B5 | MP15            | T7               | TP2<br>TP6<br>TP24                                  |  |
| 3150  | УСТРОЙСТВА МАЛЫЕ, ПРИВОДИМЫЕ В ДЕЙСТВИЕ УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ, или БАЛЛОНЫ С УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ ДЛЯ МАЛЫХ УСТРОЙСТВ с выпускным приспособлением | 2     | 6F                    |                 | 2.1             |                   | 0                                       | E0                          | P209                             |            | MP9             |                  |   |  |
| 3151  | ДИФЕНИЛЫ ПОЛИГАЛОГЕРИРОВАННЫЕ ЖИДКИЕ, или МОНОМЕТИЛДИФЕНИЛМЕТАНЫ ГАЛОГЕРИРОВАННЫЕ ЖИДКИЕ, или ТЕРФЕНИЛЫ ПОЛИГАЛОГЕРИРОВАННЫЕ ЖИДКИЕ              | 9     | M2                    | II              | 9               | 203<br>305        | 1 л                                     | E2                          | P906<br>IBC02                    |            | MP15            |                  |   |  |
| 3152  | ДИФЕНИЛЫ ПОЛИГАЛОГЕРИРОВАННЫЕ ТВЕРДЫЕ, или МОНОМЕТИЛДИФЕНИЛМЕТАНЫ ГАЛОГЕРИРОВАННЫЕ ТВЕРДЫЕ, или ТЕРФЕНИЛЫ ПОЛИГАЛОГЕРИРОВАННЫЕ ТВЕРДЫЕ           | 9     | M2                    | II              | 9               | 203<br>305        | 1 кг                                    | E2                          | P906<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3153  | ЭФИР ПЕРФТОР (МЕТИЛ-ВИНИЛОВЫЙ)   | 2     | 2F                    |                 | 2.1             | 662               | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 3154  | ЭФИР ПЕРФТОР (ЭТИЛ-ВИНИЛОВЫЙ)  | 2     | 2F                    |                 | 2.1             | 662               | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 3155  | ПЕНТАХЛОРФЕНОЛ   | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             | 43                | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3156  | ГАЗ СЖАТЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.  | 2     | 1O                    |                 | 2.2<br>+5.1     | 274<br>655<br>662 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |
| 3157  | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.   | 2     | 2O                    |                 | 2.2<br>+5.1     | 274<br>662        | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                      | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|----------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения      |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4         | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                 | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19            | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3146  | ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.   |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19            | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 3146  | ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.   |
| S10AN L10BH    |                      | AT   | 1 (E)   | V10                                |                           |                                 | S20          | 88                                | 3147  | КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.  |
| SGAN L4BN      |                      | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 3147  | КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.  |
| SGAV L4BN      |                      | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               |                                 |              | 80                                | 3147  | КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.  |
| L10DH          | TU14 TE21 TM2        | AT   | 0 (B/E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X323                              | 3148  | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.   |
| L4DH           | TU14 TE21 TM2        | AT   | 0 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 323                               | 3148  | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.   |
| L4DH           | TU14 TE21 TM2        | AT   | 0 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 323                               | 3148  | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.   |
| L4BV(+)        | TU3 TC2 TE8 TE11 TT1 | AT   | 2 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 58                                | 3149  | ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА И КИСЛОТЫ НАДУКСУСНОЙ СМЕСЬ с кислотой (кислотами), водой и не более 5 % надуксусной кислоты, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ               |
|                |                      |  | 2 (D)   |                                    |                           | CV9                             | S2           |                                   | 3150  | УСТРОЙСТВА МАЛЫЕ, ПРИВОДИМЫЕ В ДЕЙСТВИЕ УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ, или БАЛЛОНЫ С УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ ДЛЯ МАЛЫХ УСТРОЙСТВ с выпускным приспособлением |
| L4BH           | TU15                 | AT   | 0 (D/E)   |                                    | VC1 VC2 AP9               | CV1 CV13 CV28                   | S19          | 90                                | 3151  | ДИФЕНИЛЫ ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ЖИДКИЕ, или МОНОМЕТИЛДИФЕНИЛМЕТАНЫ ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ЖИДКИЕ, или ТЕРФЕНИЛЫ ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ЖИДКИЕ              |
| S4AH L4BH      | TU15                 | AT   | 0 (D/E)   | V11                                | VC1 VC2 AP9               | CV1 CV13 CV28                   | S19          | 90                                | 3152  | ДИФЕНИЛЫ ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТВЕРДЫЕ, или МОНОМЕТИЛДИФЕНИЛМЕТАНЫ ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТВЕРДЫЕ, или ТЕРФЕНИЛЫ ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТВЕРДЫЕ           |
| PxBN(M)        | TA4 TT9              | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S2 S20       | 23                                | 3153  | ЭФИР ПЕРФТОР (МЕТИЛ-ВИНИЛОВЫЙ)   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9              | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S2 S20       | 23                                | 3154  | ЭФИР ПЕРФТОР (ЭТИЛ-ВИНИЛОВЫЙ)  |
| SGAH           | TU15 TE19            | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3155  | ПЕНТАХЛОРФЕНОЛ   |
| CxBN(M)        | TA4 TT9              | AT   | 3 (E)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   |              | 25                                | 3156  | ГАЗ СЖАТЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.  |
| PxBN(M)        | TA4 TT9              | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   |              | 25                                | 3157  | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения          | Ограниченные и освобожденные количества |         | Тара                   |                             |                                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |                 |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---|---------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|-----------------|
|       |   |       |                       |                 |                 |                          | 3.4                                     | 3.5.1.2 | Инструкции по упаковке | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции  | Спец. положения |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3                      | 3.4                                     | 3.5.1.2 | 4.1.4                  | 4.1.4                       | 4.1.10                           | 4.2.5.2<br>7.3.2                                    | 4.2.5.3         |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)                      | (7a)                                    | (7b)    | (8)                    | (9a)                        | (9b)                             | (10)  | (11)            |
| 3158  | ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ, Н.У.К.  | 2     | 3A                    |                 | 2.2             | 274<br>593               | 120 мл                                  | E1      | P203                   |                             | MP9                              | T75   | TP5             |
| 3159  | 1,1,1,2-ТЕТРАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 134a)  | 2     | 2A                    |                 | 2.2             | 662                      | 120 мл                                  | E1      | P200                   |                             | MP9                              | (M)<br>T50  |                 |
| 3160  | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.   | 2     | 2TF                   |                 | 2.3<br>+2.1     | 274                      | 0                                       | E0      | P200                   |                             | MP9                              | (M)   |                 |
| 3161  | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.   | 2     | 2F                    |                 | 2.1             | 274<br>662               | 0                                       | E0      | P200                   |                             | MP9                              | (M)<br>T50  |                 |
| 3162  | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   | 2     | 2T                    |                 | 2.3             | 274                      | 0                                       | E0      | P200                   |                             | MP9                              | (M)   |                 |
| 3163  | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ, Н.У.К.   | 2     | 2A                    |                 | 2.2             | 274<br>392<br>662        | 120 мл                                  | E1      | P200                   |                             | MP9                              | (M)<br>T50  |                 |
| 3164  | ИЗДЕЛИЯ ПОД ПНЕВМАТИЧЕСКИМ или ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ (содержащие невоспламеняющийся газ)   | 2     | 6A                    |                 | 2.2             | 283<br>371<br>594        | 120 мл                                  | E0      | P003                   | PP32                        | MP9                              |   |                 |
| 3165  | АВИАЦИОННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТОПЛИВНАЯ ЦИСТЕРНА С БЛОКОМ ПИТАНИЯ (содержащая смесь гидразина безводного и метилгидразина) (топливо M86)   | 3     | FTC                   | I               | 3<br>+6.1<br>+8 |                          | 0                                       | E0      | P301                   |                             | MP7                              |   |                 |
| 3166  | СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА ВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ, или СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ, или СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, или СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ | 9     | M11                   |                 |                 | 388<br>666<br>667<br>669 |   |         |                        |                             |                                  |   |                 |
| 3167  | ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния   | 2     | 7F                    |                 | 2.1             |                          | 0                                       | E0      | P201                   |                             | MP9                              |   |                 |
| 3168  | ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния   | 2     | 7TF                   |                 | 2.3<br>+2.1     |                          | 0                                       | E0      | P201                   |                             | MP9                              |   |                 |
| 3169  | ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния  | 2     | 7T                    |                 | 2.3             |                          | 0                                       | E0      | P201                   |                             | MP9                              |   |                 |
| 3170  | АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЛАВКИ или АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕПЛАВКИ   | 4.3   | W2                    | II              | 4.3             | 244                      | 500 г                                   | E2      | P410<br>IBC07          |                             | MP14                             | T3<br>BK1 BK2                                       | TP33            |
| 3170  | АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЛАВКИ или АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕПЛАВКИ   | 4.3   | W2                    | III             | 4.3             | 244                      | 1 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>R001  | B4                          | MP14                             | T1<br>BK1 BK2                                       | TP33            |

| Цистерна ДОПОГ |                    | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                            |                                 |              | Идентификационный номер опасности | # ООН | Наименование и описание   |
|----------------|--------------------|--|---|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения    |  |   | Упаковки                           | Перевозка на валом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4       | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                      | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)               | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                       | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| RxBN           | TU19<br>TA4<br>TT9 | AT   | 3 (C/E)   | V5                                 |                            | CV9<br>CV11<br>CV36             | S20          | 22                                | 3158  | ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ, Н.У.К.  |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9         | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                            | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 3159  | 1,1,1,2-ТЕТРАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 134a)  |
| PxBH(M)        | TU6<br>TA4<br>TT9  | FL   | 1 (B/D)   |                                    |                            | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S14       | 263                               | 3160  | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.   |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9         | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                            | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S20       | 23                                | 3161  | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.   |
| PxBH(M)        | TU6<br>TA4<br>TT9  | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                            | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 26                                | 3162  | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9         | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                            | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 3163  | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ, Н.У.К.   |
|                |                    |  | 3 (E)   |                                    |                            | CV9                             |              |                                   | 3164  | ИЗДЕЛИЯ ПОД ПНЕВМАТИЧЕСКИМ или ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ (содержащие невоспламеняющийся газ)   |
|                |                    |  | 1 (E)   |                                    |                            | CV13<br>CV28                    | S2 S19       |                                   | 3165  | АВИАЦИОННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТОПЛИВНАЯ ЦИСТЕРНА С БЛОКОМ ПИТАНИЯ (содержащая смесь гидразина безводного и метилгидразина) (топливо М86)   |
|                |                    |  | - (-)   |                                    |                            |                                 |              |                                   | 3166  | СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА ВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ, или СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ЖИДКОСТИ, или СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, или СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ |
|                |                    |  | 2 (D)   |                                    |                            | CV9                             | S2           |                                   | 3167  | ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния   |
|                |                    |  | 1 (D)   |                                    |                            | CV9                             | S2           |                                   | 3168  | ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния   |
|                |                    |  | 1 (D)   |                                    |                            | CV9                             |              |                                   | 3169  | ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния  |
| SGAN           |                    | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP2                | CV23<br>CV37                    |              | 423                               | 3170  | АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЛАВКИ или АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕПЛАВКИ   |
| SGAN           |                    | AT   | 3 (E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP2                | CV23<br>CV37                    |              | 423                               | 3170  | АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЛАВКИ или АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕПЛАВКИ   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения          | Ограниченные и освобожденные количества | Тара                   |                               |                                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |                       |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---|------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------|
|       |  |       |                       |                 |                 |                          |   | Инструкции по упаковке | Спец. положения по упаковке   | Положения по совместной упаковке | Инструкции  | Спец. положения       |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3                      | 3.4                                     | 3.5.1.2                | 4.1.4                         | 4.1.4                            | 4.1.10  | 4.2.5.2<br>7.3.2      |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)                      | (7a)                                    | (7b)                   | (8)                           | (9a)                             | (9b)  | (10)                  |
| 3171  | СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ, или ОБОРУДОВАНИЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ  | 9     | M11                   |                 |                 | 388<br>666<br>667<br>669 |   |                        |                               |                                  |   |                       |
| 3172  | ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T1                    | I               | 6.1             | 210<br>274               | 0                                       | E5                     | P001                          |                                  | MP8<br>MP17   |                       |
| 3172  | ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             | 210<br>274               | 100 мл                                  | E4                     | P001<br>IBC02                 |                                  | MP15  |                       |
| 3172  | ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             | 210<br>274               | 5 л                                     | E1                     | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                                  | MP19  |                       |
| 3174  | ТИТАНА ДИСУЛЬФИД   | 4.2   | S4                    | III             | 4.2             |                          | 0                                       | E1                     | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                               | MP14  | T1<br>TP33            |
| 3175  | ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ или смеси веществ твердых (такие, как препараты и отходы), СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с температурой вспышки до 60 °C | 4.1   | F1                    | II              | 4.1             | 216<br>274<br>601        | 1 кг                                    | E2                     | P002<br>IBC06<br>R001         | PP9                              | MP11  | T3<br>BK1 BK2<br>TP33 |
| 3176  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ РАСПЛАВЛЕННОЕ, Н.У.К.   | 4.1   | F2                    | II              | 4.1             | 274                      | 0                                       | E0                     |                               |                                  |   | T3<br>TP3 TP26        |
| 3176  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ РАСПЛАВЛЕННОЕ, Н.У.К.   | 4.1   | F2                    | III             | 4.1             | 274                      | 0                                       | E0                     |                               |                                  |   | T1<br>TP3 TP26        |
| 3178  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   | 4.1   | F3                    | II              | 4.1             | 274                      | 1 кг                                    | E2                     | P002<br>IBC08                 | B4                               | MP11  | T3<br>TP33            |
| 3178  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   | 4.1   | F3                    | III             | 4.1             | 274                      | 5 кг                                    | E1                     | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                               | MP11  | T1<br>TP33            |
| 3179  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   | 4.1   | FT2                   | II              | 4.1<br>+6.1     | 274                      | 1 кг                                    | E2                     | P002<br>IBC06                 |                                  | MP10  | T3<br>TP33            |
| 3179  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   | 4.1   | FT2                   | III             | 4.1<br>+6.1     | 274                      | 5 кг                                    | E1                     | P002<br>IBC06<br>R001         |                                  | MP10  | T1<br>TP33            |
| 3180  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  | 4.1   | FC2                   | II              | 4.1<br>+8       | 274                      | 1 кг                                    | E2                     | P002<br>IBC06                 |                                  | MP10  | T3<br>TP33            |
| 3180  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  | 4.1   | FC2                   | III             | 4.1<br>+8       | 274                      | 5 кг                                    | E1                     | P002<br>IBC06<br>R001         |                                  | MP10  | T1<br>TP33            |
| 3181  | СОЛИ МЕТАЛЛОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.  | 4.1   | F3                    | II              | 4.1             | 274                      | 1 кг                                    | E2                     | P002<br>IBC08                 | B4                               | MP11  | T3<br>TP33            |
| 3181  | СОЛИ МЕТАЛЛОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.  | 4.1   | F3                    | III             | 4.1             | 274                      | 5 кг                                    | E1                     | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                               | MP11  | T1<br>TP33            |
| 3182  | ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.   | 4.1   | F3                    | II              | 4.1             | 274<br>554               | 1 кг                                    | E2                     | P410<br>IBC04                 | PP40                             | MP11  | T3<br>TP33            |
| 3182  | ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.   | 4.1   | F3                    | III             | 4.1             | 274<br>554               | 5 кг                                    | E1                     | P002<br>IBC04<br>R001         |                                  | MP11  | T1<br>TP33            |

| Цистерна<br>ДОПОГ |                              | Трансп.<br>средство для<br>перевозки в<br>цистернах | Трансп. категория<br>(Код ограничения<br>проезда через<br>туннель) | Специальные положения по перевозке |                                  |                                       |                   | Идентифика-<br>ционный<br>номер<br>опасности | №<br>ООН | Наименование<br>и описание   |
|-------------------|------------------------------|---|--|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--|----------|--|
|                   |                              |   |  | Упаковки                           | Перевозка<br>навалом/<br>насыпью | Погрузка,<br>разгрузка и<br>обработка | Эксплуа-<br>тация |  |          |  |
| 4.3               | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2   | 1.1.3.6<br>(8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                            | 7.5.11                                | 8.5               | 5.3.2.3                                      |          | 3.1.2  |
| (12)              | (13)                         | (14)  | (15)   | (16)                               | (17)                             | (18)                                  | (19)              | (20)   | (I)      | (2)  |
|                   |                              |   |  |                                    |                                  |                                       |                   |  | 3171     | СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ,<br>РАБОТАЮЩЕЕ НА<br>АККУМУЛЯТОРНЫХ<br>БАТАРЕЯХ, или<br>ОБОРУДОВАНИЕ,<br>РАБОТАЮЩЕЕ НА<br>АККУМУЛЯТОРНЫХ<br>БАТАРЕЯХ                                       |
| L10CH             | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT  | 1<br>(C/E)   |                                    |                                  | CV1<br>CV13<br>CV28                   | S9 S14            | 66   | 3172     | ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ<br>ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ,<br>ЖИДКИЕ, Н.У.К.   |
| L4BH              | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(D/E)   |                                    |                                  | CV13<br>CV28                          | S9 S19            | 60   | 3172     | ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ<br>ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ,<br>ЖИДКИЕ, Н.У.К.   |
| L4BH              | TU15<br>TE19                 | AT  | 2<br>(E)   | V12                                |                                  | CV13<br>CV28                          | S9                | 60   | 3172     | ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ<br>ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ,<br>ЖИДКИЕ, Н.У.К.   |
| SGAN              |                              | AT  | 3<br>(E)   | V1                                 |                                  |                                       |                   | 40   | 3174     | ТИТАНА ДИСУЛЬФИД   |
|                   |                              | AT  | 2<br>(E)   | V11                                | VC1 VC2<br>AP2                   |                                       |                   | 40   | 3175     | ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ или смеси<br>веществ твердых (такие, как<br>препараты и отходы),<br>СОДЕРЖАЩИЕ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ<br>ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.,<br>с температурой вспышки до 60 °C |
| LGBV              | TU27<br>TE4<br>TE6           | AT  | 2<br>(E)   |                                    |                                  |                                       |                   | 44   | 3176     | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ<br>ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ОРГАНИЧЕСКОЕ<br>РАСПЛАВЛЕННОЕ, Н.У.К.  |
| LGBV              | TU27<br>TE4<br>TE6           | AT  | 3<br>(E)   |                                    |                                  |                                       |                   | 44   | 3176     | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ<br>ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ОРГАНИЧЕСКОЕ<br>РАСПЛАВЛЕННОЕ, Н.У.К.  |
| SGAN              |                              | AT  | 2<br>(E)   | V11                                |                                  |                                       |                   | 40   | 3178     | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ<br>ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО<br>НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   |
| SGAV              |                              | AT  | 3<br>(E)   |                                    | VC1 VC2                          |                                       |                   | 40   | 3178     | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ<br>ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО<br>НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   |
| SGAN              |                              | AT  | 2<br>(E)   | V11                                |                                  | CV28                                  |                   | 46   | 3179     | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ<br>ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТОКСИЧНОЕ<br>НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
| SGAN              |                              | AT  | 3<br>(E)   |                                    |                                  | CV28                                  |                   | 46   | 3179     | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ<br>ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТОКСИЧНОЕ<br>НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
| SGAN              |                              | AT  | 2<br>(E)   | V11                                |                                  |                                       |                   | 48   | 3180     | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ<br>ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО<br>КОРРОЗИОННОЕ<br>НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   |
| SGAN              |                              | AT  | 3<br>(E)   |                                    |                                  |                                       |                   | 48   | 3180     | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ<br>ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО<br>КОРРОЗИОННОЕ<br>НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   |
| SGAN              |                              | AT  | 2<br>(E)   | V11                                |                                  |                                       |                   | 40   | 3181     | СОЛИ МЕТАЛЛОВ<br>ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ,<br>Н.У.К.   |
| SGAV              |                              | AT  | 3<br>(E)   |                                    | VC1 VC2                          |                                       |                   | 40   | 3181     | СОЛИ МЕТАЛЛОВ<br>ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ,<br>Н.У.К.   |
| SGAN              |                              | AT  | 2<br>(E)   |                                    |                                  |                                       |                   | 40   | 3182     | ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ,<br>Н.У.К.   |
| SGAV              |                              | AT  | 3<br>(E)   |                                    | VC1 VC2                          |                                       |                   | 40   | 3182     | ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ,<br>Н.У.К.   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 3183  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                        | 4.2   | S1                    | II              | 4.2             | 274             | 0                                       | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            |                  |   |  |
| 3183  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                        | 4.2   | S1                    | III             | 4.2             | 274             | 0                                       | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP15            |                  |   |  |
| 3184  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.              | 4.2   | ST1                   | II              | 4.2<br>+6.1     | 274             | 0                                       | E2                          | P402<br>IBC02                    |            | MP15            |                  |   |  |
| 3184  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.              | 4.2   | ST1                   | III             | 4.2<br>+6.1     | 274             | 0                                       | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP15            |                  |   |  |
| 3185  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.           | 4.2   | SC1                   | II              | 4.2<br>+8       | 274             | 0                                       | E2                          | P402<br>IBC02                    |            | MP15            |                  |   |  |
| 3185  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.           | 4.2   | SC1                   | III             | 4.2<br>+8       | 274             | 0                                       | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP15            |                  |   |  |
| 3186  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                      | 4.2   | S3                    | II              | 4.2             | 274             | 0                                       | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            |                  |   |  |
| 3186  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                      | 4.2   | S3                    | III             | 4.2             | 274             | 0                                       | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP15            |                  |   |  |
| 3187  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.            | 4.2   | ST3                   | II              | 4.2<br>+6.1     | 274             | 0                                       | E2                          | P402<br>IBC02                    |            | MP15            |                  |   |  |
| 3187  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.            | 4.2   | ST3                   | III             | 4.2<br>+6.1     | 274             | 0                                       | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP15            |                  |   |  |
| 3188  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.         | 4.2   | SC3                   | II              | 4.2<br>+8       | 274             | 0                                       | E2                          | P402<br>IBC02                    |            | MP15            |                  |   |  |
| 3188  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.         | 4.2   | SC3                   | III             | 4.2<br>+8       | 274             | 0                                       | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP15            |                  |   |  |
| 3189  | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК САМОНАГРЕВАЮЩИЙСЯ, Н.У.К.                        | 4.2   | S4                    | II              | 4.2             | 274<br>555      | 0                                       | E2                          | P410<br>IBC06                    |            | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 3189  | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК САМОНАГРЕВАЮЩИЙСЯ, Н.У.К.                        | 4.2   | S4                    | III             | 4.2             | 274<br>555      | 0                                       | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 3190  | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.              | 4.2   | S4                    | II              | 4.2             | 274             | 0                                       | E2                          | P410<br>IBC06                    |            | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 3190  | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.              | 4.2   | S4                    | III             | 4.2             | 274             | 0                                       | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 3191  | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.    | 4.2   | ST4                   | II              | 4.2<br>+6.1     | 274             | 0                                       | E2                          | P410<br>IBC05                    |            | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 3191  | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.    | 4.2   | ST4                   | III             | 4.2<br>+6.1     | 274             | 0                                       | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | B3         | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 3192  | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.2   | SC4                   | II              | 4.2<br>+8       | 274             | 0                                       | E2                          | P410<br>IBC05                    |            | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 3192  | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.2   | SC4                   | III             | 4.2<br>+8       | 274             | 0                                       | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | B3         | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 3194  | ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                             | 4.2   | S3                    | I               | 4.2             | 274             | 0                                       | E0                          | P400                             |            | MP2             |                  |   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                   | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                            |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|-------------------|--|---|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения   |  |   | Упаковки                           | Перевозка на валом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4      | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                      | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)              | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                       | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
| L4DH           | TU14 TE21         | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                            |                                 |              | 30                                | 3183  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                        |
| L4DH           | TU14 TE21         | AT   | 3 (E)   | V1                                 |                            |                                 |              | 30                                | 3183  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                        |
| L4DH           | TU14 TE21         | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                            | CV28                            |              | 36                                | 3184  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.              |
| L4DH           | TU14 TE21         | AT   | 3 (E)   | V1                                 |                            | CV28                            |              | 36                                | 3184  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.              |
| L4DH           | TU14 TE21         | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                            |                                 |              | 38                                | 3185  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.           |
| L4DH           | TU14 TE21         | AT   | 3 (E)   | V1                                 |                            |                                 |              | 38                                | 3185  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.           |
| L4DH           | TU14 TE21         | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                            |                                 |              | 30                                | 3186  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                      |
| L4DH           | TU14 TE21         | AT   | 3 (E)   | V1                                 |                            |                                 |              | 30                                | 3186  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                      |
| L4DH           | TU14 TE21         | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                            | CV28                            |              | 36                                | 3187  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.            |
| L4DH           | TU14 TE21         | AT   | 3 (E)   | V1                                 |                            | CV28                            |              | 36                                | 3187  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.            |
| L4DH           | TU14 TE21         | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                            |                                 |              | 38                                | 3188  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.         |
| L4DH           | TU14 TE21         | AT   | 3 (E)   | V1                                 |                            |                                 |              | 38                                | 3188  | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.         |
| SGAN           |                   | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                            |                                 |              | 40                                | 3189  | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК САМОНАГРЕВАЮЩИЙСЯ, Н.У.К.                        |
| SGAN           |                   | AT   | 3 (E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP1                |                                 |              | 40                                | 3189  | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК САМОНАГРЕВАЮЩИЙСЯ, Н.У.К.                        |
| SGAN           |                   | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                            |                                 |              | 40                                | 3190  | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.              |
| SGAN           |                   | AT   | 3 (E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP1                |                                 |              | 40                                | 3190  | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.              |
| SGAN           |                   | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                            | CV28                            |              | 46                                | 3191  | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.    |
| SGAN           |                   | AT   | 3 (E)   | V1                                 |                            | CV28                            |              | 46                                | 3191  | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.    |
| SGAN           |                   | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                            |                                 |              | 48                                | 3192  | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| SGAN           |                   | AT   | 3 (E)   | V1                                 |                            |                                 |              | 48                                | 3192  | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| L21DH          | TU14 TC1 TE21 TMI | AT   | 0 (B/E)   | V1                                 |                            |                                 | S20          | 333                               | 3194  | ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                             |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             | Тара                             |            |                 | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |             |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|--|-------------|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |  |             |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2                                       | 4.2.5.3     |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)   | (11)        |
| 3200  | ПИРОФОРНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.                     | 4.2   | S4                    | I               | 4.2             | 274             | 0                                       | E0                          | P404                             |            | MP13            | T21  | TP7<br>TP33 |
| 3205  | АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, Н.У.К.                           | 4.2   | S4                    | II              | 4.2             | 183<br>274      | 0                                       | E2                          | P410<br>IBC06                    |            | MP14            | T3   | TP33        |
| 3205  | АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, Н.У.К.                           | 4.2   | S4                    | III             | 4.2             | 183<br>274      | 0                                       | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP14            | T1   | TP33        |
| 3206  | АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.    | 4.2   | SC4                   | II              | 4.2<br>+8       | 182<br>274      | 0                                       | E2                          | P410<br>IBC05                    |            | MP14            | T3   | TP33        |
| 3206  | АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.    | 4.2   | SC4                   | III             | 4.2<br>+8       | 182<br>274      | 0                                       | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | B3         | MP14            | T1   | TP33        |
| 3208  | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.                    | 4.3   | W2                    | I               | 4.3             | 274<br>557      | 0                                       | E0                          | P403<br>IBC99                    |            | MP2             |  |             |
| 3208  | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.                    | 4.3   | W2                    | II              | 4.3             | 274<br>557      | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC07                    |            | MP14            | T3   | TP33        |
| 3208  | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.                    | 4.3   | W2                    | III             | 4.3             | 274<br>557      | 1 кг                                    | E1                          | P410<br>IBC08<br>R001            | B4         | MP14            | T1   | TP33        |
| 3209  | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 4.3   | WS                    | I               | 4.3<br>+4.2     | 274<br>558      | 0                                       | E0                          | P403                             |            | MP2             |  |             |
| 3209  | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 4.3   | WS                    | II              | 4.3<br>+4.2     | 274<br>558      | 0                                       | E0                          | P410<br>IBC05                    |            | MP14            | T3   | TP33        |
| 3209  | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 4.3   | WS                    | III             | 4.3<br>+4.2     | 274<br>558      | 0                                       | E1                          | P410<br>IBC08<br>R001            | B4         | MP14            | T1   | TP33        |
| 3210  | ХЛORАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                       | 5.1   | O1                    | II              | 5.1             | 274<br>351      | 1 л                                     | E2                          | P504<br>IBC02                    |            | MP2             | T4   | TP1         |
| 3210  | ХЛорАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                       | 5.1   | O1                    | III             | 5.1             | 274<br>351      | 5 л                                     | E1                          | P504<br>IBC02<br>R001            |            | MP2             | T4   | TP1         |
| 3211  | ПЕРХЛорАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                    | 5.1   | O1                    | II              | 5.1             |                 | 1 л                                     | E2                          | P504<br>IBC02                    |            | MP2             | T4   | TP1         |
| 3211  | ПЕРХЛорАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                    | 5.1   | O1                    | III             | 5.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P504<br>IBC02<br>R001            |            | MP2             | T4   | TP1         |
| 3212  | ГИПОХЛорИты НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                                     | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             | 274<br>349      | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3   | TP33        |
| 3213  | БРОМАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                       | 5.1   | O1                    | II              | 5.1             | 274<br>350      | 1 л                                     | E2                          | P504<br>IBC02                    |            | MP2             | T4   | TP1         |
| 3213  | БРОМАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                       | 5.1   | O1                    | III             | 5.1             | 274<br>350      | 5 л                                     | E1                          | P504<br>IBC02<br>R001            |            | MP15            | T4   | TP1         |
| 3214  | ПЕРМАНГАнатов НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                  | 5.1   | O1                    | II              | 5.1             | 274<br>353      | 1 л                                     | E2                          | P504<br>IBC02                    |            | MP2             | T4   | TP1         |
| 3215  | ПЕРСУЛЬФАТы НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                                     | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1   | TP33        |
| 3216  | ПЕРСУЛЬФАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                   | 5.1   | O1                    | III             | 5.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P504<br>IBC02<br>R001            |            | MP15            | T4   | TP1<br>TP29 |
| 3218  | НИТРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                       | 5.1   | O1                    | II              | 5.1             | 270<br>511      | 1 л                                     | E2                          | P504<br>IBC02                    |            | MP15            | T4   | TP1         |
| 3218  | НИТРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                       | 5.1   | O1                    | III             | 5.1             | 270<br>511      | 5 л                                     | E1                          | P504<br>IBC02<br>R001            |            | MP15            | T4   | TP1         |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4    | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
|                |                 | AT   | 0 (B/E)   | V1                                 |                           |                                 | S20          | 43                                | 3200  | ПИРОФОРНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.                    |
| SGAN           |                 | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 3205  | АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, Н.У.К.                          |
| SGAN           |                 | AT   | 3 (E)   | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 3205  | АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, Н.У.К.                          |
| SGAN           |                 | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           |                                 |              | 48                                | 3206  | АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   |
| SGAN           |                 | AT   | 3 (E)   | V1                                 |                           |                                 |              | 48                                | 3206  | АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   |
|                |                 |  | 1 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          |                                   | 3208  | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.                   |
| SGAN           |                 | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 3208  | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.                   |
| SGAN           |                 | AT   | 3 (E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP3 AP4 AP5       | CV23                            |              | 423                               | 3208  | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.                   |
|                |                 |  | 1 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          |                                   | 3209  | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К. |
| SGAN           |                 | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 3209  | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К. |
| SGAN           |                 | AT   | 3 (E)   | V1                                 | VC1 VC2 AP3 AP4 AP5       | CV23                            |              | 423                               | 3209  | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К. |
| L4BN           | TU3             | AT   | 2 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 50                                | 3210  | ХЛОРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                      |
| LGBV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 50                                | 3210  | ХЛОРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                      |
| L4BN           | TU3             | AT   | 2 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 50                                | 3211  | ПЕРХЛОРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                   |
| LGBV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 50                                | 3211  | ПЕРХЛОРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                   |
| SGAN           | TU3             | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           | CV24                            |              | 50                                | 3212  | ГИПОХЛОРИТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                                    |
| L4BN           | TU3             | AT   | 2 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 50                                | 3213  | БРОМАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                      |
| LGBV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 50                                | 3213  | БРОМАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                      |
| L4BN           | TU3             | AT   | 2 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 50                                | 3214  | ПЕРМАНГАНАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                 |
| SGAV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP6 AP7           | CV24                            |              | 50                                | 3215  | ПЕРСУЛЬФАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                                    |
| LGBV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 50                                | 3216  | ПЕРСУЛЬФАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                  |
| L4BN           | TU3             | AT   | 2 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 50                                | 3218  | НИТРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                      |
| LGBV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 50                                | 3218  | НИТРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.                      |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классифи-кационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положе-ния  | Ограниченные и освобожден-ные количества |                             | Тара                             |                      |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |         |
|-------|--|-------|------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|--|---------|
|       |  |       |                        |                 |                 |                   | Инструк-ции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструк-ции          | Спец. положе-ния |  |         |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                    | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                      | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4                | 4.1.10           | 4.2.5.2<br>7.3.2                                       | 4.2.5.3 |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                   | (4)             | (5)             | (6)               | (7a)                                     | (7b)                        | (8)                              | (9a)                 | (9b)             | (10)   | (11)    |
| 3219  | НИТРИТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.                       | 5.1   | O1                     | II              | 5.1             | 103<br>274        | 1 л                                      | E2                          | P504<br>IBC01                    |                      | MP15             | T4   | TP1     |
| 3219  | НИТРИТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.                       | 5.1   | O1                     | III             | 5.1             | 103<br>274        | 5 л                                      | E1                          | P504<br>IBC02<br>R001            |                      | MP15             | T4   | TP1     |
| 3220  | ПЕНТАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 125)                            | 2     | 2A                     |                 | 2.2             | 662               | 120<br>мл                                | E1                          | P200                             |                      | MP9              | (M)<br>T50   |         |
| 3221  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА В                                       | 4.1   | SR1                    |                 | 4.1<br>+1       | 181<br>194<br>274 | 25 мл                                    | E0                          | P520                             | PP21                 | MP2              |  |         |
| 3222  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА В                               | 4.1   | SR1                    |                 | 4.1<br>+1       | 181<br>194<br>274 | 100 г                                    | E0                          | P520                             | PP21                 | MP2              |  |         |
| 3223  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА С                                       | 4.1   | SR1                    |                 | 4.1             | 194<br>274        | 25 мл                                    | E0                          | P520                             | PP21<br>PP94<br>PP95 | MP2              |  |         |
| 3224  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА С                               | 4.1   | SR1                    |                 | 4.1             | 194<br>274        | 100 г                                    | E0                          | P520                             | PP21<br>PP94<br>PP95 | MP2              |  |         |
| 3225  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА D                                       | 4.1   | SR1                    |                 | 4.1             | 194<br>274        | 125<br>мл                                | E0                          | P520                             |                      | MP2              |  |         |
| 3226  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D                               | 4.1   | SR1                    |                 | 4.1             | 194<br>274        | 500 г                                    | E0                          | P520                             |                      | MP2              |  |         |
| 3227  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА Е                                       | 4.1   | SR1                    |                 | 4.1             | 194<br>274        | 125<br>мл                                | E0                          | P520                             |                      | MP2              |  |         |
| 3228  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА Е                               | 4.1   | SR1                    |                 | 4.1             | 194<br>274        | 500 г                                    | E0                          | P520                             |                      | MP2              |  |         |
| 3229  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА F                                       | 4.1   | SR1                    |                 | 4.1             | 194<br>274        | 125<br>мл                                | E0                          | P520<br>IBC99                    |                      | MP2              | T23  |         |
| 3230  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F                               | 4.1   | SR1                    |                 | 4.1             | 194<br>274        | 500 г                                    | E0                          | P520<br>IBC99                    |                      | MP2              | T23  |         |
| 3231  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА В, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ         | 4.1   | SR2                    |                 | 4.1<br>+1       | 181<br>194<br>274 | 0  | E0                          | P520                             | PP21                 | MP2              |  |         |
| 3232  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА В, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ | 4.1   | SR2                    |                 | 4.1<br>+1       | 181<br>194<br>274 | 0  | E0                          | P520                             | PP21                 | MP2              |  |         |
| 3233  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА С, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ         | 4.1   | SR2                    |                 | 4.1             | 194<br>274        | 0  | E0                          | P520                             | PP21                 | MP2              |  |         |
| 3234  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА С, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ | 4.1   | SR2                    |                 | 4.1             | 194<br>274        | 0  | E0                          | P520                             | PP21                 | MP2              |  |         |
| 3235  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА D, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ         | 4.1   | SR2                    |                 | 4.1             | 194<br>274        | 0  | E0                          | P520                             |                      | MP2              |  |         |
| 3236  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ | 4.1   | SR2                    |                 | 4.1             | 194<br>274        | 0  | E0                          | P520                             |                      | MP2              |  |         |
| 3237  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА Е, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ         | 4.1   | SR2                    |                 | 4.1             | 194<br>274        | 0  | E0                          | P520                             |                      | MP2              |  |         |
| 3238  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА Е, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ | 4.1   | SR2                    |                 | 4.1             | 194<br>274        | 0  | E0                          | P520                             |                      | MP2              |  |         |
| 3239  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА F, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ         | 4.1   | SR2                    |                 | 4.1             | 194<br>274        | 0  | E0                          | P520                             |                      | MP2              | T23  |         |
| 3240  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ | 4.1   | SR2                    |                 | 4.1             | 194<br>274        | 0  | E0                          | P520                             |                      | MP2              | T23  |         |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4    | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
| L4BN           | TU3             | AT   | 2 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 50                                | 3219  | НИТРИТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.                       |
| LGBV           | TU3             | AT   | 3 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              | 50                                | 3219  | НИТРИТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.                       |
| PxBN(M)        | TA4 TT9         | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 3220  | ПЕНТАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 125)                            |
|                |                 |  | 1 (B)   | V1                                 |                           | CV15<br>CV20<br>CV22            | S9 S17       |                                   | 3221  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА В                                       |
|                |                 |  | 1 (B)   | V1                                 |                           | CV15<br>CV20<br>CV22            | S9 S17       |                                   | 3222  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА В                               |
|                |                 |  | 1 (D)   | V1                                 |                           | CV15<br>CV20<br>CV22            | S8 S18       |                                   | 3223  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА С                                       |
|                |                 |  | 1 (D)   | V1                                 |                           | CV15<br>CV20<br>CV22            | S8 S18       |                                   | 3224  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА С                               |
|                |                 |  | 2 (D)   | V1                                 |                           | CV15<br>CV22                    | S19          |                                   | 3225  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА D                                       |
|                |                 |  | 2 (D)   | V1                                 |                           | CV15<br>CV22                    | S19          |                                   | 3226  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D                               |
|                |                 |  | 2 (D)   | V1                                 |                           | CV15<br>CV22                    |              |                                   | 3227  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА Е                                       |
|                |                 |  | 2 (D)   | V1                                 |                           | CV15<br>CV22                    |              |                                   | 3228  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА Е                               |
|                |                 | AT   | 2 (D)   | V1                                 |                           | CV15<br>CV22                    |              | 40                                | 3229  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА F                                       |
|                |                 | AT   | 2 (D)   | V1                                 |                           | CV15<br>CV22                    |              | 40                                | 3230  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F                               |
|                |                 |  | 1 (B)   | V8                                 |                           | CV15<br>CV20<br>CV21<br>CV22    | S4 S9<br>S16 |                                   | 3231  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА В, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ         |
|                |                 |  | 1 (B)   | V8                                 |                           | CV15<br>CV20<br>CV21<br>CV22    | S4 S9<br>S16 |                                   | 3232  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА В, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |
|                |                 |  | 1 (D)   | V8                                 |                           | CV15<br>CV20<br>CV21<br>CV22    | S4 S8<br>S17 |                                   | 3233  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА С, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ         |
|                |                 |  | 1 (D)   | V8                                 |                           | CV15<br>CV20<br>CV21<br>CV22    | S4 S8<br>S17 |                                   | 3234  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА С, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |
|                |                 |  | 1 (D)   | V8                                 |                           | CV15<br>CV21<br>CV22            | S4 S18       |                                   | 3235  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА D, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ         |
|                |                 |  | 1 (D)   | V8                                 |                           | CV15<br>CV21<br>CV22            | S4 S18       |                                   | 3236  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |
|                |                 |  | 1 (D)   | V8                                 |                           | CV15<br>CV21<br>CV22            | S4 S19       |                                   | 3237  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА E, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ         |
|                |                 |  | 1 (D)   | V8                                 |                           | CV15<br>CV21<br>CV22            | S4 S19       |                                   | 3238  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА E, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |
|                |                 | AT   | 1 (D)   | V8                                 |                           | CV15<br>CV21<br>CV22            | S4           | 40                                | 3239  | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА F, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ         |
|                |                 | AT   | 1 (D)   | V8                                 |                           | CV15<br>CV21<br>CV22            | S4           | 40                                | 3240  | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ |

| №<br>ООН | Наименование<br>и написание   | Класс | Классифи-<br>кационный<br>код | Группа<br>упаковки | Знаки<br>опасности | Спец.<br>положе-<br>ния | Ограниченные<br>и освобожден-<br>ные количества | Тара                           |                                   |  | Переносная<br>цистерна и контейнер<br>для массовых грузов |                         |
|----------|---|-------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|---|--------------------------------|-----------------------------------|--|---|-------------------------|
|          |   |       |                               |                    |                    |                         |   | Инструк-<br>ции по<br>упаковке | Спец.<br>положения<br>по упаковке | Положения по<br>совместной<br>упаковке | Инструк-<br>ции   | Спец.<br>положе-<br>ния |
|          | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                           | 2.1.1.3            | 5.2.2              | 3.3                     | 3.4   | 3.5.1.2                        | 4.1.4                             | 4.1.4                                  | 4.1.10  | 4.2.5.2<br>7.3.2        |
| (1)      | (2)   | (3a)  | (3b)                          | (4)                | (5)                | (6)                     | (7a)  | (7b)                           | (8)                               | (9a)                                   | (9b)  | (10) (11)               |
| 3241     | 2-БРОМ-2-<br>НИТРОПРОПАНДИОЛ-1,3  | 4.1   | SR1                           | III                | 4.1                | 638                     | 5 кг  | E1                             | P520<br>IBC08                     | PP22<br>B3                             | MP2   |                         |
| 3242     | АЗОДИКАРБОНАМИД   | 4.1   | SR1                           | II                 | 4.1                | 215<br>638              | 1 кг  | E0                             | P409                              |  | MP2   | T3 TP33                 |
| 3243     | ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ,<br>СОДЕРЖАЩИЕ ТОКСИЧНУЮ<br>ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.   | 6.1   | T9                            | II                 | 6.1                | 217<br>274<br>601       | 500 г   | E4                             | P002<br>IBC02                     | PP9                                    | MP10  | T3<br>BK1 BK2 TP33      |
| 3244     | ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ,<br>СОДЕРЖАЩИЕ<br>КОРРОЗИОННУЮ ЖИДКОСТЬ,<br>Н.У.К.   | 8     | C10                           | II                 | 8                  | 218<br>274              | 1 кг  | E2                             | P002<br>IBC05                     | PP9                                    | MP10  | T3<br>BK1 BK2 TP33      |
| 3245     | ГЕНЕТИЧЕСКИ<br>МОДИФИЦИРОВАННЫЕ<br>МИКРООРГАНИЗМЫ или<br>ГЕНЕТИЧЕСКИ<br>МОДИФИЦИРОВАННЫЕ<br>ОРГАНИЗМЫ   | 9     | M8                            |                    | 9                  | 219<br>637              | 0   | E0                             | P904<br>IBC08                     |  | MP6   |                         |
| 3245     | ГЕНЕТИЧЕСКИ<br>МОДИФИЦИРОВАННЫЕ<br>МИКРООРГАНИЗМЫ или<br>ГЕНЕТИЧЕСКИ<br>МОДИФИЦИРОВАННЫЕ<br>ОРГАНИЗМЫ в охлажденном<br>жидком азоте   | 9     | M8                            |                    | 9<br>+2.2          | 219<br>637              | 0   | E0                             | P904<br>IBC08                     |  | MP6   |                         |
| 3246     | МЕТАНСУЛЬФОНИЛХЛОРИД  | 6.1   | TC1                           | I                  | 6.1<br>+8          | 354                     | 0   | E0                             | P602                              |  | MP8<br>MP17   | T20 TP2                 |
| 3247     | НАТРИЯ ПЕРОКСОБРАТ<br>БЕЗВОДНЫЙ   | 5.1   | O2                            | II                 | 5.1                |                         | 1 кг  | E2                             | P002<br>IBC08                     | B4                                     | MP2   | T3 TP33                 |
| 3248     | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ<br>ЖИДКИЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  | 3     | FT1                           | II                 | 3<br>+6.1          | 220<br>221<br>601       | 1 л   | E2                             | P001                              |  | MP19  |                         |
| 3248     | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ<br>ЖИДКИЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  | 3     | FT1                           | III                | 3<br>+6.1          | 220<br>221<br>601       | 5 л   | E1                             | P001<br>R001                      |  | MP19  |                         |
| 3249     | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ<br>ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   | 6.1   | T2                            | II                 | 6.1                | 221<br>601              | 500 г   | E4                             | P002                              |  | MP10  | T3 TP33                 |
| 3249     | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ<br>ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   | 6.1   | T2                            | III                | 6.1                | 221<br>601              | 5 кг  | E1                             | P002<br>LP02<br>R001              |  | MP10  | T1 TP33                 |
| 3250     | КИСЛОТА ХЛОРУКСУСНАЯ<br>РАСПЛАВЛЕННАЯ   | 6.1   | TC1                           | II                 | 6.1<br>+8          |                         | 0   | E0                             |                                   |  |   | T7 TP3 TP28             |
| 3251     | ИЗОСОРБИД-5-МОНОНИТРАТ  | 4.1   | SR1                           | III                | 4.1                | 226<br>638              | 5 кг  | E0                             | P409                              |  | MP2   |                         |
| 3252     | ДИФТОРМЕТАН (ГАЗ<br>РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 32)   | 2     | 2F                            |                    | 2.1                | 662                     | 0   | E0                             | P200                              |  | MP9<br>(M)<br>T50   |                         |
| 3253     | НАТРИЯ ТРИОКСОЛИКАТ   | 8     | C6                            | III                | 8                  |                         | 5 кг  | E1                             | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001     | B3                                     | MP10  | T1 TP33                 |
| 3254     | ТРИБУТИЛФОСФАН  | 4.2   | S1                            | I                  | 4.2                |                         | 0   | E0                             | P400                              |  | MP2   | T21 TP2<br>TP7          |
| 3255     | трет-БУТИЛГИПОХЛОРИТ  | 4.2   | SC1                           |                    |                    |                         |   |                                |                                   |  |   |                         |
| 3256     | ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ<br>ТЕМПЕРАТУРЕ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ,<br>Н.У.К., с температурой вспышки<br>более 60 °C, перевозимая при<br>температуре не ниже ее<br>температуры вспышки и ниже<br>100 °C | 3     | F2                            | III                | 3                  | 274<br>560              | 0   | E0                             | P099<br>IBC99                     |  | MP2   | T3 TP3 TP29             |

| Цистерна ДОПОГ      |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                     |              | Идентификационный номер опасности | # ООН | Наименование и описание   |
|---------------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны        | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка     | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3                 | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                              | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)                | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                                | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
|                     |                              |  | 3<br>(D)  |                                    |                           | CV14                                | S24          |                                   | 3241  | 2-БРОМ-2-НИТРОПРОПАНДИОЛ-1,3  |
|                     |                              | AT   | 2<br>(D)  |                                    |                           | CV14                                | S24          | 40                                | 3242  | АЗОДИКАРБОНАМИД   |
| SGAH                | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                        | S9 S19       | 60                                | 3243  | ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ТОКСИЧНУЮ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.   |
| SGAV                |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            |                                     |              | 80                                | 3244  | ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ КОРРОЗИОННУЮ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.  |
|                     |                              |  | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV26<br>CV27<br>CV28 | S17          |                                   | 3245  | ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ или ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ОРГАНИЗМЫ  |
|                     |                              |  | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV26<br>CV27<br>CV28 | S17          |                                   | 3245  | ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ или ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ОРГАНИЗМЫ в охлажденном жидком азоте                                     |
| L10CH               | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28                 | S9 S14       | 668                               | 3246  | МЕТАНСУЛЬФОНИЛХЛОРИД  |
| SGAN                | TU3                          | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           | CV24                                |              | 50                                | 3247  | НАТРИЯ ПЕРОКСОБОРАТ БЕЗВОДНЫЙ   |
| L4BH                | TU15                         | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                        | S2 S19       | 336                               | 3248  | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   |
| L4BH                | TU15                         | FL   | 3<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                        | S2           | 36                                | 3248  | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   |
| SGAH<br>L4BH        | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                        | S9 S19       | 60                                | 3249  | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  |
| SGAH<br>L4BH        | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                        | S9           | 60                                | 3249  | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  |
| L4BH                | TU15<br>TC4<br>TE19          | AT   | 0<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13                                | S9 S19       | 68                                | 3250  | КИСЛОТА ХЛОРУКСУСНАЯ РАСПЛАВЛЕННАЯ  |
|                     |                              |  | 3<br>(D)  |                                    |                           | CV14                                | S24          |                                   | 3251  | ИЗОСОРБИД-5-МОНОНИТРАТ  |
| PxBN(M)             | TA4<br>TT9                   | FL   | 2<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36                 | S2 S20       | 23                                | 3252  | ДИФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 32)  |
| SGAV                |                              | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            |                                     |              | 80                                | 3253  | НАТРИЯ ТРИОКСОСИЛИКАТ   |
|                     |                              | AT   | 0<br>(B/E)  | V1                                 |                           |                                     | S20          | 333                               | 3254  | ТРИБУТИЛФОСФАН  |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА |                              |  |   |                                    |                           |                                     |              |                                   | 3255  | трет-БУТИЛГИПОХЛОРИТ  |
| LGAV                | TU35<br>TE24                 | FL   | 3<br>(D/E)  |                                    |                           |                                     | S2           | 30                                | 3256  | ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °C, перевозимая при температуре вспышки и ниже 100 °C |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 3256  | ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °C, перевозимая при температуре не ниже ее температуры вспышки и не ниже 100 °C                                  | 3     | F2                    | III             | 3               | 274<br>560        | 0                                       | E0                          | P099<br>IBC99                    |            | MP2             | T3               | TP3 TP29  |  |
| 3257  | ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 100 °C, но ниже ее температуры вспышки (включая расплавленные металлы, расплавленные соли и т. д.), загружаемая при температуре выше 190 °C    | 9     | M9                    | III             | 9               | 274<br>643<br>668 | 0                                       | E0                          | P099<br>IBC99                    |            |                 | T3               | TP3 TP29  |  |
| 3257  | ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 100 °C, но ниже ее температуры вспышки (включая расплавленные металлы, расплавленные соли и т. д.), загружаемая при температуре не выше 190 °C | 9     | M9                    | III             | 9               | 274<br>643<br>668 | 0                                       | E0                          | P099<br>IBC99                    |            |                 | T3               | TP3 TP29  |  |
| 3258  | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 240 °C   | 9     | M10                   | III             | 9               | 274<br>643        | 0                                       | E0                          | P099<br>IBC99                    |            |                 |                  |   |  |
| 3259  | АМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   | 8     | C8                    | I               | 8               | 274               | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 3259  | АМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   | 8     | C8                    | II              | 8               | 274               | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3259  | АМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   | 8     | C8                    | III             | 8               | 274               | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 3260  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  | 8     | C2                    | I               | 8               | 274               | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 3260  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  | 8     | C2                    | II              | 8               | 274               | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3260  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  | 8     | C2                    | III             | 8               | 274               | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 3261  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  | 8     | C4                    | I               | 8               | 274               | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 3261  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  | 8     | C4                    | II              | 8               | 274               | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3261  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  | 8     | C4                    | III             | 8               | 274               | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 3262  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  | 8     | C6                    | I               | 8               | 274               | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 3262  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  | 8     | C6                    | II              | 8               | 274               | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3262  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  | 8     | C6                    | III             | 8               | 274               | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 3263  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  | 8     | C8                    | I               | 8               | 274               | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |

| Цистерна ДОПОГ |  | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|--|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения                            |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                               | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                                       | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
| LGAV           | TU35<br>TE24                               | FL   | 3 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2           | 30                                | 3256  | ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °C, перевозимая при температуре не ниже ее температуры вспышки и не ниже 100 °C                                  |
| LGAV           | TU35<br>TC7<br>TE6<br>TE14<br>TE18<br>TE24 | AT   | 3 (D)   |                                    | VC3                       |                                 |              | 99                                | 3257  | ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 100 °C, но ниже ее температуры вспышки (включая расплавленные металлы, расплавленные соли и т. д.), загружаемая при температуре выше 190 °C    |
| LGAV           | TU35<br>TC7<br>TE6<br>TE14<br>TE24         | AT   | 3 (D)   |                                    | VC3                       |                                 |              | 99                                | 3257  | ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 100 °C, но ниже ее температуры вспышки (включая расплавленные металлы, расплавленные соли и т. д.), загружаемая при температуре не выше 190 °C |
|                |  |  | 3 (D)   |                                    | VC3                       |                                 |              | 99                                | 3258  | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 240 °C   |
| S10AN<br>L10BH |  | AT   | 1 (E)   | V10                                |                           |                                 | S20          | 88                                | 3259  | АМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   |
| SGAN<br>L4BN   |  | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 3259  | АМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   |
| SGAV<br>L4BN   |  | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               |                                 |              | 80                                | 3259  | АМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   |
| S10AN          |  | AT   | 1 (E)   | V10                                |                           |                                 | S20          | 88                                | 3260  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
| SGAN           |  | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 3260  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
| SGAV           |  | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               |                                 |              | 80                                | 3260  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
| S10AN<br>L10BH |  | AT   | 1 (E)   | V10                                |                           |                                 | S20          | 88                                | 3261  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
| SGAN<br>L4BN   |  | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 3261  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
| SGAV<br>L4BN   |  | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               |                                 |              | 80                                | 3261  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
| S10AN<br>L10BH |  | AT   | 1 (E)   | V10                                |                           |                                 | S20          | 88                                | 3262  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
| SGAN<br>L4BN   |  | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 3262  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
| SGAV<br>L4BN   |  | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               |                                 |              | 80                                | 3262  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
| S10AN<br>L10BH |  | AT   | 1 (E)   | V10                                |                           |                                 | S20          | 88                                | 3263  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 3263  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.                                    | 8     | C8                    | II              | 8               | 274             | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 3263  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.                                    | 8     | C8                    | III             | 8               | 274             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 3264  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  | 8     | C1                    | I               | 8               | 274             | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 3264  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  | 8     | C1                    | II              | 8               | 274             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3264  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  | 8     | C1                    | III             | 8               | 274             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28  |  |
| 3265  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  | 8     | C3                    | I               | 8               | 274             | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 3265  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  | 8     | C3                    | II              | 8               | 274             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3265  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  | 8     | C3                    | III             | 8               | 274             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28  |  |
| 3266  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  | 8     | C5                    | I               | 8               | 274             | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 3266  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  | 8     | C5                    | II              | 8               | 274             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3266  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  | 8     | C5                    | III             | 8               | 274             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28  |  |
| 3267  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  | 8     | C7                    | I               | 8               | 274             | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 3267  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  | 8     | C7                    | II              | 8               | 274             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3267  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  | 8     | C7                    | III             | 8               | 274             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28  |  |
| 3268  | УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ с электрическим инициированием   | 9     | M5                    |                 | 9               | 280<br>289      | 0                                       | E0                          | P902<br>LP902                    |            |                 |                  |  |  |
| 3269  | КОМПЛЕКТ СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ, жидкое основное вещество  | 3     | F3                    | II              | 3               | 236<br>340      | 5 л                                     | См. СП<br>340               | P302<br>R001                     |            |                 |                  |  |  |
| 3269  | КОМПЛЕКТ СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ, жидкое основное вещество  | 3     | F3                    | III             | 3               | 236<br>340      | 5 л                                     | См. СП<br>340               | P302<br>R001                     |            |                 |                  |  |  |
| 3270  | ФИЛЬТРЫ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ МЕМБРАННЫЕ, содержащие не более 12,6 % азота по массе сухого вещества | 4.1   | F1                    | II              | 4.1             | 237<br>286      | 1 кг                                    | E2                          | P411                             |            | MP11            |                  |  |  |
| 3271  | ЭФИРЫ, Н.У.К.  | 3     | F1                    | II              | 3               | 274             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP8<br>TP28                                     |  |
| 3271  | ЭФИРЫ, Н.У.К.  | 3     | F1                    | III             | 3               | 274             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP29  |  |
| 3272  | ЭФИРЫ СЛОЖНЫЕ, Н.У.К.  | 3     | F1                    | II              | 3               | 274<br>601      | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP8<br>TP28                                     |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
| SGAN L4BN      |                 | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 3263  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.                                    |
| SGAV L4BN      |                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2 AP7               |                                 |              | 80                                | 3263  | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.                                    |
| L10BH          |                 | AT   | 1<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S20          | 88                                | 3264  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  |
| L4BN           | TU42            | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 3264  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  |
| L4BN           | TU42            | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 3264  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  |
| L10BH          |                 | AT   | 1<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S20          | 88                                | 3265  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 3265  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  |
| L4BN           |                 | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 3265  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  |
| L10BH          |                 | AT   | 1<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S20          | 88                                | 3266  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  |
| L4BN           | TU42            | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 3266  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  |
| L4BN           | TU42            | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 3266  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  |
| L10BH          |                 | AT   | 1<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S20          | 88                                | 3267  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  |
| L4BN           |                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 3267  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  |
| L4BN           |                 | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 3267  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3268  | УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ с электрическим инициированием   |
|                |                 |  | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       |                                   | 3269  | КОМПЛЕКТ СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ, жидкое основное вещество  |
|                |                 |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 3269  | КОМПЛЕКТ СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ, жидкое основное вещество  |
|                |                 |  | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3270  | ФИЛЬТРЫ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ МЕМБРАННЫЕ, содержащие не более 12,6 % азота по массе сухого вещества |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 3271  | ЭФИРЫ, Н.У.К.  |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 3271  | ЭФИРЫ, Н.У.К.  |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 3272  | ЭФИРЫ СЛОЖНЫЕ, Н.У.К.  |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |         |                               | Тара                   |                             |                                  | Переносная тартина и контейнер для массовых грузов |                 |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|---------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|-----------------|
|       |  |       |                       |                 |                 |                   |   |         |                               | Инструкции по упаковке | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции   | Спец. положения |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2 | 4.1.4                         | 4.1.4                  | 4.1.10                      | 4.2.5.2<br>7.3.2                 | 4.2.5.3  |                 |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)    | (8)                           | (9a)                   | (9b)                        | (10)                             | (11)   |                 |
| 3272  | ЭФИРЫ СЛОЖНЫЕ, Н.У.К.  | 3     | F1                    | III             | 3               | 274<br>601        | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                        | MP19                        | T4                               | TP1<br>TP29  |                 |
| 3273  | НИТРИЛЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                      | 3     | FT1                   | I               | 3<br>+6.1       | 274               | 0                                       | E0      | P001                          |                        | MP7<br>MP17                 | T14                              | TP2<br>TP27  |                 |
| 3273  | НИТРИЛЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                      | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1       | 274               | 1 л                                     | E2      | P001<br>IBC02                 |                        | MP19                        | T11                              | TP2<br>TP27  |                 |
| 3274  | АЛКОГОЛЯТОВ РАСТВОР, Н.У.К., в спирте                                | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         | 274               | 1 л                                     | E2      | P001<br>IBC02                 |                        | MP19                        |                                  |  |                 |
| 3275  | НИТРИЛЫ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.                      | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 274<br>315        | 0                                       | E5      | P001                          |                        | MP8<br>MP17                 | T14                              | TP2<br>TP27  |                 |
| 3275  | НИТРИЛЫ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.                      | 6.1   | TF1                   | II              | 6.1<br>+3       | 274               | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                        | MP15                        | T11                              | TP2<br>TP27  |                 |
| 3276  | НИТРИЛЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                                     | 6.1   | T1                    | I               | 6.1             | 274<br>315        | 0                                       | E5      | P001                          |                        | MP8<br>MP17                 | T14                              | TP2<br>TP27  |                 |
| 3276  | НИТРИЛЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                                     | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             | 274               | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                        | MP15                        | T11                              | TP2<br>TP27  |                 |
| 3276  | НИТРИЛЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                                     | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             | 274               | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                        | MP19                        | T7                               | TP1<br>TP28  |                 |
| 3277  | ХЛОРФОРМИАТЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ Н.У.К.                           | 6.1   | TC1                   | II              | 6.1<br>+8       | 274<br>561        | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                        | MP15                        | T8                               | TP2<br>TP28  |                 |
| 3278  | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.               | 6.1   | T1                    | I               | 6.1             | 43<br>274<br>315  | 0                                       | E5      | P001                          |                        | MP8<br>MP17                 | T14                              | TP2<br>TP27  |                 |
| 3278  | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.               | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             | 43<br>274         | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                        | MP15                        | T11                              | TP2<br>TP27  |                 |
| 3278  | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.               | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             | 43<br>274         | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                        | MP19                        | T7                               | TP1<br>TP28  |                 |
| 3279  | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТОКСИЧНОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К. | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 43<br>274<br>315  | 0                                       | E5      | P001                          |                        | MP8<br>MP17                 | T14                              | TP2<br>TP27  |                 |
| 3279  | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТОКСИЧНОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К. | 6.1   | TF1                   | II              | 6.1<br>+3       | 43<br>274         | 100 мл                                  | E4      | P001                          |                        | MP15                        | T11                              | TP2<br>TP27  |                 |
| 3280  | МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.                         | 6.1   | T3                    | I               | 6.1             | 274<br>315        | 0                                       | E5      | P001                          |                        | MP8<br>MP17                 | T14                              | TP2<br>TP27  |                 |
| 3280  | МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.                         | 6.1   | T3                    | II              | 6.1             | 274               | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                        | MP15                        | T11                              | TP2<br>TP27  |                 |
| 3280  | МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.                         | 6.1   | T3                    | III             | 6.1             | 274               | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                        | MP19                        | T7                               | TP1<br>TP28  |                 |
| 3281  | КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ЖИДКИЕ, Н.У.К.                                    | 6.1   | T3                    | I               | 6.1             | 274<br>315<br>562 | 0                                       | E5      | P601                          |                        | MP8<br>MP17                 | T14                              | TP2<br>TP27  |                 |
| 3281  | КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ЖИДКИЕ, Н.У.К.                                    | 6.1   | T3                    | II              | 6.1             | 274<br>562        | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                        | MP15                        | T11                              | TP2<br>TP27  |                 |
| 3281  | КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ЖИДКИЕ, Н.У.К.                                    | 6.1   | T3                    | III             | 6.1             | 274<br>562        | 5 л                                     | E1      | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001 |                        | MP19                        | T7                               | TP1<br>TP28  |                 |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
| LGBF           |                              | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 3272  | ЭФИРЫ СЛОЖНЫЕ, Н.У.К.  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21         | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 3273  | НИТРИЛЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                      |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 3273  | НИТРИЛЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                      |
| L4BH           |                              | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 338                               | 3274  | АЛКОГОЛЯТОВ РАСТВОР, Н.У.К., в спирте                                |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 3275  | НИТРИЛЫ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.                      |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 3275  | НИТРИЛЫ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.                      |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3276  | НИТРИЛЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                                     |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3276  | НИТРИЛЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                                     |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3276  | НИТРИЛЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                                     |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 68                                | 3277  | ХЛОРФОРМИАТЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ Н.У.К.                           |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3278  | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.               |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3278  | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.               |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3278  | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.               |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 3279  | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТОКСИЧНОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К. |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 3279  | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТОКСИЧНОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К. |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3280  | МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.                         |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3280  | МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.                         |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3280  | МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.                         |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3281  | КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ЖИДКИЕ, Н.У.К.                                    |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3281  | КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ЖИДКИЕ, Н.У.К.                                    |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3281  | КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ЖИДКИЕ, Н.У.К.                                    |

| № ООН | Наименование и написание                                      | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 3282  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.       | 6.1   | T3                    | I               | 6.1             | 274<br>562      | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 3282  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.       | 6.1   | T3                    | II              | 6.1             | 274<br>562      | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 3282  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.       | 6.1   | T3                    | III             | 6.1             | 274<br>562      | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28   |  |
| 3283  | СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.                             | 6.1   | T5                    | I               | 6.1             | 274<br>563      | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 3283  | СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.                             | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             | 274<br>563      | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3283  | СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.                             | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             | 274<br>563      | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 3284  | ТЕЛЛУРА СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.                                    | 6.1   | T5                    | I               | 6.1             | 274             | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 3284  | ТЕЛЛУРА СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.                                    | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             | 274             | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3284  | ТЕЛЛУРА СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.                                    | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             | 274             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 3285  | ВАНДИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.                                     | 6.1   | T5                    | I               | 6.1             | 274<br>564      | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 3285  | ВАНДИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.                                     | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             | 274<br>564      | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3285  | ВАНДИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.                                     | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             | 274<br>564      | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 3286  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 3     | FTC                   | I               | 3<br>+6.1<br>+8 | 274             | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 3286  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 3     | FTC                   | II              | 3<br>+6.1<br>+8 | 274             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 3287  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                     | 6.1   | T4                    | I               | 6.1             | 274<br>315      | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 3287  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                     | 6.1   | T4                    | II              | 6.1             | 274             | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 3287  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                     | 6.1   | T4                    | III             | 6.1             | 274             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28   |  |
| 3288  | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.             | 6.1   | T5                    | I               | 6.1             | 274             | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 3288  | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.             | 6.1   | T5                    | II              | 6.1             | 274             | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3288  | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.             | 6.1   | T5                    | III             | 6.1             | 274             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 3289  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.        | 6.1   | TC3                   | I               | 6.1<br>+8       | 274<br>315      | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание                                       |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3282  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.       |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3282  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.       |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3282  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.       |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3283  | СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.                             |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3283  | СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.                             |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3283  | СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.                             |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3284  | ТЕЛЛУРА СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.                                    |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3284  | ТЕЛЛУРА СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.                                    |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3284  | ТЕЛЛУРА СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.                                    |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3285  | ВАНАДИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.                                    |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3285  | ВАНАДИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.                                    |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3285  | ВАНАДИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.                                    |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21         | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 368                               | 3286  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 368                               | 3286  | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3287  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                     |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3287  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                     |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3287  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                     |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3288  | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.             |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3288  | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.             |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3288  | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.             |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 668                               | 3289  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.        |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 3289  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  | 6.1   | TC3                   | II              | 6.1 +8          | 274             | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3290  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  | 6.1   | TC4                   | I               | 6.1 +8          | 274             | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC05                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 3290  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  | 6.1   | TC4                   | II              | 6.1 +8          | 274             | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC06                    |            | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 3291  | КЛИНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ РАЗНЫЕ, Н.У.К., или (БИО)МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, Н.У.К., или МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ПОДПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРАВИЛ, Н.У.К. | 6.2   | I3                    |                 | 6.2             | 565             | 0                                       | E0                          | P621<br>IBC620<br>LP621          |            | MP6             | BK2              |  |  |
| 3291  | КЛИНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ РАЗНЫЕ, Н.У.К., или (БИО)МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, Н.У.К., или МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ПОДПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРАВИЛ, Н.У.К. | 6.2   | I3                    |                 | 6.2 +2.2        | 565             | 0                                       | E0                          | P621<br>IBC620<br>LP621          |            | MP6             |                  |  |  |
| 3292  | НАТРИЙСОДЕРЖАЩИЕ БАТАРЕИ или НАТРИЙСОДЕРЖАЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ  | 4.3   | W3                    |                 | 4.3             | 239<br>295      | 0                                       | E0                          | P408                             |            |                 |                  |  |  |
| 3293  | ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина не более 37 %   | 6.1   | T4                    | III             | 6.1             | 566             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 3294  | ВОДОРОДА ЦИАНИСТОГО СПИРТОВОЙ РАСТВОР, содержащий не более 45 % цианистого водорода   | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1 +3          | 610             | 0                                       | E0                          | P601                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2  |  |
| 3295  | УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.   | 3     | F1                    | I               | 3               |                 | 500 мл                                  | E3                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP1<br>TP8<br>TP28                                     |  |
| 3295  | УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  | 3     | F1                    | II              | 3               | 640C            | 1 л                                     | E2                          | P001                             |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP8<br>TP28                                     |  |
| 3295  | УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)   | 3     | F1                    | II              | 3               | 640D            | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP8<br>TP28                                     |  |
| 3295  | УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.   | 3     | F1                    | III             | 3               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP29  |  |
| 3296  | ГЕПТАФТОРПРОПАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 227)   | 2     | 2A                    |                 | 2.2             | 662             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 3297  | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ХЛОРТЕТРАФТОРЭТАНА СМЕСЬ, содержащая не более 8,8 % этилена оксида   | 2     | 2A                    |                 | 2.2             | 392<br>662      | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 3298  | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ПЕНТАФТОРЭТАНА СМЕСЬ, содержащая не более 7,9 % этилена оксида   | 2     | 2A                    |                 | 2.2             | 392<br>662      | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 3299  | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ТЕТРАФТОРЭТАНА СМЕСЬ, содержащая не более 5,6 % этилена оксида   | 2     | 2A                    |                 | 2.2             | 392<br>662      | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |  |  |
| 3300  | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ, содержащая более 87 % этилена оксида  | 2     | 2TF                   |                 | 2.3 +2.1        |                 | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 3301  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К.   | 8     | CS1                   | I               | 8 +4.2          | 274             | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     |                  |  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                     | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|---------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения     |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4        | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 68                                | 3289  | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  |
| S10AH L10CH    | TU15 TE19           | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 668                               | 3290  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 68                                | 3290  | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
| S4AH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (-)   | V1                                 | VC3                       | CV13<br>CV25<br>CV28            | S3           | 606                               | 3291  | КЛИНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ РАЗНЫЕ, Н.У.К., или (БИО)МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, Н.У.К., или МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ПОДПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРАВИЛ, Н.У.К. |
|                |                     |  | 2 (-)   | V1                                 |                           | CV13<br>CV25<br>CV28            | S3           |                                   | 3291  | КЛИНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ РАЗНЫЕ, Н.У.К., или (БИО)МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, Н.У.К., или МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ПОДПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРАВИЛ, Н.У.К. |
|                |                     |  | 2 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              |                                   | 3292  | НАТРИЙСОДЕРЖАЩИЕ БАТАРЕИ или НАТРИЙСОДЕРЖАЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ  |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3293  | ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина не более 37 %   |
| L15DH(+)       | TU14 TU15 TE19 TE21 | FL   | 0 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9 S14    | 663                               | 3294  | ВОДОРОДА ЦИАНИСТОГО СПИРТОВОЙ РАСТВОР, содержащий не более 45 % цианистого водорода   |
| L4BN           |                     | FL   | 1 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 3295  | УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.   |
| L1,5BN         |                     | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 3295  | УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C более 110 кПа)  |
| LGBF           |                     | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 3295  | УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)   |
| LGBF           |                     | FL   | 3 (D/E)   | V12                                |                           |                                 | S2           | 30                                | 3295  | УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9             | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 3296  | ГЕПТАФТОРПРОПАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 227)   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9             | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 3297  | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ХЛОРТЕТРАФТОРЭТАНА СМЕСЬ, содержащая не более 8,8 % этилена оксида   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9             | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 3298  | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ПЕНТАФТОРЭТАНА СМЕСЬ, содержащая не более 7,9 % этилена оксида   |
| PxBN(M)        | TA4 TT9             | AT   | 3 (C/E)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 3299  | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ТЕТРАФТОРЭТАНА СМЕСЬ, содержащая не более 5,6 % этилена оксида   |
| PxBH(M)        | TA4 TT9             | FL   | 1 (B/D)   |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S14       | 263                               | 3300  | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ, содержащая более 87 % этилена оксида  |
| L10BH          |                     | AT   | 1 (E)   |                                    |                           |                                 | S14          | 884                               | 3301  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К.   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности   | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |         |                               | Тара                   |                             |                                  | Переносная тартина и контейнер для массовых грузов |                 |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---|---------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|-----------------|
|       |   |       |                       |                 |                   |                   |   |         |                               | Инструкции по упаковке | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции   | Спец. положения |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2             | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2 | 4.1.4                         | 4.1.4                  | 4.1.10                      | 4.2.5.2<br>7.3.2                 | 4.2.5.3  |                 |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)               | (6)               | (7a)                                    | (7b)    | (8)                           | (9a)                   | (9b)                        | (10)                             | (11)   |                 |
| 3301  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К.   | 8     | CS1                   | II              | 8<br>+4.2         | 274               | 0                                       | E2      | P001                          |                        | MP15                        |                                  |  |                 |
| 3302  | 2-ДИМЕТИЛАМИНО-ЭТИЛАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1               | 386<br>676        | 100 мл                                  | E4      | P001<br>IBC02                 |                        | MP15                        | T7                               | TP2  |                 |
| 3303  | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.   | 2     | 1TO                   |                 | 2.3<br>+5.1       | 274               | 0                                       | E0      | P200                          |                        | MP9                         | (M)                              |  |                 |
| 3304  | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.   | 2     | 1TC                   |                 | 2.3<br>+8         | 274               | 0                                       | E0      | P200                          |                        | MP9                         | (M)                              |  |                 |
| 3305  | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.  | 2     | 1TFC                  |                 | 2.3<br>+2.1<br>+8 | 274               | 0                                       | E0      | P200                          |                        | MP9                         | (M)                              |  |                 |
| 3306  | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.  | 2     | 1TOC                  |                 | 2.3<br>+5.1<br>+8 | 274               | 0                                       | E0      | P200                          |                        | MP9                         | (M)                              |  |                 |
| 3307  | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.  | 2     | 2TO                   |                 | 2.3<br>+5.1       | 274               | 0                                       | E0      | P200                          |                        | MP9                         | (M)                              |  |                 |
| 3308  | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.  | 2     | 2TC                   |                 | 2.3<br>+8         | 274               | 0                                       | E0      | P200                          |                        | MP9                         | (M)                              |  |                 |
| 3309  | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.   | 2     | 2TFC                  |                 | 2.3<br>+2.1<br>+8 | 274               | 0                                       | E0      | P200                          |                        | MP9                         | (M)                              |  |                 |
| 3310  | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.   | 2     | 2TOC                  |                 | 2.3<br>+5.1<br>+8 | 274               | 0                                       | E0      | P200                          |                        | MP9                         | (M)                              |  |                 |
| 3311  | ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.   | 2     | 3O                    |                 | 2.2<br>+5.1       | 274               | 0                                       | E0      | P203                          |                        | MP9                         | T75                              | TP5<br>TP22  |                 |
| 3312  | ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.   | 2     | 3F                    |                 | 2.1               | 274               | 0                                       | E0      | P203                          |                        | MP9                         | T75                              | TP5  |                 |
| 3313  | ОРГАНИЧЕСКИЕ ПИГМЕНТЫ САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ   | 4.2   | S2                    | II              | 4.2               |                   | 0                                       | E2      | P002<br>IBC08                 | B4                     | MP14                        | T3                               | TP33   |                 |
| 3313  | ОРГАНИЧЕСКИЕ ПИГМЕНТЫ САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ   | 4.2   | S2                    | III             | 4.2               |                   | 0                                       | E1      | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001 | B3                     | MP14                        | T1                               | TP33   |                 |
| 3314  | ПЛАСТИЧНОЕ ФОРМОВОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ в виде тестообразной массы, в форме листа или полученное путем экструзии жгута, выделяющее легковоспламеняющиеся пары | 9     | M3                    | III             | Нет               | 207<br>633<br>675 | 5 кг                                    | E1      | P002<br>IBC08<br>R001         | PP14<br>B3 B6          | MP10                        |                                  |  |                 |
| 3315  | ОБРАЗЕЦ ХИМИЧЕСКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T8                    | I               | 6.1               | 250               | 0                                       | E0      | P099                          |                        | MP8<br>MP17                 |                                  |  |                 |
| 3316  | КОМПЛЕКТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ или КОМПЛЕКТ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ  | 9     | M11                   |                 | 9                 | 251<br>340<br>671 | См. СП 251<br>См. СП 340                | P901    |                               |                        |                             |                                  |  |                 |
| 3317  | 2-АМИНО-4,6-ДИНИТРОФЕНОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20 %  | 4.1   | D                     | I               | 4.1               |                   | 0                                       | E0      | P406                          | PP26                   | MP2                         |                                  |  |                 |
| 3318  | АММИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15 °C, содержащий более 50 % аммиака                                      | 2     | 4TC                   |                 | 2.3<br>+8         | 23                | 0                                       | E0      | P200                          |                        | MP9                         | (M)<br>T50                       |  |                 |
| 3319  | НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с массовой долей нитроглицерина более 2 %, но не более 10 %                                 | 4.1   | D                     | II              | 4.1               | 272<br>274        | 0                                       | E0      | P099<br>IBC99                 |                        | MP2                         |                                  |  |                 |

| Цистерна ДОПОГ |                            | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | # ООН | Наименование и описание   |
|----------------|----------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения            |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4            | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                       | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| L4BN           |                            | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 84                                | 3301  | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К.   |
| L4BH           | TU15<br>TE19               | AT   | 2<br>(D/E)  | V8                                 |                           | CV13<br>CV28                    | S4 S9<br>S19 | 60                                | 3302  | 2-ДИМЕТИЛАМИНО-ЭТИЛАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  |
| CxBH(M)        | TU6<br>TA4<br>TT9          | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 265                               | 3303  | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.   |
| CxBH(M)        | TU6<br>TA4<br>TT9          | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 268                               | 3304  | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.   |
| CxBH(M)        | TU6<br>TA4<br>TT9          | FL   | 1<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S14       | 263                               | 3305  | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.  |
| CxBH(M)        | TU6<br>TA4<br>TT9          | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 265                               | 3306  | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.  |
| PxBH(M)        | TU6<br>TA4<br>TT9          | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 265                               | 3307  | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.  |
| PxBH(M)        | TU6<br>TA4<br>TT9          | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 268                               | 3308  | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.   |
| PxBH(M)        | TU6<br>TA4<br>TT9          | FL   | 1<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S2 S14       | 263                               | 3309  | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.   |
| PxBH(M)        | TU6<br>TA4<br>TT9          | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV36             | S14          | 265                               | 3310  | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.   |
| RxBN           | TU7<br>TU19<br>TA4<br>TT9  | AT   | 3<br>(C/E)  | V5                                 |                           | CV9<br>CV11<br>CV36             | S20          | 225                               | 3311  | ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.   |
| RxBN           | TU18<br>TE26<br>TA4<br>TT9 | FL   | 2<br>(B/D)  | V5                                 |                           | CV9<br>CV11<br>CV36             | S2 S17       | 223                               | 3312  | ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.   |
| SGAV           |                            | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 3313  | ОРГАНИЧЕСКИЕ ПИГМЕНТЫ САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ   |
| SGAV           |                            | AT   | 3<br>(E)  | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 3313  | ОРГАНИЧЕСКИЕ ПИГМЕНТЫ САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ   |
|                |                            |  | 3<br>(D/E)  | VC1 VC2<br>AP2                     | CV36                      |                                 |              | 90                                | 3314  | ПЛАСТИЧНОЕ ФОРМОВОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ в виде тестообразной массы, в форме листа или полученное путем экструзии жгута, выделяющее легковоспламеняющиеся пары |
|                |                            |  | 1<br>(E)  |                                    | CV1<br>CV13<br>CV28       | S9 S14                          |              |                                   | 3315  | ОБРАЗЕЦ ХИМИЧЕСКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
|                |                            |  | См. СП 671<br>(E)   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3316  | КОМПЛЕКТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ или КОМПЛЕКТ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ  |
|                |                            |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 3317  | 2-АМИНО-4,6-ДИНИТРОФЕНОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20 %  |
| PxBH(M)        | TA4<br>TT9                 | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    | CV9<br>CV10               | S14                             |              | 268                               | 3318  | АММИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15 °C, содержащий более 50 % аммиака                                      |
|                |                            |  | 2<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 3319  | НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с массовой долей нитроглицерина более 2 %, но не более 10 %                                 |



| Цистерна ДОПОГ                  |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |                | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|---------------------------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны                    | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация   |                                   |       |   |
| 4.3                             | 4.3.5, 6.8.4    | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5            | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)                            | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)           | (20)                              | (I)   | (2)   |
| L4BN                            |                 | AT   | 2 (E)   |                                    |                           |                                 |                | 80                                | 3320  | НАТРИЯ БОРГИДРИДА И НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР с массовой долей боргидрида натрия не более 12 % и массовой долей гидроксида натрия не более 40 % |
| L4BN                            |                 | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           |                                 |                | 80                                | 3320  | НАТРИЯ БОРГИДРИДА И НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР с массовой долей боргидрида натрия не более 12 % и массовой долей гидроксида натрия не более 40 % |
| S2,65AN(+) L2,65CN(+)           | TU36 TT7 TM7    | AT   | 0 (E)   |                                    |                           | CV33                            | S6 S11 S21     | 70                                | 3321  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-II), неделящийся или делящийся-освобожденный  |
| S2,65AN(+) L2,65CN(+)           | TU36 TT7 TM7    | AT   | 0 (E)   |                                    |                           | CV33                            | S6 S11 S21     | 70                                | 3322  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-III), неделящийся или делящийся-освобожденный   |
|                                 |                 |  | 0 (E)   |                                    |                           | CV33                            | S6 S11 S21     | 70                                | 3323  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, неделящийся или делящийся-освобожденный  |
|                                 |                 |  | 0 (E)   |                                    |                           | CV33                            | S6 S11 S21     | 70                                | 3324  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-II), ДЕЛЯЩИЙСЯ  |
|                                 |                 |  | 0 (E)   |                                    |                           | CV33                            | S6 S11 S21     | 70                                | 3325  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-III), ДЕЛЯЩИЙСЯ   |
|                                 |                 |  | 0 (E)   |                                    |                           | CV33                            | S6 S11 S21     | 70                                | 3326  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (SCO-I или SCO-II), ДЕЛЯЩИЙСЯ  |
|                                 |                 |  | 0 (E)   |                                    |                           | CV33                            | S6 S11 S21     | 70                                | 3327  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ДЕЛЯЩИЙСЯ, не особого вида   |
|                                 |                 |  | 0 (E)   |                                    |                           | CV33                            | S6 S11 S21     | 70                                | 3328  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(У), ДЕЛЯЩИЙСЯ   |
|                                 |                 |  | 0 (E)   |                                    |                           | CV33                            | S6 S11 S21     | 70                                | 3329  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(М), ДЕЛЯЩИЙСЯ   |
|                                 |                 |  | 0 (E)   |                                    |                           | CV33                            | S6 S11 S21     | 70                                | 3330  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, ДЕЛЯЩИЙСЯ  |
|                                 |                 |  | 0 (-)   |                                    |                           | CV33                            | S6 S11 S21     | 70                                | 3331  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, ДЕЛЯЩИЙСЯ   |
|                                 |                 |  | 0 (E)   |                                    |                           | CV33                            | S6 S11 S12 S21 | 70                                | 3332  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ОСОБОГО ВИДА, неделящийся или делящийся-освобожденный  |
|                                 |                 |  | 0 (E)   |                                    |                           | CV33                            | S6 S11 S21     | 70                                | 3333  | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ОСОБОГО ВИДА, ДЕЛЯЩИЙСЯ  |
| НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ |                 |  |   |                                    |                           |                                 |                |                                   | 3334  | Жидкость, перевозка которой регулируется правилами воздушного транспорта, н.у.к.  |
| НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ |                 |  |   |                                    |                           |                                 |                |                                   | 3335  | Твердое вещество, перевозка которого регулируется правилами воздушного транспорта, н.у.к.   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 3336  | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.   | 3     | F1                    | I               | 3               | 274             | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP2   |  |
| 3336  | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C более 110 кПа)                     | 3     | F1                    | II              | 3               | 274<br>640C     | 1 л                                     | E2                          | P001                             |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP8<br>TP28                                  |  |
| 3336  | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)                  | 3     | F1                    | II              | 3               | 274<br>640D     | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP8<br>TP28                                  |  |
| 3336  | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.   | 3     | F1                    | III             | 3               | 274             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP29   |  |
| 3337  | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 404A (Пентафторэтана, 1,1,1-трифторэтана и 1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная смесь с приблизительно 44 % пентафторэтана и 52 % 1,1,1-трифторэтана) | 2     | 2A                    |                 | 2.2             | 662             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 3338  | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 407A (Дифторметана, пентафторэтана и 1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная смесь с приблизительно 20 % дифторметана и 40 % пентафторэтана)             | 2     | 2A                    |                 | 2.2             | 662             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 3339  | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 407B (Дифторметана, пентафторэтана и 1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная смесь с приблизительно 10 % дифторметана и 70 % пентафторэтана)             | 2     | 2A                    |                 | 2.2             | 662             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 3340  | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 407C (Дифторметана, пентафторэтана и 1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная смесь с приблизительно 23 % дифторметана и 25 % пентафторэтана)             | 2     | 2A                    |                 | 2.2             | 662             | 120 мл                                  | E1                          | P200                             |            | MP9             | (M)<br>T50       |   |  |
| 3341  | ТИМОЧЕВИНЫ ДИОКСИД   | 4.2   | S2                    | II              | 4.2             |                 | 0                                       | E2                          | P002<br>IBC06                    |            | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 3341  | ТИМОЧЕВИНЫ ДИОКСИД   | 4.2   | S2                    | III             | 4.2             |                 | 0                                       | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 3342  | КСАНТОГЕНАТЫ   | 4.2   | S2                    | II              | 4.2             |                 | 0                                       | E2                          | P002<br>IBC06                    |            | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 3342  | КСАНТОГЕНАТЫ   | 4.2   | S2                    | III             | 4.2             |                 | 0                                       | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 3343  | НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с массовой долей нитроглицерина не более 30 %   | 3     | D                     |                 | 3               | 274<br>278      | 0                                       | E0                          | P099                             |            | MP2             |                  |   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                            |                                 |              | Идентификационный номер опасности | # ООН | Наименование и описание  |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка на валом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                      | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                       | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
| L4BN           |                 | FL   | 1<br>(D/E)  |                                    |                            |                                 | S2 S20       | 33                                | 3336  | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.   |
| L1,5BN         |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                            |                                 | S2 S20       | 33                                | 3336  | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C более 110 кПа)                     |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                            |                                 | S2 S20       | 33                                | 3336  | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C не более 110 кПа)                  |
| LGBF           |                 | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                            |                                 | S2           | 30                                | 3336  | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.   |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9      | AT   | 3<br>(C/E)  |                                    |                            | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 3337  | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 404A (Пентафторэтана, 1,1,1-трифторэтана и 1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная смесь с приблизительно 44 % пентафторэтана и 52 % 1,1,1-трифторэтана) |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9      | AT   | 3<br>(C/E)  |                                    |                            | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 3338  | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 407A (Дифторметана, пентафторэтана и 1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная смесь с приблизительно 20 % дифторметана и 40 % пентафторэтана)             |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9      | AT   | 3<br>(C/E)  |                                    |                            | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 3339  | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 407B (Дифторметана, пентафторэтана и 1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная смесь с приблизительно 10 % дифторметана и 70 % пентафторэтана)             |
| PxBN(M)        | TA4<br>TT9      | AT   | 3<br>(C/E)  |                                    |                            | CV9<br>CV10<br>CV36             |              | 20                                | 3340  | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 407C (Дифторметана, пентафторэтана и 1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная смесь с приблизительно 23 % дифторметана и 25 % пентафторэтана)             |
| SGAV           |                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                            |                                 |              | 40                                | 3341  | ТИМОЧЕВИНЫ ДИОКСИД   |
| SGAV           |                 | AT   | 3<br>(E)  | V1                                 |                            |                                 |              | 40                                | 3341  | ТИМОЧЕВИНЫ ДИОКСИД   |
| SGAV           |                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                            |                                 |              | 40                                | 3342  | КСАНТОГЕНАТЫ   |
| SGAV           |                 | AT   | 3<br>(E)  | V1                                 |                            |                                 |              | 40                                | 3342  | КСАНТОГЕНАТЫ   |
|                |                 |  | 0<br>(B)  |                                    |                            |                                 | S2 S14       |                                   | 3343  | НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с массовой долей нитроглицерина не более 30 %   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения  | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                  | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3              | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)              | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 3344  | ПЕНТАЭРИТРИТТЕРА-НИТРАТА (ПЕНТАЭРИТРИТОЛТЕРА-НИТРАТА; ПЭТН) СМЕСЬ ДЕСЕНСИВИЛИЗИРОВАННАЯ ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с массовой долей ПЭТН более 10 %, но не более 20 % | 4.1   | D                     | II              | 4.1             | 272<br>274       | 0                                       | E0                          | P099                             |            | MP2             |                  |   |  |
| 3345  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 3345  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3345  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 3346  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C                                    | 3     | FT2                   | I               | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 3346  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C                                    | 3     | FT2                   | II              | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 3347  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C                                 | 6.1   | TF2                   | I               | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 3347  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C                                 | 6.1   | TF2                   | II              | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 3347  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C                                 | 6.1   | TF2                   | III             | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28   |  |
| 3348  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 3348  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 3348  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28   |  |
| 3349  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 3349  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
|                |                              |  | 2<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 3344  | ПЕНТАЭРИТРИТТЕРПА-НИТРАТА (ПЕНТАЭРИТРИОЛТЕРПА-НИТРАТА; ПЭТН) СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с массовой долей ПЭТН более 10 %, но не более 20 % |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3345  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3345  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3345  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE21         | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 3346  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C                                     |
| L4BH           | TU15                         | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S22       | 336                               | 3346  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C                                     |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 3347  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C                                  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9<br>S19 | 63                                | 3347  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C                                  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | FL   | 2<br>(D/E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S9        | 63                                | 3347  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C                                  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3348  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3348  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3348  | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| S10AH<br>L10CH | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  | V10                                |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3349  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| SGAH<br>L4BH   | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3349  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения  | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                  | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3              | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)              | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 3349  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 6.1   | T7                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 3350  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C    | 3     | FT2                   | I               | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 3350  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C    | 3     | FT2                   | II              | 3<br>+6.1       | 61<br>274        | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3351  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C | 6.1   | TF2                   | I               | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 3351  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C | 6.1   | TF2                   | II              | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3351  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C | 6.1   | TF2                   | III             | 6.1<br>+3       | 61<br>274        | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 3352  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | I               | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27  |  |
| 3352  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | II              | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3352  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 6.1   | T6                    | III             | 6.1             | 61<br>274<br>648 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 3354  | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.  | 2     | 2F                    |                 | 2.1             | 274<br>662       | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 3355  | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.  | 2     | 2TF                   |                 | 2.3<br>+2.1     | 274              | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             | (M)              |  |  |
| 3356  | ГЕНЕРАТОР КИСЛОРОДА ХИМИЧЕСКИЙ  | 5.1   | O3                    |                 | 5.1             | 284              | 0                                       | E0                          | P500                             |            | MP2             |                  |  |  |
| 3357  | НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ЖИДКАЯ, Н.У.К., с массовой долей нитроглицерина не более 30 %    | 3     | D                     | II              | 3               | 274<br>288       | 0                                       | E0                          | P099                             |            | MP2             |                  |  |  |
| 3358  | РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ, содержащие воспламеняющийся нетоксичный сжиженный газ                            | 2     | 6F                    |                 | 2.1             | 291              | 0                                       | E0                          | P003                             | PP32       | MP9             |                  |  |  |
| 3359  | ФУМIGИРОВАННАЯ ГРУЗОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ЕДИНИЦА  | 9     | M11                   |                 |                 | 302              |   |                             |                                  |            |                 |                  |  |  |
| 3360  | Волокна растительного происхождения сухие   | 4.1   | F1                    |                 |                 |                  |   |                             |                                  |            |                 |                  |  |  |
| 3361  | ХЛОРСИЛАНЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   | 6.1   | TC1                   | II              | 6.1<br>+8       | 274              | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T14              | TP2<br>TP7<br>TP27                                     |  |
| 3362  | ХЛОРСИЛАНЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.   | 6.1   | TFC                   | II              | 6.1<br>+3<br>+8 | 274              | 0                                       | E0                          | P010                             |            | MP15            | T14              | TP2<br>TP7<br>TP27                                     |  |

| Цистерна ДОПОГ                 |                     | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|--------------------------------|---------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны                   | Спец. положения     |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3                            | 4.3.5, 6.8.4        | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)                           | (13)                | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| SGAH L4BH                      | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 3349  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  |
| L10CH                          | TU14 TU15 TE21      | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV13 CV28                       | S2 S22       | 336                               | 3350  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C    |
| L4BH                           | TU15                | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13 CV28                       | S2 S22       | 336                               | 3350  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C    |
| L10CH                          | TU14 TU15 TE19 TE21 | FL   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1 CV13 CV28                   | S2 S9 S14    | 663                               | 3351  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C |
| L4BH                           | TU15 TE19           | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13 CV28                       | S2 S9 S19    | 63                                | 3351  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C |
| L4BH                           | TU15 TE19           | FL   | 2 (D/E)   | V12                                |                           | CV13 CV28                       | S2 S9        | 63                                | 3351  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C |
| L10CH                          | TU14 TU15 TE19 TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 66                                | 3352  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L4BH                           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3352  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| L4BH                           | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 3352  | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   |
| PxBN(M)                        | TA4 TT9             | FL   | 2 (B/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S2 S20       | 23                                | 3354  | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.  |
| PxBH(M)                        | TU6 TA4 TT9         | FL   | 1 (B/D)   |                                    |                           | CV9 CV10 CV36                   | S2 S14       | 263                               | 3355  | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.  |
|                                |                     |  | 2 (E)   |                                    |                           | CV24                            |              |                                   | 3356  | ГЕНЕРАТОР КИСЛОРОДА ХИМИЧЕСКИЙ  |
|                                |                     |  | 2 (B)   |                                    |                           |                                 | S2 S14       |                                   | 3357  | НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИВИЛИЗИРОВАННАЯ ЖИДКАЯ, Н.У.К., с массовой долей нитроглицерина не более 30 %    |
|                                |                     |  | 2 (D)   |                                    |                           | CV9                             | S2           |                                   | 3358  | РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ, содержащие воспламеняющийся нетоксичный сжиженный газ                            |
|                                |                     |  | - (-)   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3359  | ФУМИГИРОВАННАЯ ГРУЗОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ЕДИНИЦА  |
| НЕ ПОДПАДЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ |                     |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3360  | Волокна растительного происхождения сухие   |
| L4BH                           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 68                                | 3361  | ХЛОРСИЛАНЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   |
| L4BH                           | TU15 TE19           | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13 CV28                       | S2 S9 S19    | 638                               | 3362  | ХЛОРСИЛАНЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                      | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|----------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции           | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2     | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)                 | (11)  |  |
| 3363  | ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В ИЗДЕЛИЯХ или ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В ОБОРУДОВАНИИ или ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В ПРИБОРАХ                           | 9     | M11                   |                 | 9               | 301<br>672        | 0                                       | E0                          | P907                             |            |                 |                      |   |  |
| 3364  | ТРИНИТРОФЕНОЛ (КИСЛОТА ПИКРИНОВАЯ)<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %                            | 4.1   | D                     | I               | 4.1             |                   | 0                                       | E0                          | P406                             | PP24       | MP2             |                      |   |  |
| 3365  | ТРИНИТРОХЛОРБЕНЗОЛ (ПИКРИЛХЛОРИД)<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %                             | 4.1   | D                     | I               | 4.1             |                   | 0                                       | E0                          | P406                             | PP24       | MP2             |                      |   |  |
| 3366  | ТРИНИТРОТОЛУОЛ (TNT)<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %  | 4.1   | D                     | I               | 4.1             |                   | 0                                       | E0                          | P406                             | PP24       | MP2             |                      |   |  |
| 3367  | ТРИНИТРОБЕНЗОЛ<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %  | 4.1   | D                     | I               | 4.1             |                   | 0                                       | E0                          | P406                             | PP24       | MP2             |                      |   |  |
| 3368  | КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ<br>УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды не менее 10 %                                     | 4.1   | D                     | I               | 4.1             |                   | 0                                       | E0                          | P406                             | PP24       | MP2             |                      |   |  |
| 3369  | НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %                                     | 4.1   | DT                    | I               | 4.1<br>+6.1     |                   | 0                                       | E0                          | P406                             | PP24       | MP2             |                      |   |  |
| 3370  | МОЧЕВИНЫ НИТРАТ<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %   | 4.1   | D                     | I               | 4.1             |                   | 0                                       | E0                          | P406                             | PP78       | MP2             |                      |   |  |
| 3371  | 2-МЕТИЛБУТАНАЛ   | 3     | F1                    | II              | 3               |                   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP19            | T4                   | TP1   |  |
| 3373  | БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ, КАТЕГОРИЯ B  | 6.2   | I4                    |                 | 6.2             | 319               | 0                                       | E0                          | P650                             |            |                 | T1                   | TP1   |  |
| 3373  | БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ, КАТЕГОРИЯ B (только материал животного происхождения)                                    | 6.2   | I4                    |                 | 6.2             | 319               | 0                                       | E0                          | P650                             |            |                 | T1<br>BK1 BK2        | TP1   |  |
| 3374  | АЦЕТИЛЕН, НЕ СОДЕРЖАЩИЙ РАСТВОРИТЕЛЯ   | 2     | 2F                    |                 | 2.1             | 662               | 0                                       | E0                          | P200                             |            | MP9             |                      |   |  |
| 3375  | АММОНИЯ НИТРАТА ЭМУЛЬСИЯ, или СУСПЕНЗИЯ, или ГЕЛЬ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ жидкое  | 5.1   | O1                    | II              | 5.1             | 309               | 0                                       | E2                          | P505<br>IBC02                    | B16        | MP2             | T1                   | TP1<br>TP9<br>TP17<br>TP32                          |  |
| 3375  | АММОНИЯ НИТРАТА ЭМУЛЬСИЯ, или СУСПЕНЗИЯ, или ГЕЛЬ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ твердое | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             | 309               | 0                                       | E2                          | P505<br>IBC02                    | B16        | MP2             | T1                   | TP1<br>TP9<br>TP17<br>TP32                          |  |
| 3376  | 4-НИТРОФЕНИЛГИДРАЗИН с массовой долей воды не менее 30 %   | 4.1   | D                     | I               | 4.1             |                   | 0                                       | E0                          | P406                             | PP26       | MP2             |                      |   |  |
| 3377  | НАТРИЯ ПЕРБОРАТА МОНОГИДРАТ  | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                   | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1<br>BK1 BK2<br>BK3 | TP33  |  |
| 3378  | НАТРИЯ КАРБОНАТА ПЕРОКСИГИДРАТ   | 5.1   | O2                    | II              | 5.1             |                   | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3<br>BK1 BK2        | TP33  |  |
| 3378  | НАТРИЯ КАРБОНАТА ПЕРОКСИГИДРАТ   | 5.1   | O2                    | III             | 5.1             |                   | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1<br>BK1 BK2<br>BK3 | TP33  |  |
| 3379  | ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, Н.У.К.   | 3     | D                     | I               | 3               | 274<br>311        | 0                                       | E0                          | P099                             |            | MP2             |                      |   |  |
| 3380  | ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К.  | 4.1   | D                     | I               | 4.1             | 274<br>311<br>394 | 0                                       | E0                          | P099                             |            | MP2             |                      |   |  |

| Цистерна ДОПОГ |   | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|---|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения                                   |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4                                   | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)  | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
|                |   |  |   |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3363  | ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В ИЗДЕЛИЯХ или ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В ОБОРУДОВАНИИ или ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В ПРИБОРАХ                           |
|                |   |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 3364  | ТРИНИТРОФЕНОЛ (КИСЛОТА ПИКРИНОВАЯ)<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %                            |
|                |   |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 3365  | ТРИНИТРОХЛОРБЕНЗОЛ (ПИКРИЛХЛОРИД)<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %                             |
|                |   |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 3366  | ТРИНИТРОТОЛУОЛ (ТНТ)<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %  |
|                |   |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 3367  | ТРИНИТРОБЕНЗОЛ<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %  |
|                |   |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 3368  | КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ<br>УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды не менее 10 %                                     |
|                |   |  | 1<br>(B)  |                                    | CV13<br>CV28              | S14                             |              |                                   | 3369  | НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %                                     |
|                |   |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 3370  | МОЧЕВИНЫ НИТРАТ<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %   |
| LGBF           |   | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 3371  | 2-МЕТИЛБУТАНАЛ   |
| L4BH           | TU15<br>TU37<br>TE19                              | AT   | -<br>(-)  |                                    |                           |                                 | S3           | 606                               | 3373  | БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ, КАТЕГОРИЯ В  |
| L4BH           | TU15<br>TU37<br>TE19                              | AT   | -<br>(-)  |                                    |                           |                                 | S3           | 606                               | 3373  | БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ, КАТЕГОРИЯ В (только материал животного происхождения)                                    |
|                |   |  | 2<br>(D)  |                                    | CV9<br>CV10<br>CV36       | S2 S20                          |              |                                   | 3374  | АЦЕТИЛЕН, НЕ СОДЕРЖАЩИЙ РАСТВОРИТЕЛЯ   |
| LGAV(+)        | TU3<br>TU12<br>TU39<br>TE10<br>TE23<br>TA1<br>TA3 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV24                            | S9 S23       | 50                                | 3375  | АММОНИЯ НИТРАТА ЭМУЛЬСИЯ, или СУСПЕНЗИЯ, или ГЕЛЬ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ жидкое  |
| SGAV(+)        | TU3<br>TU12<br>TU39<br>TE10<br>TE23<br>TA1<br>TA3 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV24                            | S9 S23       | 50                                | 3375  | АММОНИЯ НИТРАТА ЭМУЛЬСИЯ, или СУСПЕНЗИЯ, или ГЕЛЬ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ твердое |
|                |   |  | 1<br>(B)  | V1                                 |                           |                                 | S14          |                                   | 3376  | 4-НИТРОФЕНИЛГИДРАЗИН с массовой долей воды не менее 30 %   |
| SGAV           | TU3   | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP6 AP7        | CV24                            |              | 50                                | 3377  | НАТРИЯ ПЕРБОРАТА МОНОГИДРАТ  |
| SGAV           | TU3   | AT   | 2<br>(E)  | V11                                | VC1 VC2<br>AP6 AP7        | CV24                            |              | 50                                | 3378  | НАТРИЯ КАРБОНАТА ПЕРОКСИГИДРАТ   |
| SGAV           | TU3   | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP6 AP7        | CV24                            |              | 50                                | 3378  | НАТРИЯ КАРБОНАТА ПЕРОКСИГИДРАТ   |
|                |   |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S2 S14       |                                   | 3379  | ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, Н.У.К.  |
|                |   |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S14          |                                   | 3380  | ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К.   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 3381  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub>                       | 6.1   | T1 or T4              | I               | 6.1             | 274             | 0                                       | E0                          | P601                             |            | MP8<br>MP17     | T22              | TP2  |  |
| 3382  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub>                       | 6.1   | T1 or T4              | I               | 6.1             | 274             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 3383  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub> | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 274             | 0                                       | E0                          | P601                             |            | MP8<br>MP17     | T22              | TP2  |  |
| 3384  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub> | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3       | 274             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 3385  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub>  | 6.1   | TW1                   | I               | 6.1<br>+4.3     | 274             | 0                                       | E0                          | P601                             |            | MP8<br>MP17     | T22              | TP2  |  |
| 3386  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub>  | 6.1   | TW1                   | I               | 6.1<br>+4.3     | 274             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 3387  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub>            | 6.1   | TO1                   | I               | 6.1<br>+5.1     | 274             | 0                                       | E0                          | P601                             |            | MP8<br>MP17     | T22              | TP2  |  |
| 3388  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub>            | 6.1   | TO1                   | I               | 6.1<br>+5.1     | 274             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 3389  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub>          | 6.1   | TC1 or TC3            | I               | 6.1<br>+8       | 274             | 0                                       | E0                          | P601                             |            | MP8<br>MP17     | T22              | TP2  |  |
| 3390  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub>          | 6.1   | TC1 or TC3            | I               | 6.1<br>+8       | 274             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2  |  |
| 3391  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПИРОФОРНОЕ   | 4.2   | S5                    | I               | 4.2             | 274             | 0                                       | E0                          | P404                             | PP86       | MP2             | T21              | TP7<br>TP33<br>TP36                                    |  |
| 3392  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ПИРОФОРНОЕ  | 4.2   | S5                    | I               | 4.2             | 274             | 0                                       | E0                          | P400                             | PP86       | MP2             | T21              | TP2<br>TP7<br>TP36                                     |  |
| 3393  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ  | 4.2   | SW                    | I               | 4.2<br>+4.3     | 274             | 0                                       | E0                          | P404                             | PP86       | MP2             | T21              | TP7<br>TP33<br>TP36<br>TP41                            |  |

| Цистерна ДОПОГ |   | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | # ООН | Наименование и описание   |
|----------------|---|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения                           |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                                      | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| L15CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21              | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3381  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub>                       |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21              | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3382  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub>                       |
| L15CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21              | FL   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 3383  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub> |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21              | FL   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 3384  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub> |
| L15CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21              | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 623                               | 3385  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub>  |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21              | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 623                               | 3386  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub>  |
| L15CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21              | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 665                               | 3387  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub>            |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21              | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 665                               | 3388  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub>            |
| L15CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21              | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 668                               | 3389  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub>          |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21              | AT   | 1 (C/D)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 668                               | 3390  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub>          |
| L21DH          | TU4<br>TU14<br>TU22<br>TC1<br>TE21<br>TM1 | AT   | 0 (B/E)   | V1                                 |                           |                                 | S20          | 43                                | 3391  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПИРОФОРНОЕ   |
| L21DH          | TU4<br>TU14<br>TU22<br>TC1<br>TE21<br>TM1 | AT   | 0 (B/E)   | V1                                 |                           |                                 | S20          | 333                               | 3392  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ПИРОФОРНОЕ  |
| L21DH          | TU4<br>TU14<br>TU22<br>TC1<br>TE21<br>TM1 | AT   | 0 (B/E)   | V1                                 |                           |                                 | S20          | X432                              | 3393  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ  |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 3394  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ             | 4.2   | SW                    | I               | 4.2<br>+4.3     | 274             | 0                                       | E0                          | P400                             | PP86       | MP2             | T21              | TP2<br>TP7<br>TP36<br>TP41                          |  |
| 3395  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ                       | 4.3   | W2                    | I               | 4.3             | 274             | 0                                       | E0                          | P403                             |            | MP2             | T9               | TP7<br>TP33<br>TP36<br>TP41                         |  |
| 3395  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ                       | 4.3   | W2                    | II              | 4.3             | 274             | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC04                    |            | MP14            | T3               | TP33<br>TP36<br>TP41                                |  |
| 3395  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ                       | 4.3   | W2                    | III             | 4.3             | 274             | 1 кг                                    | E1                          | P410<br>IBC06                    |            | MP14            | T1               | TP33<br>TP36<br>TP41                                |  |
| 3396  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ | 4.3   | WF2                   | I               | 4.3<br>+4.1     | 274             | 0                                       | E0                          | P403                             |            | MP2             | T9               | TP7<br>TP33<br>TP36<br>TP41                         |  |
| 3396  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ | 4.3   | WF2                   | II              | 4.3<br>+4.1     | 274             | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC04                    |            | MP14            | T3               | TP33<br>TP36<br>TP41                                |  |
| 3396  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ | 4.3   | WF2                   | III             | 4.3<br>+4.1     | 274             | 1 кг                                    | E1                          | P410<br>IBC06                    |            | MP14            | T1               | TP33<br>TP36<br>TP41                                |  |
| 3397  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ     | 4.3   | WS                    | I               | 4.3<br>+4.2     | 274             | 0                                       | E0                          | P403                             |            | MP2             | T9               | TP7<br>TP33<br>TP36<br>TP41                         |  |
| 3397  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ     | 4.3   | WS                    | II              | 4.3<br>+4.2     | 274             | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC04                    |            | MP14            | T3               | TP33<br>TP36<br>TP41                                |  |
| 3397  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ     | 4.3   | WS                    | III             | 4.3<br>+4.2     | 274             | 1 кг                                    | E1                          | P410<br>IBC06                    |            | MP14            | T1               | TP33<br>TP36<br>TP41                                |  |
| 3398  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ                        | 4.3   | W1                    | I               | 4.3             | 274             | 0                                       | E0                          | P402                             |            | MP2             | T13              | TP2<br>TP7<br>TP36<br>TP41                          |  |
| 3398  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ                        | 4.3   | W1                    | II              | 4.3             | 274             | 500 мл                                  | E2                          | P001<br>IBC01                    |            | MP15            | T7               | TP2<br>TP7<br>TP36<br>TP41                          |  |
| 3398  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ                        | 4.3   | W1                    | III             | 4.3             | 274             | 1 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2<br>TP7<br>TP36<br>TP41                          |  |
| 3399  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ  | 4.3   | WF1                   | I               | 4.3<br>+3       | 274             | 0                                       | E0                          | P402                             |            | MP2             | T13              | TP2<br>TP7<br>TP36<br>TP41                          |  |
| 3399  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ  | 4.3   | WF1                   | II              | 4.3<br>+3       | 274             | 500 мл                                  | E2                          | P001<br>IBC01                    |            | MP15            | T7               | TP2<br>TP7<br>TP36<br>TP41                          |  |
| 3399  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ  | 4.3   | WF1                   | III             | 4.3<br>+3       | 274             | 1 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02<br>R001            |            | MP15            | T7               | TP2<br>TP7<br>TP36<br>TP41                          |  |

| Цистерна ДОПОГ |   | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|---|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения                           |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                                      | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| L21DH          | TU4<br>TU14<br>TU22<br>TC1<br>TE21<br>TM1 | AT   | 0 (B/E)   | V1                                 |                           |                                 | S20          | X333                              | 3394  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ             |
| S10AN<br>L10DH | TU4<br>TU14<br>TU22<br>TE21<br>TM2        | AT   | 1 (B/E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X423                              | 3395  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ                       |
| SGAN<br>L4DH   | TU14<br>TE21<br>TM2                       | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 3395  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ                       |
| SGAN<br>L4DH   | TU14<br>TE21<br>TM2                       | AT   | 3 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 3395  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ                       |
| S10AN<br>L10DH | TU4<br>TU14<br>TU22<br>TE21<br>TM2        | AT   | 0 (B/E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X423                              | 3396  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ |
| SGAN<br>L4DH   | TU14<br>TE21<br>TM2                       | AT   | 0 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 3396  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ |
| SGAN<br>L4DH   | TU14<br>TE21<br>TM2                       | AT   | 0 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 3396  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ |
| S10AN<br>L10DH | TU14<br>TE21<br>TM2                       | AT   | 1 (B/E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X423                              | 3397  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ     |
| SGAN<br>L4DH   |   | AT   | 2 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 3397  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ     |
| SGAN<br>L4DH   |   | AT   | 3 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 423                               | 3397  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ     |
| L10DH          | TU4<br>TU14<br>TU22<br>TE21<br>TM2        | AT   | 0 (B/E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X323                              | 3398  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ                        |
| L4DH           | TU14<br>TE21<br>TM2                       | AT   | 0 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 323                               | 3398  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ                        |
| L4DH           | TU14<br>TE21<br>TM2                       | AT   | 0 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            |              | 323                               | 3398  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ                        |
| L10DH          | TU4<br>TU14<br>TU22<br>TE21<br>TM2        | FL   | 0 (B/E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S2 S20       | X323                              | 3399  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ  |
| L4DH           | TU4<br>TU14<br>TU22<br>TE21<br>TM2        | FL   | 0 (D/E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S2           | 323                               | 3399  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ  |
| L4DH           | TU4<br>TE21<br>TM2                        | FL   | 0 (E)   | V1                                 |                           | CV23                            | S2           | 323                               | 3399  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ  |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная инструмента и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 3400  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ                      | 4.2   | S5                    | II              | 4.2             | 274             | 500 г                                   | E2                          | P410<br>IBC06                    |            | MP14            | T3               | TP33<br>TP36   |  |
| 3400  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ                      | 4.2   | S5                    | III             | 4.2             | 274             | 1 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08                    |            | MP14            | T1               | TP33<br>TP36   |  |
| 3401  | АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДАЯ   | 4.3   | W2                    | I               | 4.3             | 182             | 0                                       | E0                          | P403                             |            | MP2             | T9               | TP7<br>TP33  |  |
| 3402  | АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДАЯ                                 | 4.3   | W2                    | I               | 4.3             | 183<br>506      | 0                                       | E0                          | P403                             |            | MP2             | T9               | TP7<br>TP33  |  |
| 3403  | КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ ТВЕРДЫЕ  | 4.3   | W2                    | I               | 4.3             |                 | 0                                       | E0                          | P403                             |            | MP2             | T9               | TP7<br>TP33  |  |
| 3404  | КАЛИЯ-НАТРИЯ СПЛАВЫ ТВЕРДЫЕ   | 4.3   | W2                    | I               | 4.3             |                 | 0                                       | E0                          | P403                             |            | MP2             | T9               | TP7<br>TP33  |  |
| 3405  | БАРИЯ ХЛОРАТА РАСТВОР   | 5.1   | OT1                   | II              | 5.1<br>+6.1     |                 | 1 л                                     | E2                          | P504<br>IBC02                    |            | MP2             | T4               | TP1  |  |
| 3405  | БАРИЯ ХЛОРАТА РАСТВОР   | 5.1   | OT1                   | III             | 5.1<br>+6.1     |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02                    |            | MP2             | T4               | TP1  |  |
| 3406  | БАРИЯ ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР  | 5.1   | OT1                   | II              | 5.1<br>+6.1     |                 | 1 л                                     | E2                          | P504<br>IBC02                    |            | MP2             | T4               | TP1  |  |
| 3406  | БАРИЯ ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР  | 5.1   | OT1                   | III             | 5.1<br>+6.1     |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02                    |            | MP2             | T4               | TP1  |  |
| 3407  | ХЛОРАТА И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСИ РАСТВОР                                      | 5.1   | O1                    | II              | 5.1             |                 | 1 л                                     | E2                          | P504<br>IBC02                    |            | MP2             | T4               | TP1  |  |
| 3407  | ХЛОРАТА И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСИ РАСТВОР                                      | 5.1   | O1                    | III             | 5.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P504<br>IBC02                    |            | MP2             | T4               | TP1  |  |
| 3408  | СВИНЦА ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР   | 5.1   | OT1                   | II              | 5.1<br>+6.1     |                 | 1 л                                     | E2                          | P504<br>IBC02                    |            | MP2             | T4               | TP1  |  |
| 3408  | СВИНЦА ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР   | 5.1   | OT1                   | III             | 5.1<br>+6.1     |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02                    |            | MP2             | T4               | TP1  |  |
| 3409  | ХЛОРНИТРОБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             | 279             | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 3410  | 4-ХЛОР-о-ТОЛУИДИН-ГИДРОХЛОРИДА РАСТВОР                                      | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 3411  | бета-НАФТИЛАМИНА РАСТВОР  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 3411  | бета-НАФТИЛАМИНА РАСТВОР  | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP2  |  |
| 3412  | КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с массовой долей кислоты не менее 10 %, но не более 85 % | 8     | C3                    | II              | 8               |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 3412  | КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с массовой долей кислоты не менее 5 %, но менее 10 %     | 8     | C3                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 3413  | КАЛИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР   | 6.1   | T4                    | I               | 6.1             |                 | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2  |  |
| 3413  | КАЛИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР   | 6.1   | T4                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3413  | КАЛИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР   | 6.1   | T4                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| SGAN L4BN      |                              | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 3400  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ                       |
| SGAN L4BN      |                              | AT   | 3<br>(E)  | V1                                 |                           |                                 |              | 40                                | 3400  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ                       |
| L10BN(+)       | TU1<br>TE5<br>TT3<br>TM2     | AT   | 1<br>(B/E)  | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X423                              | 3401  | АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДАЯ   |
| L10BN(+)       | TU1<br>TE5<br>TT3<br>TM2     | AT   | 1<br>(B/E)  | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X423                              | 3402  | АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДАЯ                                 |
| L10BN(+)       | TU1<br>TE5<br>TT3<br>TM2     | AT   | 1<br>(B/E)  | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X423                              | 3403  | КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ ТВЕРДЫЕ  |
| L10BN(+)       | TU1<br>TE5<br>TT3<br>TM2     | AT   | 1<br>(B/E)  | V1                                 |                           | CV23                            | S20          | X423                              | 3404  | КАЛИЯ-НАТРИЯ СПЛАВЫ ТВЕРДЫЕ   |
| L4BN           | TU3                          | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV24<br>CV28                    |              |                                   | 3405  | БАРИЯ ХЛОРата РАСТВОР   |
| LGBV           | TU3                          | AT   | 3<br>(E)  |                                    |                           | CV24<br>CV28                    |              |                                   | 3405  | БАРИЯ ХЛОРата РАСТВОР   |
| L4BN           | TU3                          | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV24<br>CV28                    |              |                                   | 3406  | БАРИЯ ПЕРХЛОРата РАСТВОР  |
| LGBV           | TU3                          | AT   | 3<br>(E)  |                                    |                           | CV24<br>CV28                    |              |                                   | 3406  | БАРИЯ ПЕРХЛОРата РАСТВОР  |
| L4BN           | TU3                          | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV24                            |              |                                   | 3407  | ХЛОРата И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСИ РАСТВОР                                      |
| LGBV           | TU3                          | AT   | 3<br>(E)  |                                    |                           | CV24                            |              |                                   | 3407  | ХЛОРата И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСИ РАСТВОР                                      |
| L4BN           | TU3                          | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV24<br>CV28                    |              |                                   | 3408  | СВИНЦА ПЕРХЛОРата РАСТВОР   |
| LGBV           | TU3                          | AT   | 3<br>(E)  |                                    |                           | CV24<br>CV28                    |              |                                   | 3408  | СВИНЦА ПЕРХЛОРата РАСТВОР   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3409  | ХЛОРНИТРОБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3410  | 4-ХЛОР-о-ТОЛУИДИН-ГИДРОХЛорида РАСТВОР                                      |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3411  | бета-НАФТИЛАМИНА РАСТВОР  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3411  | бета-НАФТИЛАМИНА РАСТВОР  |
| L4BN           |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              | 80                                | 3412  | КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с массовой долей кислоты не менее 10 %, но не более 85 % |
| L4BN           |                              | AT   | 3<br>(E)  | V12                                |                           |                                 |              | 80                                | 3412  | КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с массовой долей кислоты не менее 5 %, но менее 10 %     |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3413  | КАЛИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3413  | КАЛИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2<br>(E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3413  | КАЛИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР   |

| № ООН | Наименование и написание                                | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная тартина и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                    |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 3414  | НАТРИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР                                  | 6.1   | T4                    | I               | 6.1             |                 | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2  |  |
| 3414  | НАТРИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР                                  | 6.1   | T4                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27  |  |
| 3414  | НАТРИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР                                  | 6.1   | T4                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP28  |  |
| 3415  | НАТРИЯ ФТОРИДА РАСТВОР                                  | 6.1   | T4                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 3416  | ХЛОРАЦЕТОФЕНОН ЖИДКИЙ                                   | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 0                                       | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 3417  | КСИЛИЛБРОМИД ТВЕРДЫЙ                                    | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 0                                       | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 3418  | 2,4-ТОЛУИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР                             | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 3419  | БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА УКСУСНАЯ — КОМПЛЕКС ТВЕРДЫЙ    | 8     | C4                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 3420  | БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ — КОМПЛЕКС ТВЕРДЫЙ | 8     | C4                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 3421  | КАЛИЯ ГИДРОДИФТОРИДА РАСТВОР                            | 8     | CT1                   | II              | 8<br>+6.1       |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 3421  | КАЛИЯ ГИДРОДИФТОРИДА РАСТВОР                            | 8     | CT1                   | III             | 8<br>+6.1       |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 3422  | КАЛИЯ ФТОРИДА РАСТВОР                                   | 6.1   | T4                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 3423  | ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ                     | 8     | C8                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 3424  | АММОНИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТА РАСТВОР                     | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 3424  | АММОНИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТА РАСТВОР                     | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP2  |  |
| 3425  | КИСЛОТА БРОМУКСУСНАЯ ТВЕРДАЯ                            | 8     | C4                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 3426  | АКРИЛАМИДА РАСТВОР                                      | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 3427  | ХЛОРБЕНЗИЛХЛОРИДЫ ТВЕРДЫЕ                               | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 3428  | 3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛ-ИЗОЦИАНАТ ТВЕРДЫЙ                   | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 3429  | ХЛОРТОЛУИДИНЫ ЖИДКИЕ                                    | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |
| 3430  | КСИЛЕНОЛЫ ЖИДКИЕ  | 6.1   | T1                    | II              | 6.1             |                 | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 3431  | НИТРОБЕНЗОТИФТОРИДЫ ТВЕРДЫЕ                             | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 3432  | ПОЛИХЛОРДИФЕНИЛЫ ТВЕРДЫЕ                                | 9     | M2                    | II              | 9               | 305             | 1 кг                                    | E2                          | P906<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 3434  | НИТРОКРЕЗОЛЫ ЖИДКИЕ                                     | 6.1   | T1                    | III             | 6.1             |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание                                 |
|----------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4                 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S9 S14       | 66                                | 3414  | НАТРИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР                                  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3414  | НАТРИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР                                  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3414  | НАТРИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР                                  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3415  | НАТРИЯ ФТОРИДА РАСТВОР                                  |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3416  | ХЛОРАЦЕТОФЕНОН ЖИДКИЙ                                   |
| SGAH L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3417  | КСИЛИЛБРОМИД ТВЕРДЫЙ                                    |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3418  | 2,4-ТОЛУИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР                             |
| SGAN L4BN      |                              | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 3419  | БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА УКСУСНАЯ — КОМПЛЕКС ТВЕРДЫЙ    |
| SGAN L4BN      |                              | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 3420  | БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ — КОМПЛЕКС ТВЕРДЫЙ |
| L4DH           | TU14<br>TE21                 | AT   | 2 (E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    |              | 86                                | 3421  | КАЛИЯ ГИДРОДИФТОРИДА РАСТВОР                            |
| L4DH           | TU14<br>TE21                 | AT   | 3 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    |              | 86                                | 3421  | КАЛИЯ ГИДРОДИФТОРИДА РАСТВОР                            |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3422  | КАЛИЯ ФТОРИДА РАСТВОР                                   |
| SGAN L4BN      |                              | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 3423  | ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ                     |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3424  | АММОНИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТА РАСТВОР                     |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3424  | АММОНИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТА РАСТВОР                     |
| SGAN L4BN      |                              | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | 80                                | 3425  | КИСЛОТА БРОМУКСУСНАЯ ТВЕРДАЯ                            |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3426  | АКРИЛАМИДА РАСТВОР                                      |
| SGAH L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3427  | ХЛОРБЕНЗИЛХЛОРИДЫ ТВЕРДЫЕ                               |
| SGAH L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3428  | 3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛ-ИЗОЦИАНАТ ТВЕРДЫЙ                   |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3429  | ХЛОРТОЛУИДИНЫ ЖИДКИЕ                                    |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3430  | КСИЛЕНОЛЫ ЖИДКИЕ  |
| SGAH L4BH      | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9 S19       | 60                                | 3431  | НИТРОБЕНЗОТРИФТОРИДЫ ТВЕРДЫЕ                            |
| S4AH L4BH      | TU15                         | AT   | 0 (D/E)   | V11                                | VC1 VC2 AP9               | CV1<br>CV13<br>CV28             | S19          | 90                                | 3432  | ПОЛИХЛОРДИФЕНИЛЫ ТВЕРДЫЕ                                |
| L4BH           | TU15<br>TE19                 | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13<br>CV28                    | S9           | 60                                | 3434  | НИТРОКРЕЗОЛЫ ЖИДКИЕ                                     |

| № ООН | Наименование и написание              | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |                                       |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2                                 | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)                                   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 3436  | ГЕКСАФТОРАЦЕТОНГИДРАТ ТВЕРДЫЙ         | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3437  | ХЛОРКРЕЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ                   | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3438  | СПИРТ альфа-МЕТИЛБЕНЗИЛОВЫЙ ТВЕРДЫЙ   | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 3439  | НИТРИЛЫ ТВЕРДЫЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.     | 6.1   | T2                    | I               | 6.1             | 274             | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 3439  | НИТРИЛЫ ТВЕРДЫЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.     | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             | 274             | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3439  | НИТРИЛЫ ТВЕРДЫЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.     | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             | 274             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 3440  | СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.      | 6.1   | T4                    | I               | 6.1             | 274<br>563      | 0                                       | E5                          | P001                             |            | MP8<br>MP17     | T14              | TP2<br>TP27   |  |
| 3440  | СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.      | 6.1   | T4                    | II              | 6.1             | 274<br>563      | 100 мл                                  | E4                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 3440  | СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.      | 6.1   | T4                    | III             | 6.1             | 274<br>563      | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T7               | TP1<br>TP28   |  |
| 3441  | ХЛОРДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ            | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             | 279             | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3442  | ДИХЛОРАНИЛИН ТВЕРДЫЙ                  | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             | 279             | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3443  | ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ                | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3444  | НИКОТИНА ГИДРОХЛORИД ТВЕРДЫЙ          | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             | 43              | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3445  | НИКОТИНА СУЛЬФАТ ТВЕРДЫЙ              | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3446  | НИТРОТОЛУОЛЫ ТВЕРДЫЕ                  | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3447  | НИТРОКСИЛОЛЫ ТВЕРДЫЕ                  | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3448  | ВЕЩЕСТВО СЛЕЗОТОЧИВОЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 6.1   | T2                    | I               | 6.1             | 274             | 0                                       | E0                          | P002                             |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 3448  | ВЕЩЕСТВО СЛЕЗОТОЧИВОЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             | 274             | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3449  | БРОМБЕНЗИЛЦИАНИДЫ ТВЕРДЫЕ             | 6.1   | T2                    | I               | 6.1             | 138             | 0                                       | E5                          | P002                             |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 3450  | ДИФЕНИЛХЛОРАРСИН ТВЕРДЫЙ              | 6.1   | T3                    | I               | 6.1             |                 | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 3451  | ТОЛУИДИНЫ ТВЕРДЫЕ                     | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             | 279             | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3452  | КСИЛИДИНЫ ТВЕРДЫЕ                     | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3453  | КИСЛОТА ФОСФОРНАЯ ТВЕРДАЯ             | 8     | C2                    | III             | 8               |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 3454  | ДИНИТРОТОЛУОЛЫ ТВЕРДЫЕ                | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3455  | КРЕЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ                       | 6.1   | TC2                   | II              | 6.1<br>+8       |                 | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3456  | КИСЛОТА НИТРОЗИЛСЕРНАЯ ТВЕРДАЯ        | 8     | C2                    | II              | 8               |                 | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33  |  |

| Цистерна ДОПОГ |                     | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание               |
|----------------|---------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---------------------------------------|
| Код цистерны   | Спец. положения     |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |                                       |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4        | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2                                 |
| (12)           | (13)                | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)                                   |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3436  | ГЕКСАФТОРАЦЕТОНГИДРАТ ТВЕРДЫЙ         |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3437  | ХЛОРКРЕЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ                   |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 3438  | СПИРТ альфа-МЕТИЛБЕНЗИЛОВЫЙ ТВЕРДЫЙ   |
| S10AH L10CH    | TU14 TU15 TE19 TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 66                                | 3439  | НИТРИЛЫ ТВЕРДЫЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.     |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3439  | НИТРИЛЫ ТВЕРДЫЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.     |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 3439  | НИТРИЛЫ ТВЕРДЫЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.     |
| L10CH          | TU14 TU15 TE19 TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 66                                | 3440  | СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.      |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   |                                    |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3440  | СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.      |
| L4BH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   | V12                                |                           | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 3440  | СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.      |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3441  | ХЛОРДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ            |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3442  | ДИХЛОРАНИЛИН ТВЕРДЫЙ                  |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3443  | ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ                |
| SGAH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3444  | НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИД ТВЕРДЫЙ          |
| SGAH           | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3445  | НИКОТИНА СУЛЬФАТ ТВЕРДЫЙ              |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3446  | НИТРОТОЛУОЛЫ ТВЕРДЫЕ                  |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3447  | НИТРОКСИЛОЛЫ ТВЕРДЫЕ                  |
| S10AH L10CH    | TU14 TU15 TE19 TE21 | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 66                                | 3448  | ВЕЩЕСТВО СЛЕЗОТОЧИВОЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3448  | ВЕЩЕСТВО СЛЕЗОТОЧИВОЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. |
| S10AH L10CH    | TU15 TE19           | AT   | 1 (C/E)   |                                    |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 66                                | 3449  | БРОМБЕНЗИЛЦИАНИДЫ ТВЕРДЫЕ             |
| S10AH L10CH    | TU15 TE19           | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 66                                | 3450  | ДИФЕНИЛХЛОРАРСИН ТВЕРДЫЙ              |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3451  | ТОЛУИДИНЫ ТВЕРДЫЕ                     |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3452  | КСИЛИДИНЫ ТВЕРДЫЕ                     |
| SGAV L4BN      |                     | AT   | 3 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               |                                 |              | 80                                | 3453  | КИСЛОТА ФОСФОРНАЯ ТВЕРДАЯ             |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3454  | ДИНИТРОТОЛУОЛЫ ТВЕРДЫЕ                |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 68                                | 3455  | КРЕЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ                       |
| SGAN L4BN      |                     | AT   | 2 (E)   | V11                                |                           |                                 |              | X80                               | 3456  | КИСЛОТА НИТРОЗИЛСЕРНАЯ ТВЕРДАЯ        |

| № ООН | Наименование и написание                                   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная тарификация и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|--|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |  |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3  |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)   |  |
| 3457  | ХЛОРНИТРОТОЛУОЛЫ ТВЕРДЫЕ                                   | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 3458  | НИТРОАНИЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ                                       | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             | 279             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 3459  | НИТРОБРОМБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ                                   | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 3460  | N-ЭТИЛБЕНЗИЛТОЛУИДИНЫ ТВЕРДЫЕ                              | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             |                 | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 3462  | ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.  | 6.1   | T2                    | I               | 6.1             | 210<br>274      | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 3462  | ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.  | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             | 210<br>274      | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 3462  | ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.  | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             | 210<br>274      | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 3463  | КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ с массовой долей кислоты не менее 90 % | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2  |  |
| 3464  | ФОСФОРОГРАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.    | 6.1   | T2                    | I               | 6.1             | 43<br>274       | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 3464  | ФОСФОРОГРАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.    | 6.1   | T2                    | II              | 6.1             | 43<br>274       | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 3464  | ФОСФОРОГРАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.    | 6.1   | T2                    | III             | 6.1             | 43<br>274       | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 3465  | МЫШЬЯКОГРАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.              | 6.1   | T3                    | I               | 6.1             | 274             | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 3465  | МЫШЬЯКОГРАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.              | 6.1   | T3                    | II              | 6.1             | 274             | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 3465  | МЫШЬЯКОГРАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.              | 6.1   | T3                    | III             | 6.1             | 274             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 3466  | КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.                         | 6.1   | T3                    | I               | 6.1             | 274<br>562      | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 3466  | КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.                         | 6.1   | T3                    | II              | 6.1             | 274<br>562      | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 3466  | КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.                         | 6.1   | T3                    | III             | 6.1             | 274<br>562      | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |
| 3467  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T3                    | I               | 6.1             | 274<br>562      | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC07                    |            | MP18            | T6               | TP33   |  |
| 3467  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T3                    | II              | 6.1             | 274<br>562      | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4         | MP10            | T3               | TP33   |  |
| 3467  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   | 6.1   | T3                    | III             | 6.1             | 274<br>562      | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP10            | T1               | TP33   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                     | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание                                    |
|----------------|---------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения     |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5, 6.8.4        | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6 (8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)                | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (I)   | (2)  |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 3457  | ХЛОРНИТРОТОЛУОЛЫ ТВЕРДЫЕ                                   |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 3458  | НИТРОАНИЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ                                       |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 3459  | НИТРОБРОМБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ                                   |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 3460  | N-ЭТИЛБЕНЗИЛТОЛУИДИНЫ ТВЕРДЫЕ                              |
| S10AH L10CH    | TU15 TE19           | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 66                                | 3462  | ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.  |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3462  | ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.  |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 3462  | ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.  |
| L4BN           |                     | FL   | 2 (D/E)   |                                    |                           |                                 | S2           | 83                                | 3463  | КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ с массовой долей кислоты не менее 90 % |
| S10AH L10CH    | TU14 TU15 TE19 TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 66                                | 3464  | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.    |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3464  | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.    |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 3464  | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.    |
| S10AH L10CH    | TU14 TU15 TE19 TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 66                                | 3465  | МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.              |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3465  | МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.              |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 3465  | МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.              |
| S10AH L10CH    | TU14 TU15 TE19 TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 66                                | 3466  | КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.                         |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3466  | КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.                         |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 3466  | КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.                         |
| S10AH L10CH    | TU14 TU15 TE19 TE21 | AT   | 1 (C/E)   | V10                                |                           | CV1 CV13 CV28                   | S9 S14       | 66                                | 3467  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (D/E)   | V11                                |                           | CV13 CV28                       | S9 S19       | 60                                | 3467  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   |
| SGAH L4BH      | TU15 TE19           | AT   | 2 (E)   |                                    | VC1 VC2 AP7               | CV13 CV28                       | S9           | 60                                | 3467  | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 3468  | ВОДОРОД В СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛГИДРИДА или ВОДОРОД В СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛГИДРИДА, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или ВОДОРОД В СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛГИДРИДА, УПАКОВАННОЙ С ОБОРУДОВАНИЕМ   | 2     | 1F                    |                 | 2.1             | 321<br>356      | 0                                       | E0                          | P205                             |            | MP9             |                  |   |  |
| 3469  | КРАСКА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую (лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски) | 3     | FC                    | I               | 3<br>+8         | 163<br>367      | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T11              | TP2<br>TP27   |  |
| 3469  | КРАСКА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую (лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски) | 3     | FC                    | II              | 3<br>+8         | 163<br>367      | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP2<br>TP8<br>TP28                                  |  |
| 3469  | КРАСКА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую (лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски) | 3     | FC                    | III             | 3<br>+8         | 163<br>367      | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1<br>TP29   |  |
| 3470  | КРАСКА КОРРОЗИОННАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ (включая растворитель или разбавитель краски)  | 8     | CF1                   | II              | 8<br>+3         | 163<br>367      | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2<br>TP8<br>TP28                                  |  |
| 3471  | ГИДРОФТОРИДОВ РАСТВОР, Н.У.К.   | 8     | CT1                   | II              | 8<br>+6.1       |                 | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 3471  | ГИДРОФТОРИДОВ РАСТВОР, Н.У.К.   | 8     | CT1                   | III             | 8<br>+6.1       |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 3472  | КИСЛОТА КРОТОНОВАЯ ЖИДКАЯ   | 8     | C3                    | III             | 8               |                 | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>LP01<br>R001    |            | MP19            | T4               | TP1   |  |

| Цистерна<br>ДОПОГ |                 | Трансп.<br>средство для<br>перевозки в<br>цистернах | Трансп. категория<br>(Код ограничения<br>проезда через<br>туннель) | Специальные положения по перевозке |                                  |                                       |                   | Идентифика-<br>ционный<br>номер<br>опасности | №<br>ООН | Наименование<br>и описание   |
|-------------------|-----------------|---|--|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--|----------|--|
|                   |                 |   |  | Упаковки                           | Перевозка<br>навалом/<br>насыпью | Погрузка,<br>разгрузка и<br>обработка | Эксплуа-<br>тация |  |          |  |
| 4.3               | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2   | 1.1.3.6<br>(8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                            | 7.5.11                                | 8.5               | 5.3.2.3                                      |          | 3.1.2  |
| (12)              | (13)            | (14)  | (15)   | (16)                               | (17)                             | (18)                                  | (19)              | (20)   | (1)      | (2)  |
|                   |                 |   | 2<br>(D)   |                                    |                                  | CV9<br>CV10<br>CV36                   | S2 S20            |  | 3468     | ВОДОРОД В СИСТЕМЕ<br>ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ<br>МЕТАЛГИДРИДА или<br>ВОДОРОД В СИСТЕМЕ<br>ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ<br>МЕТАЛГИДРИДА,<br>СОДЕРЖАЩЕЙСЯ<br>В ОБОРУДОВАНИИ, или<br>ВОДОРОД В СИСТЕМЕ<br>ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ<br>МЕТАЛГИДРИДА,<br>УПАКОВАННОЙ<br>С ОБОРУДОВАНИЕМ   |
| L10CH             | TU14<br>TE21    | FL  | 1<br>(C/E)   |                                    |                                  |                                       | S2 S20            | 338  | 3469     | КРАСКА<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ<br>КОРРОЗИОННАЯ (включая<br>краску, лак, эмаль, краситель,<br>шеллак, олифу, политуру, жидкий<br>наполнитель и жидкую (лаковую<br>основу) или МАТЕРИАЛ<br>ЛАКОКРАСОЧНЫЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>КОРРОЗИОННЫЙ (включая<br>растворитель или разбавитель<br>краски) |
| L4BH              |                 | FL  | 2<br>(D/E)   |                                    |                                  |                                       | S2 S20            | 338  | 3469     | КРАСКА<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ<br>КОРРОЗИОННАЯ (включая<br>краску, лак, эмаль, краситель,<br>шеллак, олифу, политуру, жидкий<br>наполнитель и жидкую (лаковую<br>основу) или МАТЕРИАЛ<br>ЛАКОКРАСОЧНЫЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>КОРРОЗИОННЫЙ (включая<br>растворитель или разбавитель<br>краски) |
| L4BN              |                 | FL  | 3<br>(D/E)   | V12                                |                                  |                                       | S2                | 38   | 3469     | КРАСКА<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ<br>КОРРОЗИОННАЯ (включая<br>краску, лак, эмаль, краситель,<br>шеллак, олифу, политуру, жидкий<br>наполнитель и жидкую (лаковую<br>основу) или МАТЕРИАЛ<br>ЛАКОКРАСОЧНЫЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>КОРРОЗИОННЫЙ (включая<br>растворитель или разбавитель<br>краски) |
| L4DH              | TU14<br>TE21    | AT  | 2<br>(E)   |                                    |                                  | CV13<br>CV28                          |                   | 86   | 3471     | ГИДРОФТОРИДОВ РАСТВОР,<br>Н.У.К.   |
| L4DH              | TU14<br>TE21    | AT  | 3<br>(E)   | V12                                |                                  | CV13<br>CV28                          |                   | 86   | 3471     | ГИДРОФТОРИДОВ РАСТВОР,<br>Н.У.К.   |
| L4BN              |                 | AT  | 3<br>(E)   | V12                                |                                  |                                       |                   | 80   | 3472     | КИСЛОТА КРОТОНОВАЯ<br>ЖИДКАЯ   |

| № ООН | Наименование и написание   | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения                                      | Ограниченные и освобожденные количества |                             |   | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|--|---|-----------------------------|---|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |  |       |                       |                 |                 |  | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке  | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2  | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3  | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4   | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)  | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)  | (7a)                                    | (7b)                        | (8)   | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 3473  | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие легковоспламеняющиеся жидкости | 3     | F3                    |                 | 3               | 328  | 1 л                                     | E0                          | P004  |            |                 |                  |   |  |
| 3474  | 1-ГИДРОКСИБЕНЗОТИАЗОЛА МОНОГИДРАТ  | 4.1   | D                     | I               | 4.1             |  | 0                                       | E0                          | P406  | PP48       | MP2             |                  |   |  |
| 3475  | ЭТАНОЛА И ГАЗОЛИНА СМЕСЬ, или ЭТАНОЛА И БЕНЗИНА МОТОРНОГО СМЕСЬ, или ЭТАНОЛА И ПЕТРОЛА СМЕСЬ с содержанием этанола более 10 %  | 3     | F1                    | II              | 3               | 333<br>664   | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02   |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 3476  | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие вещества, реагирующие с водой  | 4.3   | W3                    |                 | 4.3             | 328<br>334   | 500 мл или 500 г                        | E0                          | P004  |            |                 |                  |   |  |
| 3477  | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие коррозионные вещества          | 8     | C11                   |                 | 8               | 328<br>334   | 1 л или 1 кг                            | E0                          | P004  |            |                 |                  |   |  |
| 3478  | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие сжиженный воспламеняющий газ   | 2     | 6F                    |                 | 2.1             | 328<br>338   | 120 мл                                  | E0                          | P004  |            |                 |                  |   |  |
| 3479  | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие водород в металгидриде         | 2     | 6F                    |                 | 2.1             | 328<br>339   | 120 мл                                  | E0                          | P004  |            |                 |                  |   |  |
| 3480  | БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ (включая литий-ионные полимерные батареи)   | 9     | M4                    |                 | 9A              | 188<br>230<br>310<br>348<br>376<br>377<br>387<br>636 | 0                                       | E0                          | P903<br>P908<br>909<br>P910<br>P911<br>LP903<br>LP904<br>LP905<br>LP906 |            |                 |                  |   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание  |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|--|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |  |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2  |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)  |
|                |                 |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 | S2           |                                   | 3473  | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие легковоспламеняющиеся жидкости |
|                |                 |  | 1<br>(B)  |                                    |                           |                                 | S17          |                                   | 3474  | I-ГИДРОСИБЕНЗОРИАЗОЛА МОНОГИДРАТ   |
| LGBF           |                 | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           |                                 | S2 S20       | 33                                | 3475  | ЭТАНОЛА И ГАЗОЛИНА СМЕСЬ, или ЭТАНОЛА И БЕНЗИНА МОТОРНОГО СМЕСЬ, или ЭТАНОЛА И ПЕТРОЛА СМЕСЬ с содержанием этанола более 10 %  |
|                |                 |  | 3<br>(E)  | V1                                 |                           | CV23                            |              |                                   | 3476  | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие вещества, реагирующие с водой  |
|                |                 |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3477  | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие коррозионные вещества          |
|                |                 |  | 2<br>(D)  |                                    |                           | CV9<br>CV12                     | S2           |                                   | 3478  | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие сжиженный воспламеняющий газ   |
|                |                 |  | 2<br>(D)  |                                    |                           | CV9<br>CV12                     | S2           |                                   | 3479  | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие водород в металлизиде          |
|                |                 |  | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3480  | БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ (включая литий-ионные полимерные батареи)   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности   | Спец. положения  | Ограниченные и освобожденные количества |                             |  | Тара         |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|--|---|-----------------------------|--|--------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                   |  | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке   | Инструкции   | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2             | 3.3  | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4  | 4.1.4        | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)               | (6)  | (7a)                                    | (7b)                        | (8)  | (9a)         | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 3481  | БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ (включая литий-ионные полимерные батареи)  | 9     | M4                    |                 | 9A                | 188<br>230<br>310<br>348<br>360<br>376<br>377<br>387<br>390<br>670 | 0                                       | E0                          | P903<br>P908<br>P909<br>P910<br>P911<br>LP903<br>LP904<br>LP905<br>LP906 |              |                 |                  |   |  |
| 3482  | МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙся или МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙся   | 4.3   | WF1                   | I               | 4.3<br>+3         | 182<br>183<br>506  | 0                                       | E0                          | P402   | RR8          | MP2             |                  |   |  |
| 3483  | ПРИСАДКА АНТИДЕТОНАЦИОННАЯ К МОТОРНОМУ ТОПЛИВУ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ   | 6.1   | TF1                   | I               | 6.1<br>+3         |  | 0                                       | E0                          | P602   |              | MP8<br>MP17     | T14              | TP2   |  |
| 3484  | ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙся с массовой долей гидразина более 37 %  | 8     | CFT                   | I               | 8<br>+3<br>+6.1   | 530  | 0                                       | E0                          | P001   |              | MP8<br>MP17     | T10              | TP2   |  |
| 3485  | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ КОРРОЗИОННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ КОРРОЗИОННАЯ с более 39 % активного хлора (8.8 % активного кислорода)   | 5.1   | OC2                   | II              | 5.1<br>+8         | 314  | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08  | B4 B13       | MP2             |                  |   |  |
| 3486  | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ КОРРОЗИОННАЯ с более 10 %, но не более 39 % активного хлора   | 5.1   | OC2                   | III             | 5.1<br>+8         | 314  | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001  | B3 B13<br>L3 | MP2             |                  |   |  |
| 3487  | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ ГИДРАТИРОВАННЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ КОРРОЗИОННАЯ с не менее 5,5 %, но не более 16 % воды  | 5.1   | OC2                   | II              | 5.1<br>+8         | 314<br>322   | 1 кг                                    | E2                          | P002<br>IBC08  | B4 B13       | MP2             |                  |   |  |
| 3487  | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ ГИДРАТИРОВАННЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ КОРРОЗИОННАЯ с не менее 5,5 %, но не более 16 % воды  | 5.1   | OC2                   | III             | 5.1<br>+8         | 314  | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001  | B4 B13       | MP2             |                  |   |  |
| 3488  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub>          | 6.1   | TFC                   | I               | 6.1<br>+3<br>+8   | 274  | 0                                       | E0                          | P601   |              | MP8<br>MP17     | T22              | TP2   |  |
| 3489  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub> | 6.1   | TFC                   | I               | 6.1<br>+3<br>+8   | 274  | 0                                       | E0                          | P602   |              | MP8<br>MP17     | T20              | TP2   |  |
| 3490  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub> | 6.1   | TFW                   | I               | 6.1<br>+3<br>+4.3 | 274  | 0                                       | E0                          | P601   |              | MP8<br>MP17     | T22              | TP2   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                                     | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|-------------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения                     |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4                     | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)                                | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
|                |                                     |  | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3481  | БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ (включая литий-ионные полимерные батареи)  |
| L10BN<br>(+)   | TU1<br>TE5<br>TT3<br>TM2            | FL   | 1<br>(B/E)  | V1                                 |                           | CV23                            | S2 S20       | X323                              | 3482  | МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ или МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ   |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21<br>TT6 | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 3483  | ПРИСАДКА АНТИДЕТОНАЦИОННАЯ К МОТОРНОМУ ТОПЛИВУ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ   |
| L10BH          |                                     | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    | S2 S14       | 886                               | 3484  | ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с массовой долей гидразина более 37 %  |
| SGAN           | TU3                                 | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           | CV24<br>CV35                    |              | 58                                | 3485  | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ КОРРОЗИОННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ КОРРОЗИОННАЯ с более 39 % активного хлора (8,8 % активного кислорода)   |
| SGAN           | TU3                                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    |                           | CV24<br>CV35                    |              | 58                                | 3486  | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ КОРРОЗИОННАЯ с более 10 %, но не более 39 % активного хлора   |
| SGAN           | TU3                                 | AT   | 2<br>(E)  | V11                                |                           | CV24<br>CV35                    |              | 58                                | 3487  | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ ГИДРАТИРОВАННЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ КОРРОЗИОННАЯ с не менее 5,5 %, но не более 16 % воды  |
| SGAN           | TU3                                 | AT   | 3<br>(E)  |                                    |                           | CV24<br>CV35                    |              | 58                                | 3487  | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ ГИДРАТИРОВАННЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ КОРРОЗИОННАЯ с не менее 5,5 %, но не более 16 % воды  |
| L15CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21        | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 3488  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub>          |
| L10CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21        | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 663                               | 3489  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub>          |
| L15CH          | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21        | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28             | S2 S9<br>S14 | 623                               | 3490  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub> |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности   | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                   |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения |                  |   |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2             | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)               | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 3491  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub> | 6.1   | TFW                   | I               | 6.1<br>+3<br>+4.3 | 274             | 0                                       | E0                          | P602                             |            | MP8<br>MP17     | T20              | TP2   |  |
| 3494  | НЕФТЬ СЫРАЯ ВЫСОКОСЕРНИСТАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ   | 3     | FT1                   | I               | 3<br>+6.1         | 343             | 0                                       | E0                          | P001                             |            | MP7<br>MP17     | T14              | TP2   |  |
| 3494  | НЕФТЬ СЫРАЯ ВЫСОКОСЕРНИСТАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ   | 3     | FT1                   | II              | 3<br>+6.1         | 343             | 1 л                                     | E2                          | P001<br>IBC02                    |            | MP19            | T7               | TP2   |  |
| 3494  | НЕФТЬ СЫРАЯ ВЫСОКОСЕРНИСТАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ   | 3     | FT1                   | III             | 3<br>+6.1         | 343             | 5 л                                     | E1                          | P001<br>IBC03<br>R001            |            | MP19            | T4               | TP1   |  |
| 3495  | ЙОД   | 8     | CT2                   | III             | 8<br>+6.1         | 279             | 5 кг                                    | E1                          | P002<br>IBC08<br>R001            | B3         | MP10            | T1               | TP33  |  |
| 3496  | Батареи никель-металлгидридные  | 9     | M11                   |                 |                   |                 |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
|       |   |       |                       |                 |                   |                 |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
|       |   |       |                       |                 |                   |                 |   |                             |                                  |            |                 |                  |   |  |
| 3497  | МУКА КРИЛЕВАЯ   | 4.2   | S2                    | II              | 4.2               | 300             | 0                                       | E2                          | P410<br>IBC06                    |            | MP14            | T3               | TP33  |  |
| 3497  | МУКА КРИЛЕВАЯ   | 4.2   | S2                    | III             | 4.2               | 300             | 0                                       | E1                          | P002<br>IBC08<br>LP02<br>R001    | B3         | MP14            | T1               | TP33  |  |
| 3498  | ЙОДА МОНОХЛОРИД ЖИДКИЙ  | 8     | C1                    | II              | 8                 |                 | 1 л                                     | E0                          | P001<br>IBC02                    |            | MP15            | T7               | TP2   |  |
| 3499  | КОНДЕНСАТОР С ДВОЙНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЛОЕМ (с энергоемкостью более 0,3 Вт·ч)   | 9     | M11                   |                 | 9                 | 361             | 0                                       | E0                          | P003                             | PP97       |                 |                  |   |  |
| 3500  | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, Н.У.К.  | 2     | 8A                    |                 | 2.2               | 274<br>659      | 0                                       | E0                          | P206                             | PP97       | MP9             | T50              | TP4<br>TP40   |  |
| 3501  | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.   | 2     | 8F                    |                 | 2.1               | 274<br>659      | 0                                       | E0                          | P206                             | PP89       | MP9             | T50              | TP4<br>TP40   |  |
| 3502  | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   | 2     | 8T                    |                 | 2.2<br>+6.1       | 274<br>659      | 0                                       | E0                          | P206                             | PP89       | MP9             | T50              | TP4<br>TP40   |  |
| 3503  | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.  | 2     | 8C                    |                 | 2.2<br>+8         | 274<br>659      | 0                                       | E0                          | P206                             | PP89       | MP9             | T50              | TP4<br>TP40   |  |
| 3504  | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  | 2     | 8TF                   |                 | 2.1<br>+6.1       | 274<br>659      | 0                                       | E0                          | P206                             | PP89       | MP9             | T50              | TP4<br>TP40   |  |
| 3505  | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.   | 2     | 8FC                   |                 | 2.1<br>+8         | 274<br>659      | 0                                       | E0                          | P206                             | PP89       | MP9             | T50              | TP4<br>TP40   |  |
| 3506  | РТУТЬ, СОДЕРЖАЩАЯСЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ИЗДЕЛИЯХ   | 8     | CT3                   |                 | 8<br>+6.1         | 366             | 5 кг                                    | E0                          | P003                             | PP90       | MP15            |                  |   |  |
| 3507  | УРАНА ГЕКСАФТОРИД, РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА, менее 0,1 кг на упаковку, неделящийся или делящийся-освобожденный  | 6.1   |                       | I               | 6.1<br>+8         | 317<br>369      | 0                                       | E0                          | P603                             |            |                 |                  |   |  |
| 3508  | КОНДЕНСАТОР АСИММЕТРИЧНЫЙ (с энергоемкостью более 0,3 Вт·ч)   | 9     | M11                   |                 | 9                 | 372             | 0                                       | E0                          | P003                             |            |                 |                  |   |  |

| Цистерна ДОПОГ                  |                              | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                     |              | Идентификационный номер опасности | # ООН | Наименование и описание   |
|---------------------------------|------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны                    | Спец. положения              |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка     | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3                             | 4.3.5,<br>6.8.4              | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                              | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)                            | (13)                         | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                                | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
| L10CH                           | TU14<br>TU15<br>TE19<br>TE21 | FL   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV1<br>CV13<br>CV28                 | S2 S9<br>S14 | 623                               | 3491  | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub> |
| L10CH                           | TU14<br>TU15<br>TE21         | FL   | 1<br>(C/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                        | S2 S22       | 336                               | 3494  | НЕФТЬ СЫРАЯ ВЫСОКОСЕРНИСТАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ   |
| L4BH                            | TU15                         | FL   | 2<br>(D/E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                        | S2 S19       | 336                               | 3494  | НЕФТЬ СЫРАЯ ВЫСОКОСЕРНИСТАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ   |
| L4BH                            | TU15                         | FL   | 3<br>(D/E)  | V12                                |                           | CV13<br>CV28                        | S2           | 36                                | 3494  | НЕФТЬ СЫРАЯ ВЫСОКОСЕРНИСТАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ   |
| SGAV<br>L4BN                    |                              | AT   | 3<br>(E)  |                                    | VC1 VC2<br>AP7            | CV13<br>CV28                        |              | 86                                | 3495  | ЙОД   |
| НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ |                              |  |   |                                    |                           |                                     |              |                                   | 3496  | Батарен никель-металлгидридные  |
| SGAN                            |                              | AT   | 2<br>(D/E)  | V1                                 |                           |                                     |              | 40                                | 3497  | МУКА КРИЛЕВАЯ   |
| SGAV                            |                              | AT   | 3<br>(E)  | V1                                 | VC1 VC2<br>AP1            |                                     |              | 40                                | 3497  | МУКА КРИЛЕВАЯ   |
| L4BN                            |                              | AT   | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                     |              | 80                                | 3498  | ЙОДА МОНОХЛОРИД ЖИДКИЙ  |
|                                 |                              |  | 4<br>(E)  |                                    |                           |                                     |              |                                   | 3499  | КОНДЕНСАТОР С ДВОЙНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЛОЕМ (с энергоемкостью более 0,3 Вт·ч)   |
|                                 |                              | AT   | 3<br>(C/E)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV12<br>CV36         |              | 20                                | 3500  | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, Н.У.К.  |
|                                 |                              | FL   | 2<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV12<br>CV36         | S2           | 23                                | 3501  | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.   |
|                                 |                              | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV12<br>CV28<br>CV36 |              | 26                                | 3502  | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   |
|                                 |                              | AT   | 1<br>(C/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV12<br>CV36         |              | 28                                | 3503  | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.  |
|                                 |                              | FL   | 1<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV12<br>CV28<br>CV36 | S2           | 263                               | 3504  | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  |
|                                 |                              | FL   | 1<br>(B/D)  |                                    |                           | CV9<br>CV10<br>CV12<br>CV36         | S2           | 238                               | 3505  | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.   |
|                                 |                              |  | 3<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                        |              |                                   | 3506  | РТУТЬ, СОДЕРЖАЩАЯСЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ИЗДЕЛИЯХ   |
|                                 |                              |  | 1<br>(D)  |                                    |                           | Cм. СП 369                          | S21          |                                   | 3507  | УРАНА ГЕКСАФТОРИД, РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА, менее 0,1 кг на упаковку, неделяющийся или делящийся-освобожденный   |
|                                 |                              |  | 4<br>(E)  |                                    |                           |                                     |              |                                   | 3508  | КОНДЕНСАТОР АСИММЕТРИЧНЫЙ (с энергоемкостью более 0,3 Вт·ч)   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности   | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара              |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                   |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции        | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2             | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4             | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)               | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)              | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 3509  | ТАРА ОТБРАКОВАННАЯ ПОРОЖНЯЯ НЕОЧИЩЕННАЯ                             | 9     | M11                   |                 | 9                 | 663             | 0                                       | E0                          | P003<br>IBC08<br>LP02            | RR9<br>BB3<br>LL1 |                 | BK2              |   |  |
| 3510  | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.                        | 2     | 9F                    |                 | 2.1               | 274             | 0                                       | E0                          | P208                             |                   | MP9             |                  |   |  |
| 3511  | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ, Н.У.К.   | 2     | 9A                    |                 | 2.2               | 274             | 0                                       | E0                          | P208                             |                   | MP9             |                  |   |  |
| 3512  | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                               | 2     | 9T                    |                 | 2.3               | 274             | 0                                       | E0                          | P208                             |                   | MP9             |                  |   |  |
| 3513  | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.                              | 2     | 9O                    |                 | 2.2<br>+5.1       | 274             | 0                                       | E0                          | P208                             |                   | MP9             |                  |   |  |
| 3514  | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.              | 2     | 9TF                   |                 | 2.3<br>+2.1       | 274             | 0                                       | E0                          | P208                             |                   | MP9             |                  |   |  |
| 3515  | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.                    | 2     | 9TO                   |                 | 2.3<br>+5.1       | 274             | 0                                       | E0                          | P208                             |                   | MP9             |                  |   |  |
| 3516  | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.                  | 2     | 9TC                   |                 | 2.3<br>+8         | 274<br>379      | 0                                       | E0                          | P208                             |                   | MP9             |                  |   |  |
| 3517  | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 2     | 9TFC                  |                 | 2.3<br>+2.1<br>+8 | 274             | 0                                       | E0                          | P208                             |                   | MP9             |                  |   |  |
| 3518  | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.       | 2     | 9TOS                  |                 | 2.3<br>+5.1<br>+8 | 274             | 0                                       | E0                          | P208                             |                   | MP9             |                  |   |  |
| 3519  | БОРА ТРИФТОРИД АДСОРБИРОВАННЫЙ                                      | 2     | 9TC                   |                 | 2.3<br>+8         |                 | 0                                       | E0                          | P208                             |                   | MP9             |                  |   |  |
| 3520  | ХЛОР АДСОРБИРОВАННЫЙ  | 2     | 9TOS                  |                 | 2.3<br>+5.1<br>+8 |                 | 0                                       | E0                          | P208                             |                   | MP9             |                  |   |  |
| 3521  | КРЕМНИЯ ТЕТРАФТОРИД АДСОРБИРОВАННЫЙ                                 | 2     | 9TC                   |                 | 2.3<br>+8         |                 | 0                                       | E0                          | P208                             |                   | MP9             |                  |   |  |
| 3522  | АРСИН АДСОРБИРОВАННЫЙ   | 2     | 9TF                   |                 | 2.3<br>+2.1       |                 | 0                                       | E0                          | P208                             |                   | MP9             |                  |   |  |
| 3523  | ГЕРМАН АДСОРБИРОВАННЫЙ  | 2     | 9TF                   |                 | 2.3<br>+2.1       |                 | 0                                       | E0                          | P208                             |                   | MP9             |                  |   |  |
| 3524  | ФОСФОРА ПЕНТАФТОРИД АДСОРБИРОВАННЫЙ                                 | 2     | 9TC                   |                 | 2.3<br>+8         |                 | 0                                       | E0                          | P208                             |                   | MP9             |                  |   |  |
| 3525  | ФОСФИН АДСОРБИРОВАННЫЙ  | 2     | 9TF                   |                 | 2.3<br>+2.1       |                 | 0                                       | E0                          | P208                             |                   | MP9             |                  |   |  |
| 3526  | ВОДОРОДА СЕЛЕНИД АДСОРБИРОВАННЫЙ                                    | 2     | 9TF                   |                 | 2.3<br>+2.1       |                 | 0                                       | E0                          | P208                             |                   | MP9             |                  |   |  |
| 3527  | КОМПЛЕКТ СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ, твердое основное вещество                | 4.1   | F4                    | II              | 4.1               | 236<br>340      | 5кг                                     | См.<br>СП 340               | P412                             |                   |                 |                  |   |  |
| 3527  | КОМПЛЕКТ СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ, твердое основное вещество                | 4.1   | F4                    | III             | 4.1               | 236<br>340      | 5 кг                                    | См.<br>СП 340               | P412                             |                   |                 |                  |   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |              | Идентификационный номер опасности | # ООН | Наименование и описание   |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)         | (20)                              | (1)   | (2)   |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    | VC1<br>VC2<br>AP10        |                                 |              | 90                                | 3509  | ТАРА ОТБРАКОВАННАЯ ПОРОЖНЯЯ НЕОЧИЩЕННАЯ                             |
|                |                 |  | 2<br>(D)  |                                    | CV9<br>CV10<br>CV36       | S2                              |              |                                   | 3510  | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.                        |
|                |                 |  | 3<br>(E)  |                                    | CV9<br>CV10<br>CV36       |                                 |              |                                   | 3511  | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ, Н.У.К.   |
|                |                 |  | 1<br>(D)  |                                    | CV9<br>CV10<br>CV36       | S14                             |              |                                   | 3512  | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                               |
|                |                 |  | 3<br>(E)  |                                    | CV9<br>CV10<br>CV36       |                                 |              |                                   | 3513  | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.                              |
|                |                 |  | 1<br>(D)  |                                    | CV9<br>CV10<br>CV36       | S2<br>S14                       |              |                                   | 3514  | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.              |
|                |                 |  | 1<br>(D)  |                                    | CV9<br>CV10<br>CV36       | S14                             |              |                                   | 3515  | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.                    |
|                |                 |  | 1<br>(D)  |                                    | CV9<br>CV10<br>CV36       | S14                             |              |                                   | 3516  | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.                  |
|                |                 |  | 1<br>(D)  |                                    | CV9<br>CV10<br>CV36       | S2<br>S14                       |              |                                   | 3517  | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. |
|                |                 |  | 1<br>(D)  |                                    | CV9<br>CV10<br>CV36       | S14                             |              |                                   | 3518  | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.       |
|                |                 |  | 1<br>(D)  |                                    | CV9<br>CV10<br>CV36       | S14                             |              |                                   | 3519  | БОРА ТРИФТОРИД АДСОРБИРОВАННЫЙ                                      |
|                |                 |  | 1<br>(D)  |                                    | CV9<br>CV10<br>CV36       | S14                             |              |                                   | 3520  | ХЛОР АДСОРБИРОВАННЫЙ  |
|                |                 |  | 1<br>(D)  |                                    | CV9<br>CV10<br>CV36       | S14                             |              |                                   | 3521  | КРЕМНИЯ ТЕТРАФТОРИД АДСОРБИРОВАННЫЙ                                 |
|                |                 |  | 1<br>(D)  |                                    | CV9<br>CV10<br>CV36       | S2<br>S14                       |              |                                   | 3522  | АРСИН АДСОРБИРОВАННЫЙ   |
|                |                 |  | 1<br>(D)  |                                    | CV9<br>CV10<br>CV36       | S2<br>S14                       |              |                                   | 3523  | ГЕРМАН АДСОРБИРОВАННЫЙ  |
|                |                 |  | 1<br>(D)  |                                    | CV9<br>CV10<br>CV36       | S14                             |              |                                   | 3524  | ФОСФОРА ПЕНТАФТОРИД АДСОРБИРОВАННЫЙ                                 |
|                |                 |  | 1<br>(D)  |                                    | CV9<br>CV10<br>CV36       | S2<br>S14                       |              |                                   | 3525  | ФОСФИН АДСОРБИРОВАННЫЙ  |
|                |                 |  | 1<br>(D)  |                                    | CV9<br>CV10<br>CV36       | S2<br>S14                       |              |                                   | 3526  | ВОДОРОДА СЕЛЕНИД АДСОРБИРОВАННЫЙ                                    |
|                |                 |  | 2<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3527  | КОМПЛЕКТ СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ, твердое основное вещество                |
|                |                 |  | 3<br>(E)  |                                    |                           |                                 |              |                                   | 3527  | КОМПЛЕКТ СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ, твердое основное вещество                |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности   | Спец. положения   | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара        |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|-------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                   |                   | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции  | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2             | 3.3               | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4       | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)               | (6)               | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)        | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 3528  | ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, РАБОТАЮЩИЙ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ, или ДВИГАТЕЛЬ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, или МАШИНА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, РАБОТАЮЩИМ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ, или МАШИНА, РАБОТАЮЩАЯ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ | 3     | F3                    |                 | 3                 | 363<br>667<br>669 | 0                                       | E0                          | P005                             |             |                 |                  |   |  |
| 3529  | ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, РАБОТАЮЩИЙ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ, или ДВИГАТЕЛЬ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, или МАШИНА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, РАБОТАЮЩИМ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ, или МАШИНА, РАБОТАЮЩАЯ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ                             | 2     | 6F                    |                 | 2,1               | 363<br>667<br>669 | 0                                       | E0                          | P005                             |             |                 |                  |   |  |
| 3530  | ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ или МАШИНА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ   | 9     | M11                   |                 | 9                 | 363<br>667<br>669 | 0                                       | E0                          | P005                             |             |                 |                  |   |  |
| 3531  | ПОЛИМЕРИЗУЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ, Н.У.К.   | 4.1   | PM1                   | III             | 4.1               | 274<br>386<br>676 | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC07                    | PP92<br>B18 |                 | T7               | TP4<br>TP6<br>TP33                                  |  |
| 3532  | ПОЛИМЕРИЗУЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ, Н.У.К.  | 4.1   | PM1                   | III             | 4.1               | 274<br>386<br>676 | 0                                       | E0                          | P001<br>IBC03                    | PP93<br>B19 |                 | T7               | TP4<br>TP6  |  |
| 3533  | ПОЛИМЕРИЗУЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К.   | 4.1   | PM2                   | III             | 4.1               | 274<br>386<br>676 | 0                                       | E0                          | P002<br>IBC07                    | PP92<br>B18 |                 | T7               | TP4<br>TP6<br>TP33                                  |  |
| 3534  | ПОЛИМЕРИЗУЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К.  | 4.1   | PM2                   | III             | 4.1               | 274<br>386<br>676 | 0                                       | E0                          | P001<br>IBC03                    | PP93<br>B19 |                 | T7               | TP4<br>TP6  |  |
| 3535  | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   | 6.1   | TF3                   | I               | 6.1<br>+4.1       | 274               | 0                                       | E5                          | P002<br>IBC99                    |             | MP18            | T6               | TP33  |  |
| 3535  | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   | 6.1   | TF3                   | II              | 6.1<br>+4.1       | 274               | 500 г                                   | E4                          | P002<br>IBC08                    | B4          | MP10            | T3               | TP33  |  |
| 3536  | БАТАРЕИ ЛИТИЕВЫЕ, УСТАНОВЛЕННЫЕ В ГРУЗОВОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ЕДИНИЦЕ, батареи литий-ионные или батареи литий-металлические   | 9     | M4                    |                 | 9                 | 389               | 0                                       | E0                          |                                  |             |                 |                  |   |  |
| 3537  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, Н.У.К.  | 2     | 6F                    |                 | См.<br>5.2.2.1.12 | 274               | 0                                       | E0                          | P006<br>LP03                     |             |                 |                  |   |  |
| 3538  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ НЕВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, НЕТОКСИЧНЫЙ ГАЗ, Н.У.К.   | 2     | 6A                    |                 | См.<br>5.2.2.1.12 | 274<br>396        | 0                                       | E0                          | P006<br>LP03                     |             |                 |                  |   |  |
| 3539  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ТОКСИЧНЫЙ ГАЗ, Н.У.К.   | 2     | 6T                    |                 | См.<br>5.2.2.1.12 | 274               | 0                                       | E0                          | P006<br>LP03                     |             |                 |                  |   |  |

| Цистерна<br>ДОПОГ |                 | Трансп.<br>средство для<br>перевозки в<br>цистернах | Трансп. категория<br>(Код ограничения<br>проезда через<br>туннель) | Специальные положения по перевозке |                                  |                                       |                   | Идентифика-<br>ционный<br>номер<br>опасности | №<br>ООН | Наименование<br>и описание  |
|-------------------|-----------------|---|--|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--|----------|---|
|                   |                 |   |  | Упаковки                           | Перевозка<br>навалом/<br>насыпью | Погрузка,<br>разгрузка и<br>обработка | Эксплуа-<br>тация |  |          |   |
| 4.3               | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2   | 1.1.3.6<br>(8.6)   | 7.2.4                              | 7.3.3                            | 7.5.11                                | 8.5               | 5.3.2.3                                      |          | 3.1.2   |
| (12)              | (13)            | (14)  | (15)   | (16)                               | (17)                             | (18)                                  | (19)              | (20)   | (1)      | (2)   |
|                   |                 |   | -<br>(D)   |                                    |                                  |                                       |                   |  | 3528     | ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, РАБОТАЮЩИЙ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ, или ДВИГАТЕЛЬ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, или МАШИНА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, РАБОТАЮЩИМ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ, или МАШИНА, РАБОТАЮЩАЯ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ |
|                   |                 |   | -<br>(B)   |                                    |                                  |                                       |                   |  | 3529     | ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, РАБОТАЮЩИЙ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ, или ДВИГАТЕЛЬ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, или МАШИНА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, РАБОТАЮЩИМ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ, или МАШИНА, РАБОТАЮЩАЯ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ                             |
|                   |                 |   | -<br>(E)   |                                    |                                  |                                       |                   |  | 3530     | ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ или МАШИНА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ   |
| SGAN(+)           | TU30<br>TE11    | AT  | 2 (D)  | V1                                 | CV15<br>CV22                     |                                       | 40                | 3531   |          | ПОЛИМЕРИЗУЮЩЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ, Н.У.К.  |
| L4BN(+)           | TU30<br>TE11    | AT  | 2 (D)  | V1                                 | CV15<br>CV22                     |                                       | 40                | 3532   |          | ПОЛИМЕРИЗУЮЩЕСЯ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ, Н.У.К.   |
| SGAN(+)           | TU30<br>TE11    | AT  | 1 (D)  | V8                                 | CV15<br>CV21<br>CV22             | S4                                    | 40                | 3533   |          | ПОЛИМЕРИЗУЮЩЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К.  |
| L4BN(+)           | TU30<br>TE11    | AT  | 1 (D)  | V8                                 | CV15<br>CV21<br>CV22             | S4                                    | 40                | 3534   |          | ПОЛИМЕРИЗУЮЩЕСЯ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К.   |
|                   |                 | AT  | 1<br>(C/E)   | V10                                | CV1<br>CV13<br>CV28              | S9 S14                                | 664               | 3535   |          | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
| SGAH              | TU15<br>TE19    | AT  | 2<br>(D/E)   | V11                                | CV13<br>CV28                     | S9 S19                                | 64                | 3535   |          | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  |
|                   |                 |   | 2<br>(E)   |                                    |                                  |                                       |                   | 3536   |          | БАТАРЕИ ЛИТИЕВЫЕ, УСТАНОВЛЕННЫЕ В ГРУЗОВОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ЕДИНИЦЕ, батареи литий-ионные или батареи литий-металлические   |
|                   |                 |   | 4<br>(E)   |                                    | CV13<br>CV28                     |                                       |                   | 3537   |          | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, Н.У.К.  |
|                   |                 |   | 4<br>(E)   |                                    | CV13<br>CV28                     |                                       |                   | 3538   |          | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ НЕВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, НЕТОКСИЧНЫЙ ГАЗ, Н.У.К.   |
|                   |                 |   | 4<br>(E)   |                                    | CV13<br>CV28                     |                                       |                   | 3539   |          | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ТОКСИЧНЫЙ ГАЗ, Н.У.К.   |

| № ООН | Наименование и написание  | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Спец. положения | Ограниченные и освобожденные количества |                             |                                  | Тара       |                 |                  | Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов |  |
|-------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---|--|
|       |   |       |                       |                 |                 |                 | Инструкции по упаковке                  | Спец. положения по упаковке | Положения по совместной упаковке | Инструкции | Спец. положения | Инструкции       | Спец. положения                                     |  |
|       | 3.1.2   | 2.2   | 2.2                   | 2.1.1.3         | 5.2.2           | 3.3             | 3.4                                     | 3.5.1.2                     | 4.1.4                            | 4.1.4      | 4.1.10          | 4.2.5.2<br>7.3.2 | 4.2.5.3   |  |
| (1)   | (2)   | (3a)  | (3b)                  | (4)             | (5)             | (6)             | (7a)                                    | (7b)                        | (8)                              | (9a)       | (9b)            | (10)             | (11)  |  |
| 3540  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.  | 3     | F3                    |                 | См. 5.2.2.1.12  | 274             | 0                                       | E0                          | P006 LP03                        |            |                 |                  |   |  |
| 3541  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.   | 4.1   | F4                    |                 | См. 5.2.2.1.12  | 274             | 0                                       | E0                          | P006 LP03                        |            |                 |                  |   |  |
| 3542  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ВЕЩЕСТВО, СПОСОБНОЕ К САМОВОЗГОРАНИЮ, Н.У.К.  | 4.2   | S6                    |                 | См. 5.2.2.1.12  | 274             | 0                                       | E0                          | P006 LP03                        |            |                 |                  |   |  |
| 3543  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ВЕЩЕСТВО, ВЫДЕЛЯЮЩЕЕ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ ПРИ СОПРИКОСНОВЕНИИ С ВОДОЙ, Н.У.К.                                    | 4.3   | W3                    |                 | См. 5.2.2.1.12  | 274             | 0                                       | E0                          | P006 LP03                        |            |                 |                  |   |  |
| 3544  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.   | 5.1   | O3                    |                 | См. 5.2.2.1.12  | 274             | 0                                       | E0                          | P006 LP03                        |            |                 |                  |   |  |
| 3545  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД, Н.У.К.   | 5.2   | P1 или P2             |                 | См. 5.2.2.1.12  | 274             | 0                                       | E0                          | P006 LP03                        |            |                 |                  |   |  |
| 3546  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.  | 6.1   | T10                   |                 | См. 5.2.2.1.12  | 274             | 0                                       | E0                          | P006 LP03                        |            |                 |                  |   |  |
| 3547  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.   | 8     | C11                   |                 | См. 5.2.2.1.12  | 274             | 0                                       | E0                          | P006 LP03                        |            |                 |                  |   |  |
| 3548  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ РАЗЛИЧНЫЕ ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ, Н.У.К.   | 9     | M11                   |                 | См. 5.2.2.1.12  | 274             | 0                                       | E0                          | P006 LP03                        |            |                 |                  |   |  |
| 3549  | ОТХОДЫ МЕДИЦИНСКИЕ, КАТЕГОРИЯ А, ОПАСНЫЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ, твердые или ОТХОДЫ МЕДИЦИНСКИЕ, КАТЕГОРИЯ А, ОПАСНЫЕ только ДЛЯ ЖИВОТНЫХ, твердые | 6.2   | I3                    |                 | 6.2             | 395             | 0                                       | E0                          | P622 LP622                       |            | MP2             |                  |   |  |

| Цистерна ДОПОГ |                 | Трансп. средство для перевозки в цистернах | Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель) | Специальные положения по перевозке |                           |                                 |                              | Идентификационный номер опасности | № ООН | Наименование и описание   |
|----------------|-----------------|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------|---|
| Код цистерны   | Спец. положения |  |   | Упаковки                           | Перевозка навалом/насыпью | Погрузка, разгрузка и обработка | Эксплуатация                 |                                   |       |   |
| 4.3            | 4.3.5,<br>6.8.4 | 9.1.1.2                                    | 1.1.3.6<br>(8.6)  | 7.2.4                              | 7.3.3                     | 7.5.11                          | 8.5                          | 5.3.2.3                           |       | 3.1.2   |
| (12)           | (13)            | (14)                                       | (15)  | (16)                               | (17)                      | (18)                            | (19)                         | (20)                              | (1)   | (2)   |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    |                              |                                   | 3540  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    |                              |                                   | 3541  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    |                              |                                   | 3542  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ВЕЩЕСТВО, СПОСОБНОЕ К САМОВОЗГОРАНИЮ, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    |                              |                                   | 3543  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ВЕЩЕСТВО, ВЫДЕЛЯЮЩЕЕ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ ПРИ СОПРИКОСНОВЕНИИ С ВОДОЙ, Н.У.К.                                    |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    |                              |                                   | 3544  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.   |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    |                              |                                   | 3545  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД, Н.У.К.   |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    |                              |                                   | 3546  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.  |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    |                              |                                   | 3547  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.   |
|                |                 |  | 4<br>(E)  |                                    |                           | CV13<br>CV28                    |                              |                                   | 3548  | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ РАЗЛИЧНЫЕ ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ, Н.У.К.   |
|                |                 |  |   | 0<br>(-)                           | V1                        |                                 | CV13<br>CV25<br>CV26<br>CV28 | S3<br>S9<br>S15                   | 3549  | ОТХОДЫ МЕДИЦИНСКИЕ, КАТЕГОРИЯ А, ОПАСНЫЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ, ТВЕРДЫЕ ИЛИ ОТХОДЫ МЕДИЦИНСКИЕ, КАТЕГОРИЯ А, ОПАСНЫЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ЖИВОТНЫХ, ТВЕРДЫЕ |

### 3.2.2

### Таблица В. Алфавитный указатель веществ и изделий ДОПОГ

Настоящий указатель представляет собой составленный в алфавитном порядке перечень веществ и изделий, которые перечислены в порядке номеров в таблице А раздела 3.2.1. Он не является составной частью ДОПОГ. Он не представлялся ни Рабочей группе по перевозкам опасных грузов Комитета по внутреннему транспорту для проверки и утверждения, ни Договаривающимся сторонам ДОПОГ для официального принятия. Этот указатель был подготовлен секретариатом Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций со всей необходимой тщательностью для того, чтобы облегчить пользование приложениями А и В, однако он не может заменять собой внимательное изучение и соблюдение положений самих этих приложений, которые в случае возникновения коллизии имеют преимущественную силу.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Цифры, буквы греческого алфавита, приставки «втор», «трет», «цис» и «транс», буквы «N» (азот), «н» (норм), «о» (орт), «м» (мета), «п» (пара) и «Н.У.К.» (не указанные конкретно) не учитываются при расположении в алфавитном порядке даже в тех случаях, когда они являются составной частью надлежащего отгрузочного наименования.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Наименование вещества или изделия, напечатанное прописными буквами, означает надлежащее отгрузочное наименование (см. 3.1.2).

**ПРИМЕЧАНИЕ 3:** Наименование вещества или изделия, которое напечатано прописными буквами и за которым следует сокращение «см.», означает альтернативное надлежащее отгрузочное наименование или часть надлежащего отгрузочного наименования (за исключением ПХД) (см. 3.1.2.1).

**ПРИМЕЧАНИЕ 4:** Наименование, которое напечатано строчными буквами и за которым следует сокращение «см.», является не надлежащим отгрузочным наименованием, а его синонимом.

**ПРИМЕЧАНИЕ 5:** Там, где наименование напечатано частично прописными, а частично строчными буквами, часть наименования, напечатанная строчными буквами, не является частью надлежащего отгрузочного наименования (см. 3.1.2.1).

**ПРИМЕЧАНИЕ 6:** Для целей документации и маркировки упаковок надлежащее отгрузочное наименование может, в зависимости от конкретного случая, указываться в единственном или множественном числе (см. 3.1.2.3).

**ПРИМЕЧАНИЕ 7:** Для точного определения надлежащего отгрузочного наименования см. 3.1.2.

|  |      |     |   |      |     |
|--|------|-----|---|------|-----|
| АВИАЦИОННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТОПЛИВНАЯ ЦИСТЕРНА С БЛОКОМ ПИТАНИЯ (содержащая смесь гидразина безводного и метилгидразина) (топливо М 86) | 3165 | 3   | Алкилы металлов, реагирующие с водой, н.у.к./арилы металлов, реагирующие с водой, н.у.к., см. | 3394 | 4.2 |
| Авиационные аварийные комплекты, см.   | 2990 | 9   | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие более 5 % свободной серной кислоты                      | 2584 | 8   |
| Авиационные аварийные трапы, см.   | 2990 | 9   | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие не более 5 % свободной серной кислоты                   | 2586 | 8   |
| АДИПОНИТРИЛ  | 2205 | 6.1 | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие более 5 % свободной серной кислоты                     | 2583 | 8   |
| АЗОДИКАРБОНАМИД  | 3242 | 4.1 | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие не более 5 % свободной серной кислоты                  | 2585 | 8   |
| АЗОТ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  | 1977 | 2   | АЛКИЛФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (включая гомологи C <sub>2</sub> –C <sub>12</sub> )                | 3145 | 8   |
| АЗОТ СЖАТЫЙ  | 1066 | 2   | АЛКИЛФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. (включая гомологи C <sub>2</sub> –C <sub>12</sub> )               | 2430 | 8   |
| АЗОТА ГЕМИОКСИД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ   | 2201 | 2   | АЛКОГОЛЯТОВ РАСТВОР, Н.У.К., в спирте   | 3274 | 3   |
| АЗОТА ГЕМИОКСИД  | 1070 | 2   | АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, Н.У.К.  | 3205 | 4.2 |
| АЗОТА ДИОКСИД, см.   | 1067 | 2   | АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ  | 3206 | 4.2 |
| АЗОТА (II) ОКСИД СЖАТЫЙ  | 1660 | 2   | САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.  |      |     |
| АЗОТА ОКСИДА И АЗОТА ДИОКСИДА СМЕСЬ, см.   | 1975 | 2   | Аллен, см.  | 2200 | 2   |
| АЗОТА ОКСИДА И ДИАЗОТА ТЕТРАОКСИДА СМЕСЬ   | 1975 | 2   | АЛЛИЛАМИН   | 2334 | 6.1 |
| АЗОТА ТРИОКСИД   | 2421 | 2   | АЛЛИЛАЦЕТАТ   | 2333 | 3   |
| АЗОТА ТРИФТОРИД  | 2451 | 2   | АЛЛИЛБРОМИД   | 1099 | 3   |
| Аккумуляторы электрические, см.  | 2794 | 8   | АЛЛИЛИЗОТИОЦИАНАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 1545 | 6.1 |
|  | 2795 | 8   | АЛЛИЛЙОДИД  | 1723 | 3   |
|  | 2800 | 8   | АЛЛИЛТРИХЛОРСИЛАН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 1724 | 8   |
|  | 3028 | 8   | АЛЛИЛФОРМИАТ  | 2336 | 3   |
|  | 3292 | 4.3 | АЛЛИЛХЛОРИД   | 1100 | 3   |
| Акральдегид ингибированный, см.  | 1092 | 6.1 | Аллилхлоркарбонат, см.  | 1722 | 6.1 |
| АКРИДИН  | 2713 | 6.1 | АЛЛИЛХЛОРФОРМИАТ  | 1722 | 6.1 |
| АКРИЛАМИД ТВЕРДЫЙ  | 2074 | 6.1 | Альдегид, см.   | 1989 | 3   |
| АКРИЛАМИДА РАСТВОР   | 3426 | 6.1 | Альдегид валериановый, см.  | 2058 | 3   |
| АКРИЛОНИТРИЛ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 1093 | 3   | АЛЬДЕГИД ИЗОМАСЛЯНЫЙ  | 2045 | 3   |
| АКРОЛЕИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 1092 | 6.1 | Альдегид кротоновый/Альдегид кротоновый стабилизированный, см.                                | 1143 | 6.1 |
| АКРОЛЕИНА ДИМЕР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 2607 | 3   | АЛЬДЕГИД МЕТАКРИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 2396 | 3   |
| Активированный уголь, см.  | 1362 | 4.2 | Альдегид муравьиный, см.  | 1198 | 3   |
| Актинолит, см.   | 2212 | 9   | Альдегид трихлоруксусный, см.   | 2075 | 6.1 |
| АЛКАЛОИДОВ СОЛИ ЖИДКИЕ, Н.У.К.   | 3140 | 6.1 | АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К.   | 1989 | 3   |
| АЛКАЛОИДОВ СОЛИ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.  | 1544 | 6.1 | АЛЬДЕГИДЫ ОКТИЛОВЫЕ   | 1191 | 3   |
| АЛКАЛОИДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.   | 3140 | 6.1 | АЛЬДЕГИДЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.   | 1988 | 3   |
| АЛКАЛОИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.  | 1544 | 6.1 | АЛЬДОЛЬ   | 2839 | 6.1 |
| Алкилгалогениды алюминия, см.  | 3394 | 4.2 |   |      |     |
| Алкилгалогениды металлов, реагирующие с водой, н.у.к./арилгалогениды металлов, реагирующие с водой, см.                                | 3394 | 4.2 |   |      |     |
| Алкилгидриды металлов, реагирующие с водой, н.у.к./арилгидриды металлов, реагирующие с водой, н.у.к., см.                              | 3394 | 4.2 |   |      |     |

|   |      |     |  |      |     |
|---|------|-----|--|------|-----|
| Алюминиевый дросс, см.                      | 3170 | 4.3 | АМИЛХЛОРИД   | 1107 | 3   |
| Алюминийалкилгалогениды жидкие              | 3394 | 4.2 | Аминобензол, см.   | 1547 | 6.1 |
| Алюминийалкилгалогениды твердые, см.        | 3393 | 4.2 | 2-Аминобензотрифторид, см.   | 2942 | 6.1 |
| Алюминийалкилы                              | 3394 | 4.2 | 3-Аминобензотрифторид, см.   | 2948 | 6.1 |
| АЛЮМИНИЕВО-КРЕМНИСТЫЙ ПОРОШОК НЕПОКРЫТЫЙ    | 1398 | 4.3 | Аминобутан, см.  | 1125 | 3   |
| АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОРОШОК НЕПОКРЫТЫЙ              | 1396 | 4.3 | 2-АМИНО-4,6-ДИНИТРОФЕНОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20 %   | 3317 | 4.1 |
| АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОРОШОК ПОКРЫТЫЙ                | 1309 | 4.1 | 2-АМИНО-5-ДИЭТИЛАМИНО-ПЕНТАН   | 2946 | 6.1 |
| Алюминия алкилгидриды, см.                  | 3394 | 4.2 | 1-Амино-2-нитробензол, см.   | 1661 | 6.1 |
| АЛЮМИНИЯ БОРГИДРИД                          | 2870 | 4.2 | 1-Амино-3-нитробензол, см.   | 1661 | 6.1 |
| АЛЮМИНИЯ БОРГИДРИД В УСТРОЙСТВАХ            | 2870 | 4.2 | 1-Амино-4-нитробензол, см.   | 1661 | 6.1 |
| АЛЮМИНИЯ БРОМИД БЕЗВОДНЫЙ                   | 1725 | 8   | АМИНОПИРИДИНЫ (o-, m-, p-)   | 2671 | 6.1 |
| АЛЮМИНИЯ БРОМИДА РАСТВОР                    | 2580 | 8   | АМИНОФЕНОЛЫ (o-, m-, p-)   | 2512 | 6.1 |
| АЛЮМИНИЯ ГИДРИД                             | 2463 | 4.3 | 2-АМИНО-4-ХЛОРФЕНОЛ  | 2673 | 6.1 |
| АЛЮМИНИЯ И ФЕРРОСИЛИЦИЯ ПОРОШОК             | 1395 | 4.3 | N-АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН   | 2815 | 8   |
| АЛЮМИНИЯ КАРБИД                             | 1394 | 4.3 | 2-(2-АМИНОЭТОКСИ)-ЭТАНОЛ   | 3055 | 8   |
| АЛЮМИНИЯ НИТРАТ                             | 1438 | 5.1 | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.  | 2735 | 8   |
| АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕПЛАВКИ       | 3170 | 4.3 | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.  | 2734 | 8   |
| АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЛАВКИ           | 3170 | 4.3 | АМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   | 2733 | 3   |
| АЛЮМИНИЯ РЕЗИНАТ                            | 2715 | 4.1 | АМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   | 3259 | 8   |
| АЛЮМИНИЯ ФОСФИД                             | 1397 | 4.3 | АММИАК БЕЗВОДНЫЙ   | 1005 | 2   |
| АЛЮМИНИЯ ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ                   | 1726 | 8   | АММИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15 °C, содержащий более 50 % аммиака                         | 3318 | 2   |
| АЛЮМИНИЯ ХЛОРИДА РАСТВОР                    | 2581 | 8   | АММИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15 °C, содержащий более 50 % аммиака                         | 2073 | 2   |
| АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ЖИДКАЯ  | 1392 | 4.3 | АММИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью от 0,880 до 0,957 при температуре 15 °C, содержащий более 10 %, но не более 35 % аммиака | 2672 | 8   |
| АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДАЯ | 3402 | 4.3 | АММОНИЯ АРСЕНАТ  | 1546 | 6.1 |
| АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ЖИДКАЯ          | 1389 | 4.3 | Аммония бисульфат, см.   | 2506 | 8   |
| АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДАЯ         | 3401 | 4.3 | Аммония бисульфита раствор, см.  | 2693 | 8   |
| Аматолы, см.                                | 0082 | 1   | Аммония бифторид твердый, см.  | 1727 | 8   |
| АМИДЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ                     | 1390 | 4.3 | Аммония бифторида раствор, см.   | 2817 | 8   |
| Амилальдегид, см.                           | 2058 | 3   | Аммония бихромат, см.  | 1439 | 5.1 |
| АМИЛАМИН                                    | 1106 | 3   | Аммония гексафторосиликат, см.   | 2854 | 6.1 |
| АМИЛАЦЕТАТЫ                                 | 1104 | 3   | АММОНИЯ ГИДРОДИФТОРИД ТВЕРДЫЙ  | 1727 | 8   |
| АМИЛБУТИРАТЫ                                | 2620 | 3   | АММОНИЯ ГИДРОСУЛЬФАТ   | 2506 | 8   |
| н-АМИЛЕН, см.                               | 1108 | 3   | Аммония гидросульфида раствор (обращаться как с раствором аммония сульфида), см.   | 2683 | 8   |
| АМИЛМЕРКАПТАН                               | 1111 | 3   | АММОНИЯ ГИДРОФТОРИДА РАСТВОР   | 2817 | 8   |
| н-АМИЛМЕТИЛКЕТОН                            | 1110 | 3   |  |      |     |
| АМИЛНИТРАТ                                  | 1112 | 3   |  |      |     |
| АМИЛНИТРИТ                                  | 1113 | 3   |  |      |     |
| АМИЛТРИХЛОСИЛАН                             | 1728 | 8   |  |      |     |
| АМИЛФОРМИАТЫ                                | 1109 | 3   |  |      |     |
| АМИЛФОСФАТ                                  | 2819 | 8   |  |      |     |

|   |      |     |   |      |     |
|---|------|-----|---|------|-----|
| АММОНИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТА РАСТВОР   | 3424 | 6.1 | АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ РАСПЛАВЛЕННЫЙ                     | 2215 | 8   |
| АММОНИЯ ДИХРОМАТ  | 1439 | 5.1 | АНГИДРИД МАСЛЯНЫЙ                                     | 2739 | 8   |
| Аммония кремнефторид, см.   | 2854 | 6.1 | АНГИДРИД ПРОПИОНОВЫЙ                                  | 2496 | 8   |
| АММОНИЯ МЕТАВАНАДАТ   | 2859 | 6.1 | АНГИДРИД УКСУСНЫЙ                                     | 1715 | 8   |
| Аммония нитрат взрывчатый, см.  | 0082 | 1   | АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ, содержащий более 0,05 %            | 2214 | 8   |
|   | 0331 | 1   | малеинового ангидрида                                 |      |     |
| АММОНИЯ НИТРАТ  | 0222 | 1   | Ангидрид хромовый твердый, см.                        | 1463 | 5.1 |
| АММОНИЯ НИТРАТ, содержащий не более 0,2 % горючих веществ (включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду), исключая примеси любого другого вещества | 1942 | 5.1 | АНГИДРИДЫ ТЕТРАГИДРОФТАЛЕВЫЕ, содержащие более 0,05 % | 2698 | 8   |
| АММОНИЯ НИТРАТА ГЕЛЬ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ, жидкий   | 3375 | 5.1 | малеинового ангидрида                                 |      |     |
| АММОНИЯ НИТРАТА ГЕЛЬ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ, твердый  | 3375 | 5.1 | АНИЗИДИНЫ   | 2431 | 6.1 |
| АММОНИЯ НИТРАТА СУСПЕНЗИЯ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ, жидккая   | 3375 | 5.1 | АНИЗОИЛХЛОРИД   | 1729 | 8   |
| АММОНИЯ НИТРАТА СУСПЕНЗИЯ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ, твердая   | 3375 | 5.1 | АНИЗОЛ  | 2222 | 3   |
| АММОНИЯ НИТРАТА ЭМУЛЬСИЯ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ, жидкая   | 3375 | 5.1 | АНИЛИН  | 1547 | 6.1 |
| АММОНИЯ НИТРАТА ЭМУЛЬСИЯ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ, твердая  | 3375 | 5.1 | АНИЛИНА ГИДРОХЛОРИД                                   | 1548 | 6.1 |
| АММОНИЯ НИТРАТА ЖИДКИЙ (горячий концентрированный раствор)  | 2426 | 5.1 | Анилина хлорид, см.                                   | 1548 | 6.1 |
| Аммония перманганат, см.  | 1482 | 5.1 | Анилиновая соль, см.                                  | 1548 | 6.1 |
| АММОНИЯ ПЕРСУЛЬФАТ  | 1444 | 5.1 | АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ                      | 1306 | 3   |
| АММОНИЯ ПЕРХЛОРАТ   | 0402 | 1   | Антофиллит, см.                                       | 2212 | 9   |
|   | 1442 | 5.1 | АРГОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ                              | 1951 | 2   |
| АММОНИЯ ПИКРАТ сухой или с массовой долей воды менее 10 %   | 0004 | 1   | АРГОН СЖАТЫЙ  | 1006 | 2   |
| АММОНИЯ ПИКРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %  | 1310 | 4.1 | АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие более            | 2584 | 8   |
| АММОНИЯ ПОЛИВАНАДАТ   | 2861 | 6.1 | 5 % свободной серной кислоты                          |      |     |
| АММОНИЯ ПОЛИСУЛЬФИДА РАСТВОР  | 2818 | 8   | АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие не более         | 2586 | 8   |
| АММОНИЯ СУЛЬФИДА РАСТВОР  | 2683 | 8   | 5 % свободной серной кислоты                          |      |     |
| Аммония тетрахлоромеркуроат (II), см.   | 1630 | 6.1 | АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие не более        | 2583 | 8   |
| АММОНИЯ ФТОРИД  | 2505 | 6.1 | 5 % свободной серной кислоты                          |      |     |
| АММОНИЯ ФТОРОСИЛИКАТ  | 2854 | 6.1 | АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие не более        | 2585 | 8   |
| Амозит, см.   | 2212 | 9   | 5 % свободной серной кислоты                          |      |     |
| Амфиболовый асбест, см.   | 2212 | 9   | Арсенаты, н.у.к., см.                                 | 1556 | 6.1 |
| АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ   | 2215 | 8   |   | 1557 | 6.1 |
|   |      |     | Арсениты, н.у.к., см.                                 | 1556 | 6.1 |
|   |      |     |   | 1557 | 6.1 |
|   |      |     | АРСИН   | 2188 | 2   |
|   |      |     | АРСИН АДСОРБИРОВАННЫЙ                                 | 3522 | 2   |
|   |      |     | АСБЕСТ АМФИБОЛОВЫЙ                                    | 2212 | 9   |
|   |      |     | АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ                                   | 2590 | 9   |
|   |      |     | Асфальт, с температурой вспышки                       | 3256 | 3   |
|   |      |     | более 60 °C, перевозимый при                          |      |     |
|   |      |     | температуре не ниже его                               |      |     |
|   |      |     | температуры вспышки, см.                              |      |     |
|   |      |     | Асфальт, перевозимый при                              | 3257 | 9   |
|   |      |     | температуре не ниже 100 °C, но ниже                   |      |     |
|   |      |     | его температуры вспышки, см.                          |      |     |
|   |      |     | АЦЕТАЛЬ   | 1088 | 3   |
|   |      |     | АЦЕТАЛЬДЕГИД  | 1089 | 3   |
|   |      |     | АЦЕТАЛЬДЕГИДАММИАК                                    | 1841 | 9   |
|   |      |     | АЦЕТАЛЬДОКСИМ   | 2332 | 3   |
|   |      |     | АЦЕТИЛБРОМИД  | 1716 | 8   |
|   |      |     | АЦЕТИЛЕН НЕРАСТВОРЕННЫЙ                               | 3374 | 2   |

|  |      |     |   |      |   |
|--|------|-----|---|------|---|
| АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ  | 1001 | 2   | БАТАРЕИ ЛИТИЕВЫЕ,<br>УСТАНОВЛЕННЫЕ В ГРУЗОВОЙ<br>ТРАНСПОРТНОЙ ЕДИНИЦЕ,<br>батареи литий-ионные или батареи<br>литий-металлические | 3536 | 9   |
| Ацетилена тетрабромид, см.   | 2504 | 6.1 |   |      |   |
| Ацетилена тетрахлорид, см.   | 1702 | 6.1 |   |      |   |
| АЦЕТИЛЙОДИД  | 1898 | 8   |   |      |   |
| АЦЕТИЛМЕТИЛКАРБИНОЛ  | 2621 | 3   | БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ<br>(включая литий-ионные полимерные<br>батареи)  | 3480 | 9   |
| АЦЕТИЛХЛОРИД   | 1717 | 3   |   |      |   |
| Ацетоин, см.   | 2621 | 3   | БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ,<br>СОДЕРЖАЩИЕСЯ<br>В ОБОРУДОВАНИИ (включая<br>литий-ионные полимерные батареи)                              | 3481 | 9   |
| АЦЕТОН   | 1090 | 3   |   |      |   |
| АЦЕТОНИТРИЛ  | 1648 | 3   | БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ,<br>УПАКОВАННЫЕ<br>С ОБОРУДОВАНИЕМ (включая<br>литий-ионные полимерные батареи)                              | 3481 | 9   |
| АЦЕТОНЦИАНГИДРИН<br>СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 1541 | 6.1 | БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (включая<br>батареи из литиевого сплава)  | 3090 | 9   |
| АЭРОЗОЛИ   | 1950 | 2   |   |      |   |
| Баллистит, см.   | 0160 | 1   | БАТАРЕИ ЛИТИЙ-<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (включая<br>батареи из литиевого сплава)  | 3091 | 9   |
| БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ<br>ЗАЖИГАЛОК, содержащие<br>воспламеняющийся газ             | 1057 | 2   |   |      |   |
| БАЛЛОНЫ С УГЛЕВОДОРОДНЫМ<br>ГАЗОМ ДЛЯ МАЛЫХ УСТРОЙСТВ<br>с выпускным приспособлением | 3150 | 2   | БАТАРЕИ ЛИТИЙ-<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ,<br>СОДЕРЖАЩИЕСЯ<br>В ОБОРУДОВАНИИ (включая<br>батареи из литиевого сплава)                       | 3091 | 9   |
| БАРИЙ  | 1400 | 4.3 | БАТАРЕИ ЛИТИЙ-<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ,<br>УПАКОВАННЫЕ<br>С ОБОРУДОВАНИЕМ (включая<br>батареи из литиевого сплава)                       | 3496 | 9   |
| БАРИЯ АЗИД сухой или<br>увлажненный с массовой долей воды<br>менее 50 %              | 0224 | 1   | БАТАРЕИ НИКЕЛЬ-<br>МЕТАЛЛГИДРИДНЫЕ  | 3496 | 9   |
| БАРИЯ АЗИД УВЛАЖНЕННЫЙ с<br>массовой долей воды не менее 50 %                        | 1571 | 4.1 |   |      | Не<br>подпадают<br>под<br>действие<br>ДОПОГ |
| Бария биноксид, см.  | 1449 | 5.1 |   |      |   |
| БАРИЯ БРОМАТ   | 2719 | 5.1 |   |      |   |
| БАРИЯ ГИПОХЛОРИТ, содержащий<br>более 22 % активного хлора                           | 2741 | 5.1 | БАТАРЕИ СУХИЕ, СОДЕРЖАЩИЕ<br>КАЛИЯ ГИДРОКСИД твердый,<br>электрические аккумуляторные   | 3028 | 8   |
| Бария диоксид, см.   | 1449 | 5.1 | БЕНЗАЛЬДЕГИД  | 1990 | 9   |
| БАРИЯ НИТРАТ   | 1446 | 5.1 | БЕНЗИДИН  | 1885 | 6.1   |
| БАРИЯ ОКСИД  | 1884 | 6.1 | БЕНЗИЛБРОМИД  | 1737 | 6.1   |
| БАРИЯ ПЕРМАНГАНАТ  | 1448 | 5.1 | БЕНЗИЛИДЕНХЛОРИД  | 1886 | 6.1   |
| БАРИЯ ПЕРОКСИД   | 1449 | 5.1 | БЕНЗИЛЙОДИД   | 2653 | 6.1   |
| БАРИЯ ПЕРХЛОРАТ ТВЕРДЫЙ  | 1447 | 5.1 | БЕНЗИЛХЛОРИД  | 1738 | 6.1   |
| БАРИЯ ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР   | 3406 | 5.1 | Бензилхлоркарбонат, см.   | 1739 | 8   |
| Бария селенат, см.   | 2630 | 6.1 | БЕНЗИЛХЛОРФОРМИАТ   | 1739 | 8   |
| Бария селенит, см.   | 2630 | 6.1 | Бензилицианид, см.  | 2470 | 6.1   |
| БАРИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.   | 1564 | 6.1 | Бензин газовый  | 1203 | 3   |
| БАРИЯ СПЛАВЫ ПИРОФОРНЫЕ  | 1854 | 4.2 | БЕНЗИН МОТОРНЫЙ   | 1203 | 3   |
| Бария супероксид, см.  | 1449 | 5.1 | Бензина моторного и этанола смесь с<br>содержанием этанола более 10 %, см.  | 3475 | 3   |
| БАРИЯ ХЛОРАТ ТВЕРДЫЙ   | 1445 | 5.1 | Бензин натуральный  | 1203 | 3   |
| БАРИЯ ХЛОРАТА РАСТВОР  | 3405 | 5.1 | БЕНЗОИЛХЛОРИД   | 1736 | 8   |
| БАРИЯ ЦИАНИД   | 1565 | 6.1 | БЕНЗОЛ  | 1114 | 3   |
| БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ<br>КИСЛОТНЫЕ электрические<br>аккумуляторные                      | 2794 | 8   | Бензолен, см.   | 1268 | 3   |
| БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ<br>НЕПРОЛИВАЮЩИЕСЯ<br>электрические аккумуляторные                | 2800 | 8   | БЕНЗОЛСУЛЬФОНИЛХЛОРИД   | 2225 | 8   |
| БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ<br>ЩЕЛОЧНЫЕ электрические<br>аккумуляторные                       | 2795 | 9   | Бензосульфохлорид, см.  | 2225 | 8   |
|  |      |     | Бензолтиол, см.   | 2337 | 6.1   |
|  |      |     | БЕНЗОНИТРИЛ   | 2224 | 6.1   |
|  |      |     | БЕНЗОТРИФТОРИД  | 2338 | 3   |
|  |      |     | БЕНЗОТРИХЛОРИД  | 2226 | 8   |

|   |      |     |  |      |
|---|------|-----|--|------|
| БЕНЗОХИНОН  | 2587 | 6.1 | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, 0247   | 1    |
| БЕРИЛЛИЕВЫЙ ПОРОШОК   | 1567 | 6.1 | снаряженные жидкостью или гелем, с<br>разрывным, вышибным или<br>метательным зарядом |      |
| БЕРИЛЛИЯ НИТРАТ   | 2464 | 5.1 | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, 0009   | 1    |
| БЕРИЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.   | 1566 | 6.1 | снаряженные или не снаряженные   | 1    |
| БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ,<br>КАТЕГОРИЯ В  | 3373 | 6.2 | 0010   | 1    |
| (БИО)МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ,<br>Н.У.К.  | 3291 | 6.2 | разрывным, вышибным или  | 1    |
| БИСУЛЬФАТОВ ВОДНЫЙ<br>РАСТВОР   | 2837 | 8   | 0300   | 1    |
| БИСУЛЬФИТОВ ВОДНЫЙ<br>РАСТВОР, Н.У.К.   | 2693 | 8   | метательным зарядом  |      |
| Битум, растворенный в нефтяном<br>дистилляте, с температурой вспышки<br>не более 60 °C, см.   | 1999 | 3   | Боеприпасы зажигательные   | 0248 |
| Битум, растворенный в нефтяном<br>дистилляте, с температурой вспышки<br>более 60 °C, перевозимый при<br>температуре не ниже его<br>температуры вспышки, см. | 3256 | 9   | (устройства водоактивируемые)  | 0249 |
| Битум, растворенный в нефтяном<br>дистилляте, перевозимый при<br>температуре более 100 °C, но ниже<br>его температуры вспышки, см.                          | 3257 | 9   | с разрывным, вышибным или<br>метательным зарядом, см.                                |      |
| Бифториды, н.у.к., см.  | 1740 | 8   | БОЕПРИПАСЫ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ   | 0363 |
| БИЦИКЛО[2,2,1]ГЕПТА-2,5-ДИЕН<br>СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 2251 | 3   | 0171   | 1    |
| Боеголовки для управляемых ракет,<br>см.  | 0286 | 1   | снаряженные или не снаряженные   | 0254 |
|   | 0287 | 1   | разрывным, вышибным или  | 0297 |
|   | 0369 | 1   | метательным зарядом  |      |
|   | 0370 | 1   | БОЕПРИПАСЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ  | 0362 |
|   | 0371 | 1   | 0488   | 1    |
| БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным<br>или вышибным зарядом  | 0370 | 1   | Боеприпасы промышленные, см.   | 0275 |
|   | 0371 | 1   | 0276   | 1    |
| БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным<br>зарядом   | 0286 | 1   | 0277   | 1    |
|   | 0287 | 1   | 0278   | 1    |
|   | 0369 | 1   | 0323   | 1    |
| БОЕГОЛОВКИ ТОРПЕД<br>с разрывным зарядом  | 0221 | 1   | 0381   | 1    |
| БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ,<br>снаряженные или не снаряженные<br>разрывным, вышибным или<br>метательным зарядом   | 0015 | 1   | БОЕПРИПАСЫ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ с  | 0018 |
|   | 0016 | 1   | разрывным, вышибным или  | 0019 |
|   | 0303 | 1   | метательным зарядом  | 0301 |
| БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ<br>С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ  | 0245 | 1   | БОЕПРИПАСЫ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ  | 2017 |
| с разрывным, вышибным или<br>метательным зарядом  | 0246 | 1   | НЕВЗРЫВЧАТЫЕ без разрывного  | 6.1  |
| Боеприпасы дымовые (устройства<br>водоактивируемые) с белым<br>фосфором с разрывным, вышибным<br>или метательным зарядом, см.                               | 0248 | 1   | или вышибного заряда и взрывателя  |      |
| Боеприпасы дымовые (устройства<br>водоактивируемые) без белого<br>фосфора или фосфидов с разрывным,<br>вышибным или метательным<br>зарядом, см.             | 0249 | 1   | БОЕПРИПАСЫ С ОТРАВЛЯЮЩИМИ  | 0020 |
| БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ<br>С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ,   | 0243 | 1   | ВЕЩЕСТВАМИ с разрывным,  |      |
| снабженные разрывным, вышибным<br>или метательным зарядом   | 0244 | 1   | вышибным или метательным зарядом   |      |
|   |      |     | БОЕПРИПАСЫ С ОТРАВЛЯЮЩИМИ  | 0021 |
|   |      |     | ВЕЩЕСТВАМИ с разрывным,  |      |
|   |      |     | вышибным или метательным зарядом   |      |
|   |      |     | БОЕПРИПАСЫ С ОТРАВЛЯЮЩИМИ  | 2016 |
|   |      |     | ВЕЩЕСТВАМИ НЕВЗРЫВЧАТЫЕ  | 6.1  |
|   |      |     | без разрывного или вышибного   |      |
|   |      |     | заряда и взрывателя  |      |
|   |      |     | Боеприпасы спортивные, см.   | 0012 |
|   |      |     | 0328   | 1    |
|   |      |     | 0339   | 1    |
|   |      |     | 0417   | 1    |
|   |      |     | Боеприпасы токсичные (устройства   | 0248 |
|   |      |     | водоактивируемые) с разрывным,   | 1    |
|   |      |     | вышибным или метательным   |      |
|   |      |     | зарядом, см.   |      |
|   |      |     | Боеприпасы унитарные   | 0005 |
|   |      |     | Боеприпасы патронного заряжения со   | 0006 |
|   |      |     | сменными зарядами  | 1    |
|   |      |     | 0007   | 1    |
|   |      |     | 0321   | 1    |
|   |      |     | Боеприпасы раздельного заряжения,  | 0348 |
|   |      |     | см.  | 1    |
|   |      |     | 0412   | 1    |
|   |      |     | Боеприпасы холостые, см.   | 0014 |
|   |      |     | 0326   | 1    |
|   |      |     | 0327   | 1    |
|   |      |     | 0338   | 1    |
|   |      |     | 0413   | 1    |

|  |      |     |   |      |                     |
|--|------|-----|---|------|---------------------|
| БОМБЫ с разрывным зарядом  | 0033 | 1   | 2-БРОМ-2-НИТРОПРОПАН-ДИОЛ-1,3   | 3241 | 4.1                 |
|  | 0034 | 1   | БРОМОФОРМ   | 2515 | 6.1                 |
|  | 0035 | 1   | Бромэтан, см.   | 1891 | 6.1                 |
|  | 0291 | 1   | 2-БРОМПЕНТАН  | 2343 | 3                   |
| Бомбы для опознавания целей, см.                                     | 0171 | 1   | БРОМПРОПАНЫ   | 2344 | 3                   |
|  | 0254 | 1   | 3-БРОМПРОПИН  | 2345 | 3                   |
|  | 0297 | 1   | БРОМТРИФТОРМЕТАН  | 1009 | 2                   |
| БОМБЫ ГЛУБИННЫЕ  | 0056 | 1   | БРОМТРИФТОРЭТИЛЕН   | 2419 | 2                   |
| БОМБЫ ДЫМОВЫЕ  | 2028 | 8   | БРОМХЛОРМЕТАН   | 1887 | 6.1                 |
| НЕВЗРЫВЧАТЫЕ без инициирующего устройства, содержащие едкие жидкости |      |     | 1-БРОМ-3-ХЛОРИПРОПАН  | 2688 | 6.1                 |
| Бомбы осветительные, см.   | 0254 | 1   | 1-Бром-2,3-эпоксипропан, см.  | 2558 | 6.1                 |
| БОМБЫ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТЬЮ с разрывным зарядом          | 0399 | 1   | БРУЦИН  | 1570 | 6.1                 |
| БОРА ТРИБРОМИД   | 2692 | 8   | БУМАГА, ОБРАБОТАННАЯ НЕНАСЫЩЕННЫМИ МАСЛАМИ, не полностью высушенная (включая бумагу копировальную)                                  | 1379 | 4.2                 |
| БОРА ТРИФТОРИД   | 1008 | 2   | БУТАДИЕНЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ (1,2-бутадиен)  | 1010 | 2                   |
| БОРА ТРИФТОРИД АДСОРБИРОВАННЫЙ                                       | 3519 | 2   | БУТАДИЕНЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ (1,3-бутадиен)  | 1010 | 2                   |
| БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ — КОМПЛЕКС ЖИДКИЙ               | 1743 | 8   | БУТАДИЕНЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ или БУТАДИЕНОВ И УГЛЕВОДОРОДОВ СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ (1,3-бутадиен), содержащая более 40 % бутадиенов | 1010 | 2                   |
| БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА УКСУСНАЯ — КОМПЛЕКС ТВЕРДЫЙ                 | 3420 | 8   | БУТАН   | 1011 | 2                   |
| БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА УКСУСНАЯ — КОМПЛЕКС ТВЕРДЫЙ                 | 1742 | 8   | БУТАНДИОН   | 2346 | 3                   |
| БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА УКСУСНАЯ — КОМПЛЕКС ТВЕРДЫЙ                 | 3419 | 8   | 1-Бутанол, см.  | 1120 | 3                   |
| БОРА ТРИФТОРИДА ДИГИДРАТ   | 2851 | 8   | 2-Бутанол, см.  | 1120 | 3                   |
| БОРА ТРИХЛОРИД   | 1741 | 2   | втор-Бутанол, см.   | 1120 | 3                   |
| Бората и хлората смесь, см.  | 1458 | 5.1 | трет-Бутанол, см.   | 1120 | 3                   |
| БОРНЕОЛ  | 1312 | 4.1 | БУТАНОЛЫ  | 1120 | 3                   |
| БРОМ   | 1744 | 8   | Бутанон, см.  | 1193 | 3                   |
| БРОМА ПЕНТАФТОРИД  | 1745 | 5.1 | Бутантиол-1, см.  | 2347 | 3                   |
| БРОМА РАСТВОР  | 1744 | 8   | Бутен, см.  | 1012 | 2                   |
| БРОМА ТРИФТОРИД  | 1746 | 5.1 | 2-Бутеналь, см.   | 1143 | 6.1                 |
| БРОМА ХЛОРИД   | 2901 | 2   | 1,2-Бутеноксид, см.   | 3022 | 3                   |
| БРОМАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.                       | 3213 | 5.1 | 2-Бутенол-1, см.  | 2614 | 3                   |
| БРОМАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.                                       | 1450 | 5.1 | 1-Бутенон-3, см.  | 1251 | 3                   |
| БРОМАЦЕТИЛБРОМИД   | 2513 | 8   | БУТИЛАКРИЛАТЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ   | 2348 | 3                   |
| БРОМАЦЕТОН   | 1569 | 6.1 | н-БУТИЛАМИН   | 1125 | 3                   |
| омега-Бромацетофонон, см.  | 2645 | 6.1 | N-БУТИЛАНИЛИН   | 2738 | 6.1                 |
| БРОМБЕНЗИЛЦИАНИДЫ ЖИДКИЕ   | 1694 | 6.1 | втор-Бутилацетат, см.   | 1123 | 3                   |
| БРОМБЕНЗИЛЦИАНИДЫ ТВЕРДЫЕ  | 3449 | 6.1 | БУТИЛАЦЕТАТЫ  | 1123 | 3                   |
| БРОМБЕНЗОЛ   | 2514 | 3   | втор-Бутилбензол, см.   | 2709 | 3                   |
| 1-БРОМБУТАН  | 1126 | 3   | БУТИЛБЕНЗОЛЫ  | 2709 | 3                   |
| 2-БРОМБУТАН  | 2339 | 3   | н-Бутилбромид, см.  | 1126 | 3                   |
| Бромметан, см.   | 1062 | 2   | трет-БУТИЛГИПОХЛОРИТ  | 3255 | 4.2                 |
| 1-БРОМ-3-МЕТИЛБУТАН  | 2341 | 3   | БУТИЛЕН   | 1012 | 2                   |
| БРОММЕТИЛПРОПАНЫ   | 2342 | 3   |   |      | Перевозка запрещена |

|                                      |      |     |  |      |     |                                 |
|--------------------------------------|------|-----|--|------|-----|---------------------------------|
| 1-Бутилен, см.                       | 1012 | 2   | Ветошь промасленная  | 1856 | 4.2 | Не подпадает под действие ДОПОГ |
| транс-2-Бутилен, см.                 | 1012 | 2   |  |      |     |                                 |
| цис-2-Бутилен, см.                   | 1012 | 2   |  |      |     |                                 |
| Бутиленов смесь, см.                 | 1012 | 2   |  |      |     |                                 |
| 1,2-БУТИЛЕНОКСИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 3022 | 3   | Вещества, способные к самовозгоранию, н.у.к., см.  | 2845 | 4.2 |                                 |
| н-БУТИЛИЗОЦИАНАТ                     | 2485 | 6.1 |  | 2846 | 4.2 |                                 |
| трет-БУТИЛИЗОЦИАНАТ                  | 2484 | 6.1 |  | 3194 | 4.2 |                                 |
| N,н-БУТИЛИМИДАЗОЛ                    | 2690 | 6.1 | ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ КОРРОЗИОННУЮ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.   | 3200 | 4.2 |                                 |
| N,н-Бутилиминазол, см.               | 2690 | 6.1 |  | 3244 | 8   |                                 |
| Бутиллитий, см.                      | 3394 | 4.2 | ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ или смеси веществ твердых (такие, как препараты и отходы), СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с температурой вспышки до 60 °C | 3175 | 4.1 |                                 |
| БУТИЛМЕРКАПТАН                       | 2347 | 3   |  | 3243 | 6.1 |                                 |
| н-БУТИЛМЕТАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 2227 | 3   |  |      |     |                                 |
| БУТИЛНИТРИТЫ                         | 2351 | 3   |  |      |     |                                 |
| БУТИЛПРОПИОНАТЫ                      | 1914 | 3   | ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ СОДЕРЖАЩИЕ ТОКСИЧНУЮ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.   | 3082 | 9   |                                 |
| п-трет-Бутилтолуол, см.              | 2667 | 6.1 |  | 1693 | 6.1 |                                 |
| БУТИЛТОЛУОЛЫ                         | 2667 | 6.1 |  | 3448 | 6.1 |                                 |
| 5-трет-БУТИЛ-2,4,6-ТРИНИТРО-м-КСИЛОЛ | 2956 | 4.1 | ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.  | 3077 | 9   |                                 |
| БУТИЛТРИХЛОРСИЛАН                    | 1747 | 8   |  | 3258 | 9   |                                 |
| Бутилфенолы жидкие, см.              | 3145 | 8   | ВЕЩЕСТВО СЛЕЗОТОЧИВОЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.   |      |     |                                 |
| Бутилфенолы твердые, см.             | 2430 | 8   | ВЕЩЕСТВО СЛЕЗОТОЧИВОЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.  |      |     |                                 |
| н-БУТИЛФОРМИАТ                       | 1128 | 3   |  |      |     |                                 |
| н-Бутилхлорид, см.                   | 1127 | 3   | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.   |      |     |                                 |
| н-БУТИЛХЛОРФОРМИАТ                   | 2743 | 6.1 |  |      |     |                                 |
| трет-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ-ХЛОРФОРМИАТ    | 2747 | 6.1 | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 240 °C   |      |     |                                 |
| Бутин-1, см.                         | 2452 | 2   |  |      |     |                                 |
| 2-Бутиндиол-1,4, см.                 | 2716 | 6.1 | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.  | 2813 | 4.3 |                                 |
| БУТИНДИОЛ-1,4                        | 2716 | 6.1 |  | 3535 | 6.1 |                                 |
| БУТИРАЛЬДЕГИД                        | 1129 | 3   | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ,  |      |     |                                 |
| БУТИРАЛЬДОКСИМ                       | 2840 | 3   | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   |      |     |                                 |
| БУТИРИЛХЛОРИД                        | 2353 | 3   |  |      |     |                                 |
| Бутироилхлорид, см.                  | 2353 | 3   | Взрыватель комбинированный   | 0106 | 1   |                                 |
| Бутирон, см.                         | 2710 | 3   | ударного или замедленного действия   | 0107 | 1   |                                 |
| БУТИРОНИТРИЛ                         | 2411 | 3   | дистанционный, см.   | 0257 | 1   |                                 |
| Валераль, см.                        | 2058 | 3   |  | 0316 | 1   |                                 |
| ВАЛЕРАЛЬДЕГИД                        | 2058 | 3   |  | 0317 | 1   |                                 |
| н-Валеральдегид, см.                 | 2058 | 3   |  | 0367 | 1   |                                 |
| ВАЛЕРИЛХЛОРИД                        | 2502 | 8   | ВЗРЫВАТЕЛЬ НЕДЕТОНИРУЮЩИЙ  | 0101 | 1   |                                 |
| ВАНАДИЛСУЛЬФАТ                       | 2931 | 6.1 | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП А  | 0081 | 1   |                                 |
| Ванадия (IV) оксид-сульфат, см.      | 2931 | 6.1 | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП В  | 0082 | 1   |                                 |
| Ванадия оксисульфат, см.             | 2931 | 6.1 | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП В  | 0331 | 1   |                                 |
| ВАНАДИЯ ОКСИТРИХЛОРИД                | 2443 | 8   | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП С  | 0083 | 1   |                                 |
| ВАНАДИЯ ПЕНТАОКСИД неплавленный      | 2862 | 6.1 | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП С  | 0084 | 1   |                                 |
| ВАНАДИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.           | 3285 | 6.1 | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП D  |      |     |                                 |
| ВАНАДИЯ ТЕТРАХЛОРИД                  | 2444 | 8   | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП Е  | 0241 | 1   |                                 |
| ВАНАДИЯ ТРИХЛОРИД                    | 2475 | 8   | Взрывчатое вещество водно-гелевое, см.   | 0332 | 1   |                                 |
|                                      |      |     | Взрывчатое вещество водосодержащее, см.  | 0241 | 1   |                                 |
|                                      |      |     |  | 0332 | 1   |                                 |

|   |      |      |   |                               |      |   |
|---|------|------|---|-------------------------------|------|---|
| Взрывчатое вещество для сейсмических работ, см.           | 0081 | 1    | ВИНИЛАЦЕТАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 1301                          | 3    |   |
|   | 0082 | 1    | Винилбензол, см.  | 2055                          | 3    |   |
|   | 0083 | 1    | ВИНИЛБРОМИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 1085                          | 2    |   |
|   | 0331 | 1    | ВИНИЛБУТИРАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 2838                          | 3    |   |
| ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ЖИДКОЕ                    | 0497 | 1    | ВИНИЛИДЕНХЛОРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 1303                          | 3    |   |
| ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ                   | 0495 | 1    | ВИНИЛПИРИДИНЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ   | 3073                          | 6.1  |   |
|   | 0498 | 1    | ВИНИЛТОЛУОЛЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ  | 2618                          | 3    |   |
|   | 0499 | 1    | ВИНИЛТРИХЛОРСИЛАН   | 1305                          | 3    |   |
|   | 0501 | 1    | ВИНИЛФТОРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 1860                          | 2    |   |
| Взрывчатое вещество метательное с одним основанием}       |      |      | ВИНИЛХЛОРАЦЕТАТ   | 2589                          | 6.1  |   |
| Взрывчатое вещество метательное с двойным основанием}     | см.  | 0160 | 1   | ВИНИЛХЛОРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1086 | 2 |
| Взрывчатое вещество метательное с тройным основанием}     |      | 0161 | 1   | ВОДОРОД БРОМИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ   | 1048 | 2 |
| Взрывчатое вещество эмульсионное, см.                     | 0241 | 1    | ВОДОРОД В СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛГИДРИДА  | 3468                          | 2    |   |
|   | 0332 | 1    | ВОДОРОД В СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛГИДРИДА, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В ОБОРУДОВАНИИ                               | 3468                          | 2    |   |
| ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.                               | 0357 | 1    | ВОДОРОД В СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛГИДРИДА, УПАКОВАННОЙ С ОБОРУДОВАНИЕМ                               | 2197                          | 2    |   |
|   | 0358 | 1    | ВОДОРОД ЙОДИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ  | 2203                          | 2    |   |
|   | 0359 | 1    | Водород кремнистый, см.   | 1966                          | 2    |   |
|   | 0473 | 1    | ВОДОРОД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  | 1053                          | 2    |   |
|   | 0474 | 1    | Водород сернистый, см.  | 1049                          | 2    |   |
|   | 0475 | 1    | ВОДОРОД ФТОРИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ   | 2199                          | 2    |   |
|   | 0476 | 1    | ВОДОРОД ХЛОРИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ   | 1052                          | 8    |   |
| ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К.                               | 0477 | 1    | ВОДОРОД ХЛОРИСТЫЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  | 1050                          | 2    |   |
|   | 0478 | 1    | Водород фосфористый, см.  | 2186                          | 2    |   |
|   | 0479 | 1    | ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий менее 3 % воды и абсорбированный пористым инертным материалом | 1614                          | 6.1  |   |
|   | 0480 | 1    | Водорода арсенид, см.   | 1051                          | 6.1  |   |
|   | 0481 | 1    | Водорода бромистого раствор, см.  | 2188                          | 2    |   |
|   | 0485 | 1    | ВОДОРОДА И МЕТАНА СМЕСЬ СЖАТАЯ  | 1788                          | 8    |   |
| ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОЧЕНЬ НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, Н.У.К. | 0482 | 1    | Водорода цианистый, содержащий менее 3 % воды   | 2034                          | 2    |   |
| ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОНЧ, Н.У.К., см.                      | 0482 | 1    |   |                               |      |   |
| Взрывчатые вещества пластичные, см.                       | 0084 | 1    |   |                               |      |   |
| ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К.                                | 0349 | 1    |   |                               |      |   |
|   | 0350 | 1    |   |                               |      |   |
|   | 0351 | 1    |   |                               |      |   |
|   | 0352 | 1    |   |                               |      |   |
|   | 0353 | 1    |   |                               |      |   |
|   | 0354 | 1    |   |                               |      |   |
|   | 0355 | 1    |   |                               |      |   |
|   | 0356 | 1    |   |                               |      |   |
|   | 0462 | 1    |   |                               |      |   |
|   | 0463 | 1    |   |                               |      |   |
|   | 0464 | 1    |   |                               |      |   |
|   | 0465 | 1    |   |                               |      |   |
|   | 0466 | 1    |   |                               |      |   |
|   | 0467 | 1    |   |                               |      |   |
|   | 0468 | 1    |   |                               |      |   |
|   | 0469 | 1    |   |                               |      |   |
|   | 0470 | 1    |   |                               |      |   |
|   | 0471 | 1    |   |                               |      |   |
|   | 0472 | 1    |   |                               |      |   |
| ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНО НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ    | 0486 | 1    |   |                               |      |   |
| ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧНЧ, см.                               | 0486 | 1    |   |                               |      |   |
| ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ОБРАЗЦЫ, кроме инициирующих ВВ         | 0190 | 1    |   |                               |      |   |
| Виллиаумит, см.   | 1690 | 6.1  |   |                               |      |   |

|   |      |     |                                 |   |      |     |                                 |
|---|------|-----|---------------------------------|---|------|-----|---------------------------------|
| Водорода йодистого раствор, см.   | 1787 | 8   |                                 | Волокна растительного происхождения сухие                           | 3360 | 4.1 | Не подпадают под действие ДОПОГ |
| ВОДОРОДА ПЕРОКСИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 2015 | 5.1 |                                 |   |      |     |                                 |
| ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий более 60 % и не более 70 % пероксида водорода                         | 2015 | 5.1 |                                 | ВОЛОКНА СИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом    | 1373 | 4.2 |                                 |
| ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий более 70 % пероксида водорода   | 2015 | 5.1 |                                 | ВОЛЬФРАМА ГЕКСАФТОРИД ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ                               | 2196 | 2   |                                 |
| ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий не менее 20 %, но не более 60 % пероксида водорода (стабилизированный, если необходимо) | 2014 | 5.1 |                                 | Воспламенители, см.   | 0121 | 1   |                                 |
| ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий не менее 8 %, но менее 20 % пероксида водорода (стабилизированный, если необходимо)     | 2984 | 5.1 |                                 | ВОСПЛАМЕННИТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА                                | 0314 | 1   |                                 |
| ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА И КИСЛОТЫ НАДУКСУСНОЙ СМЕСЬ с кислотой (кислотами), водой и не более 5 % надуксусной кислоты, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ    | 3149 | 5.1 |                                 | Воспламеняющийся газ в зажигалках, см.                              | 0315 | 1   |                                 |
| ВОДОРОДА СЕЛЕНИД БЕЗВОДНЫЙ  | 2202 | 2   |                                 | ВТУЛКИ КАПСЮЛЬНЫЕ   | 0425 | 1   |                                 |
| ВОДОРОДА СЕЛЕНИД АДСОРБИРОВАННЫЙ  | 3526 | 2   |                                 | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.                        | 0454 | 1   |                                 |
| Водорода фтористого раствора, см.   | 1790 | 8   |                                 | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ, Н.У.К.   | 0325 | 1   |                                 |
| ВОДОРОДА ЦИАНИСТОГО ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий не более 20 % цианистого водорода, см.   | 1613 | 6.1 |                                 | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.                              | 0311 | 1   |                                 |
| ВОДОРОДА ЦИАНИСТОГО СПИРТОВОЙ РАСТВОР, содержащий не более 45 % цианистого водорода   | 3294 | 6.1 |                                 | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.                  | 1057 | 2   |                                 |
| ВОЗДУХ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ   | 1003 | 2   |                                 | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 0319 | 1   |                                 |
| ВОЗДУХ СЖАТЫЙ   | 1002 | 2   |                                 | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.              | 0320 | 1   |                                 |
| ВОЛОКНА ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом   | 1373 | 4.2 |                                 | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.       | 0376 | 1   |                                 |
| Волокна животного происхождения обожженные, влажные или сырье   | 1372 | 4.2 | Не подпадают под действие ДОПОГ | ГАЗ АДСОРБИРОВАННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                               | 3510 | 2   |                                 |
| ВОЛОКНА, ПРОПИТАННЫЕ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗОЙ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НИТРАТОВ, Н.У.К.  | 1353 | 4.1 |                                 | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ, Н.У.К.   | 3511 | 2   |                                 |
| ВОЛОКНА РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом   | 1373 | 4.2 |                                 | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.                          | 3513 | 2   |                                 |
| Волокна растительного происхождения обожженные, влажные или сырье   | 1372 | 4.2 | Не подпадают под действие ДОПОГ | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                                 | 1967 | 2   |                                 |
|   |      |     |                                 | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.                | 3335 | 2   |                                 |
|   |      |     |                                 | ГАЗ КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ СЖАТЫЙ  | 1023 | 2   |                                 |
|   |      |     |                                 | ГАЗ НЕФТЯНОЙ СЖАТЫЙ   | 1071 | 2   |                                 |
|   |      |     |                                 | Газ нефтяной сжиженный, см.   | 1075 | 2   |                                 |

|  |      |   |  |      |   |
|--|------|---|--|------|---|
| ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния          | 3167 | 2 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R143a, см.                             | 2035 | 2 |
| ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния                 | 3169 | 2 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R152a, см.                             | 1030 | 2 |
| ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния | 3168 | 2 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R161, см.                              | 2453 | 2 |
| ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ, Н.У.К.   | 3158 | 2 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R218, см.                              | 2424 | 2 |
| ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.  | 3312 | 2 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R227, см.                              | 3296 | 2 |
| ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.  | 3311 | 2 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R404A, см.                             | 3337 | 2 |
| ГАЗ ПРИРОДНЫЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ с высоким содержанием метана  | 1972 | 2 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R407A, см.                             | 3338 | 2 |
| L.n.g. см. ГАЗ ПРИРОДНЫЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  | 1972 | 2 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R407B, см.                             | 3339 | 2 |
| ГАЗ ПРИРОДНЫЙ СЖАТЫЙ с высоким содержанием метана  | 1971 | 2 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R407C, см.                             | 3340 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ, Н.У.К., такой как смесь F1, смесь F2 или смесь F3                                 | 1078 | 2 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R500, см.                              | 2602 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R12, см.   | 1028 | 2 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R502, см.                              | 1973 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R12B1, см.   | 1974 | 2 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R503, см.                              | 2599 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R13, см.   | 1022 | 2 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R1132a, см.                            | 1959 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R13B1, см.   | 1009 | 2 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R1216, см.                             | 1858 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R14, см.   | 1982 | 2 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R1318, см.                             | 2422 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R21, см.   | 1029 | 2 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ RC318, см.                             | 1976 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R22, см.   | 1018 | 2 | ГАЗ СЖАТЫЙ, Н.У.К.   | 1956 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R23, см.   | 1984 | 2 | ГАЗ СЖАТЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.                        | 1954 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R32, см.   | 3252 | 2 | ГАЗ СЖАТЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.                              | 3156 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R40, см.   | 1063 | 2 | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                               | 1955 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R41, см.   | 2454 | 2 | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.                  | 3304 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R114, см.  | 1958 | 2 | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.              | 1953 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R115, см.  | 1020 | 2 | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 3305 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R116, см.  | 2193 | 2 | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.                    | 3303 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R124, см.  | 1021 | 2 | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.       | 3306 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R125, см.  | 3220 | 2 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ, Н.У.К.                                      | 3163 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R133a, см.   | 1983 | 2 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.                     | 3161 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R134a, см.   | 3159 | 2 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.                           | 3157 | 2 |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R142b, см.   | 2517 | 2 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                            | 3162 | 2 |
|  |      |   | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.               | 3308 | 2 |

|  |      |     |  |      |     |
|--|------|-----|--|------|-----|
| ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.   | 3160 | 2   | ГЕКСАФТОРАЦЕТОНГИДРАТ ЖИДКИЙ   | 2552 | 6.1 |
| ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.   | 3309 | 2   | ГЕКСАФТОРАЦЕТОНГИДРАТ ТВЕРДЫЙ  | 3436 | 6.1 |
| ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.   | 3307 | 2   | ГЕКСАФТОРПРОПИЛЕН  | 1858 | 2   |
| ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.  | 3310 | 2   | ГЕКСАФТОРЭТАН  | 2193 | 2   |
| ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.  | 3310 | 2   | ГЕКСАХЛОРАЦЕТОН  | 2661 | 6.1 |
| ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ СЖАТАЯ, Н.У.К.  | 1964 | 2   | ГЕКСАХЛОРБЕНЗОЛ  | 2729 | 6.1 |
| ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ СЖИЖЕННАЯ, Н.У.К., такая как смеси A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B или C     | 1965 | 2   | ГЕКСАХЛОРБУТАДИЕН  | 2279 | 6.1 |
| ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ, не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования, см. | 2037 | 2   | Гексахлорбутадиен-1,3, см.   | 2279 | 6.1 |
| ГАЗОЙЛЬ  | 1202 | 3   | ГЕКСАХЛОРОФЕН  | 2875 | 6.1 |
| Газоконденсат углеводородный, см.  | 3295 | 3   | Гексахлорпропанон-2, см.   | 2661 | 6.1 |
| ГАЗОЛИН  | 1203 | 3   | ГЕКСАХЛОРЦИКЛОПЕН-ТАДИЕН   | 2646 | 6.1 |
| Газолина и этанола смесь с содержанием этанола более 10 %, см.   | 3475 | 3   | ГЕКСАЭТИЛТЕТРАФОСФАТ   | 1611 | 6.1 |
| Газонаполнительные устройства надувных подушек, см.  | 0503 | 1   | ГЕКСАЭТИЛТЕТРАФОСФАТА И ГАЗА СЖАТОГО СМЕСЬ   | 1612 | 2   |
| ГАЗЫ НЕФТЯНЫЕ СЖИЖЕННЫЕ L.p.g., см. ГАЗЫ НЕФТЯНЫЕ СЖИЖЕННЫЕ  | 1075 | 2   | ГЕКСЕН-1   | 2370 | 3   |
| ГАЗЫ СЖИЖЕННЫЕ невоспламеняющиеся, содержащие азот, углерода диоксид или воздух                        | 1058 | 2   | ГЕКСИЛ, см.  | 0079 | 1   |
| ГАЛЛИЙ   | 2803 | 8   | ГЕКСИЛТИРИХЛОРСИЛАН  | 1784 | 8   |
| ГАФНИЕВЫЙ ПОРОШОК СУХОЙ  | 2545 | 4.2 | ГЕКСОГЕН   | 0483 | 1   |
| ГАФНИЕВЫЙ ПОРОШОК УВЛАЖНЕННЫЙ с долей воды не менее 25 %   | 1326 | 4.1 | ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ, см.   |      |     |
| Гексагидрокрезол, см.  | 2617 | 3   | ГЕКСОГЕН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15 %, см.  | 0072 | 1   |
| Гексагидрометилфенол, см.  | 2617 | 3   | ГЕКСОГЕНА И ЦИКЛОТETРАМЕТИЛЕНTETРА-NITRAMINA СМЕСЬ   | 0391 | 1   |
| ГЕКСАДЕЦИЛТИРИХЛОРСИЛАН  | 1781 | 8   | УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды не менее 15 % или ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ с массовой долей флегматизатора не менее 10 %, см. |      |     |
| ГЕКСАДИЕНЫ   | 2458 | 3   | ГЕКСОЛИТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15 %  | 0118 | 1   |
| ГЕКСАЛЬДЕГИД   | 1207 | 3   | ГЕКСОТОЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15 %  | 0118 | 1   |
| ГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИН ТВЕРДЫЙ   | 2280 | 8   | ГЕЛИЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ   | 1963 | 2   |
| ГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР  | 1783 | 8   | ГЕЛИЙ СЖАТЫЙ   | 1046 | 2   |
| ГЕКСАМЕТИЛЕНДИО-ЦИАНАТ   | 2281 | 6.1 | ГЕНЕРАТОР КИСЛОРОДА ХИМИЧЕСКИЙ   | 3356 | 5.1 |
| ГЕКСАМЕТИЛЕННИМИН  | 2493 | 3   | ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ  | 3245 | 9   |
| ГЕКСАМЕТИЛЕНТETРАМИН   | 1328 | 4.1 | ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ ОРГАНИЗМЫ   | 3244 | 9   |
| Гексамин, см.  | 1328 | 4.1 | н-ГЕПТАЛЬДЕГИД   | 3056 | 3   |
| ГЕКСАНИТРОДИФЕНИЛАМИН  | 0079 | 1   | н-Гептаналь, см.   | 3056 | 3   |
| ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕН   | 0392 | 1   | 4-Гептанон, см.  | 2710 | 3   |
| ГЕКСАНОЛЫ  | 2282 | 3   | ГЕПТАНЫ  | 1206 | 3   |
| ГЕКСАНЫ  | 1208 | 3   | ГЕПТАФТОРПРОПАН  | 3296 | 2   |
| ГЕКСАТОНАЛ   | 0393 | 1   | н-ГЕПТЕН   | 2278 | 3   |
| ГЕКСАТОНАЛ литой, см.  | 0393 | 1   | ГЕРМАН   | 2192 | 2   |
| ГЕКСАФТОРАЦЕТОН  | 2420 | 2   | ГЕРМАН АДСОРБИРОВАННЫЙ   | 3523 | 2   |
|  |      |     | Германия гидрид, см.   | 2192 | 2   |
|  |      |     | ГИДРАЗИН БЕЗВОДНЫЙ   | 2029 | 8   |

|  |      |     |   |      |     |
|--|------|-----|---|------|-----|
| ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина не более 37 %                        | 3293 | 6.1 | ГУАНИЛНИТРОЗОАМИНО-ГУАНИЛИДЕНГИДРАЗИН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30 %                                     | 0113 | 1   |
| ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с массовой долей гидразина более 37 %     | 3484 | 8   | ГУАНИЛНИТРОЗОАМИНО-ГУАНИЛТЕТРАЗЕН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 30 %                 | 0114 | 1   |
| ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина более 37 %                           | 2030 | 8   |   |      |     |
| ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.   | 3182 | 4.1 | ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ, включая битум дорожный и битум, растворенный в нефтяном дистилляте, с температурой вспышки не более 60 °C | 1999 | 3   |
| ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.  | 1409 | 4.3 | Гудроны жидкие, с температурой вспышки не более 60 °C,  | 3256 | 9   |
| ГИДРОДИФТОРИДОВ РАСТВОР  | 3471 | 8   | передвозимые при температуре не ниже их температуры вспышки, см.  |      |     |
| ГИДРОДИФТОРИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.   | 1740 | 8   | Гудроны жидкие, перевозимые при температуре не ниже 100 °C, но ниже их температуры вспышки, см.                           | 3257 | 9   |
| 1-ГИДРОКСИБЕНЗОТИАЗОЛ БЕЗВОДНЫЙ, сухой или увлажненный, с массовой долей воды менее 20 % | 0508 | 1   | Гуттаперчи раствор, см.   | 1287 | 3   |
| 1-ГИДРОКСИБЕНЗОТИАЗОЛА МОНОГИДРАТ  | 3474 | 4.1 | ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  | 3530 | 9   |
| 3-Гидроксибутанон-2, см.   | 2621 | 3   | ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, РАБОТАЮЩИЙ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ  | 3528 | 3   |
| ГИДРОКСИЛАМИНА СУЛЬФАТ   | 2865 | 8   | ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, РАБОТАЮЩИЙ НА ВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ   |      |     |
| 1-Гидрокси-3-метил-2-пентенин-4, см.   | 2705 | 8   | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ  | 0186 | 1   |
| 3-Гидроксифенол, см.   | 2876 | 6.1 |   | 0280 | 1   |
| ГИЛЬЗЫ ПАТРОННЫЕ ПУСТЫЕ С КАПСЮЛЯМИ  | 0055 | 1   |   | 0281 | 1   |
| ГИЛЬЗЫ СГОРАЕМЫЕ ПУСТЫЕ БЕЗ КАПСЮЛЯ  | 0446 | 1   |   | 0510 | 1   |
| ГИПОХЛОРИТА РАСТВОР  | 1791 | 8   | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ  | 0395 | 1   |
| ГИПОХЛОРИТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.   | 3212 | 5.1 | ЖИДКОСТНЫЕ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ТОПЛИВОМ   | 0396 | 1   |
| Глицерин-1,3-дихлоргидрин, см.   | 2750 | 6.1 | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ  | 0250 | 1   |
| ГЛИЦЕРИНА альфа-ХЛОРГИДРИН   | 2689 | 6.1 | С ГИПЕРГОЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ с вышибным зарядом  | 0322 | 1   |
| Глицерилтринитрат, см.   | 0143 | 1   | или без него  |      |     |
|  | 0144 | 1   | ДВИГАТЕЛЬ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ   | 3529 | 2.1 |
|  | 1204 | 3   |   |      |     |
|  | 3064 | 3   | ДВИГАТЕЛЬ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ                                   | 3528 | 3   |
| ГЛИЦИДАЛЬДЕГИД   | 2622 | 3   |   |      |     |
| Глубинные бомбы, см.   | 0056 | 1   | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.   | 1903 | 8   |
| ГРАНАТЫ ручные или ружейные с разрывным зарядом  | 0284 | 1   | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.  | 3142 | 6.1 |
|  | 0285 | 1   | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.  | 1601 | 6.1 |
|  | 0292 | 1   | ДЕЙТЕРИЙ СЖАТЫЙ   | 1957 | 2   |
|  | 0293 | 1   | ДЕКАБОРАН   | 1868 | 4.1 |
| Гранаты дымовые, см.   | 0015 | 1   | ДЕКАГИДРОНАФТАЛИН   | 1147 | 3   |
|  | 0016 | 1   | Декалин, см.  | 1147 | 3   |
|  | 0245 | 1   | н-ДЕКАН   | 2247 | 3   |
|  | 0246 | 1   |   |      |     |
|  | 0303 | 1   |   |      |     |
| Гранаты осветительные, см.   | 0171 | 1   |   |      |     |
|  | 0254 | 1   |   |      |     |
|  | 0297 | 1   |   |      |     |
| ГРАНАТЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ ручные или ружейные   | 0110 | 1   |   |      |     |
|  | 0318 | 1   |   |      |     |
|  | 0372 | 1   |   |      |     |
|  | 0452 | 1   |   |      |     |
| ГУАНИДИНА НИТРАТ   | 1467 | 5.1 |   |      |     |

|   |      |     |                             |      |     |
|---|------|-----|-----------------------------|------|-----|
| ДЕСЕНСИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, Н.У.К.                                    | 3379 | 3   | ДИИЗОБУТИЛКЕТОН             | 1157 | 3   |
| ДЕСЕНСИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К.                                   | 3380 | 4.1 | ДИИЗОПРОПИЛАМИН             | 1158 | 3   |
| ДЕТОНАТОРОВ СБОРКИ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ                                     | 0360 | 1   | ДИКЕТЕН                     | 2521 | 6.1 |
|   | 0361 | 1   | СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ           |      |     |
|   | 0500 | 1   | ДИМЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ       | 1032 | 2   |
| ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ без первичного детонатора  | 0042 | 1   | ДИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР | 1160 | 3   |
| ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ С ПЕРВИЧНЫМ ДЕТОНАТОРОМ  | 0225 | 1   | 2-ДИМЕТИЛАМИНО-             | 2378 | 3   |
|   | 0268 | 1   | АЦЕТОНИТРИЛ                 |      |     |
| ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ  | 0073 | 1   | 2-ДИМЕТИЛАМИНОЭТАНОЛ        | 2051 | 8   |
|   | 0364 | 1   | 2-ДИМЕТИЛАМИНО-             | 3302 | 6.1 |
|   | 0365 | 1   | ЭТИЛАКРИЛАТ                 |      |     |
|   | 0366 | 1   | СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ           |      |     |
| ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ   | 0029 | 1   | N,N-ДИМЕТИЛАНИЛИН           | 2253 | 6.1 |
|   | 0267 | 1   | ДИМЕТИЛБЕНЗИЛАМИН           | 2619 | 8   |
| ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ   | 0030 | 1   | N,N-Диметилбензиламин см.   | 2619 | 8   |
|   | 0255 | 1   | 2,3-ДИМЕТИЛБУТАН            | 2457 | 3   |
|   | 0456 | 1   | 1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛАМИН        | 2379 | 3   |
| ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ программируемые для взрывных работ                                 | 0511 | 1   | 1,1-Диметилгидразин, см.    | 1163 | 6.1 |
|   | 0512 | 1   | ДИМЕТИЛГИДРАЗИН             | 1163 | 6.1 |
| ДИАЗОДИНИТРОФЕНОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 40 % | 0074 | 1   | НЕСИММЕТРИЧНЫЙ              |      |     |
|   |      |     | ДИМЕТИЛГИДРАЗИН             | 2382 | 6.1 |
|   |      |     | СИММЕТРИЧНЫЙ                |      |     |
| ДИАЗОТА ТЕТРАОКСИД  | 1067 | 2   | ДИМЕТИЛДИОКСАНЫ             | 2707 | 3   |
| ДИАЛЛИЛАМИН   | 2359 | 3   | ДИМЕТИЛДИСУЛЬФИД            | 2381 | 3   |
| ДИ-н-АМИЛАМИН   | 2841 | 3   | ДИМЕТИЛДИХЛОРСИЛАН          | 1162 | 3   |
| 4,4'-ДИАМИНОДИФЕНИЛМЕТАН  | 2651 | 6.1 | ДИМЕТИЛДИЭТОКСИСИЛАН        | 2380 | 3   |
| Диаминопропиламин, см.  | 2269 | 8   | ДИМЕТИЛКАРБАМИЛХЛОРИД       | 2262 | 8   |
| 1,2-Диаминоэтан, см.  | 1604 | 8   | ДИМЕТИЛКАРБОНАТ             | 1161 | 3   |
| Дианол, см.   | 2051 | 8   | N,N-Диметил-4-нитрозоанилин | 1369 | 4.2 |
| ДИБЕНЗИЛДИХЛОРСИЛАН   | 2434 | 8   | 2,2-ДИМЕТИЛПРОПАН           | 2044 | 2   |
| Дибензопиридин, см.   | 2713 | 6.1 | ДИМЕТИЛ-N-ПРОПИЛАМИН        | 2266 | 3   |
| ДИБОРАН   | 1911 | 2   | ДИМЕТИЛСУЛЬФАТ              | 1595 | 6.1 |
| 1,2-ДИБРОМБУТАНОН-3   | 2648 | 6.1 | ДИМЕТИЛСУЛЬФИД              | 1164 | 3   |
| ДИБРОМДИФТОРМЕТАН   | 1941 | 9   | ДИМЕТИЛТИОФОСФОРИЛ-         | 2267 | 6.1 |
| ДИБРОММЕТАН   | 2664 | 6.1 | ХЛОРИД                      |      |     |
| 1,2-Дибром-3-хлорпропан, см.  | 2872 | 6.1 | N,N-ДИМЕТИЛФОРМАМИД         | 2265 | 3   |
| ДИБРОМХЛОРПРОПАНЫ   | 2872 | 6.1 | ДИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНЫ         | 2263 | 3   |
| ДИ-н-БУТИЛАМИН  | 2248 | 8   | N,N-ДИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСИ-      | 2264 | 8   |
| ДИБУТИЛАМИНОЭТАНОЛ  | 2873 | 6.1 | ЛАМИН                       |      |     |
| 2-Дибутиламиноэтанол, см.   | 2873 | 6.1 | Диметилцинк, см.            | 3394 | 4.2 |
| N,N-Ди-н-бутиламиноэтанол, см.  | 2873 | 6.1 | Диметилэтаноламин, см.      | 2051 | 8   |
| 2,3-ДИГИДРОПИРАН  | 2376 | 3   | Диметоксистрихнин, см.      | 1570 | 6.1 |
| ДИДИМА НИТРАТ   | 1465 | 5.1 | 1,1-ДИМЕТОКСИЭТАН           | 2377 | 3   |
| 1,2-ДИ-(ДИМЕТИЛАМИНО)-ЭТАН  | 2372 | 3   | 1,2-ДИМЕТОКСИЭТАН           | 2252 | 3   |
| ДИИЗОБУТИЛАМИН  | 2361 | 3   | Динамит, см.                | 0081 | 1   |
| альфа-Дизобутилен, см.  | 2050 | 3   | ДИНГУ, см.                  | 0489 | 1   |
| бета-Дизобутилен, см.   | 2050 | 3   | ДИНИТРОАНИЛИНЫ              | 1596 | 6.1 |
| ДИИЗОБУТИЛЕН — СМЕСИ ИЗОМЕРОВ   | 2050 | 3   | ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ       | 1597 | 6.1 |
|   |      |     | ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ      | 3443 | 6.1 |
|   |      |     | ДИНИТРОГЛИКОЛЬУРИЛ          | 0489 | 1   |
|   |      |     | ДИНИТРОЗОБЕНЗОЛ             | 0406 | 1   |

|  |      |     |  |      |     |
|--|------|-----|--|------|-----|
| ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛ   | 1598 | 6.1 | Дифторметана, пентафторэтана и<br>1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная<br>смесь с приблизительно<br>20 % дифторметана и<br>40 % пентафторэтана, см. | 3338 | 2   |
| ДИНИТРОРЕЗОРЦИН сухой или<br>увлажненный с массовой долей воды<br>менее 15 %   | 0078 | 1   |  |      |     |
| ДИНИТРОРЕЗОРЦИН увлажненный<br>с массовой долей воды не менее 15 %   | 1322 | 4.1 | Дифторметана, пентафторэтана и<br>1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная<br>смесь с приблизительно<br>10 % дифторметана и<br>70 % пентафторэтана, см. | 3339 | 2   |
| Динитротолуола и натрия хлората<br>смесь, см.  | 0083 | 1   |  |      |     |
| ДИНИТРОТОЛУОЛЫ ЖИДКИЕ  | 2038 | 6.1 |  |      |     |
| ДИНИТРОТОЛУОЛЫ ТВЕРДЫЕ   | 3454 | 6.1 | Дифторхлорэтан, см.  | 2517 | 2   |
| ДИНИТРОТОЛУОЛЫ<br>РАСПЛАВЛЕННЫЕ  | 1600 | 6.1 | 1,1-ДИФТОРЭТАН   | 1030 | 2   |
| ДИНИТРОФЕНОЛ сухой или<br>увлажненный с массовой долей воды<br>менее 15 %  | 0076 | 1   | 1,1-ДИФТОРЭТИЛЕН   | 1959 | 2   |
| ДИНИТРОФЕНОЛ увлажненный с<br>массовой долей воды не менее 15 %  | 1320 | 4.1 | ДИХЛОРАНИЛИНЫ ЖИДКИЕ   | 1590 | 6.1 |
| ДИНИТРОФЕНОЛА РАСТВОР  | 1599 | 6.1 | ДИХЛОРАНИЛИНЫ ТВЕРДЫЕ  | 3442 | 6.1 |
| ДИНИТРОФЕНОЛЯТЫ щелочных<br>металлов сухие или увлажненные<br>с массовой долей воды менее 15 %   | 0077 | 1   | ДИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД   | 1765 | 8   |
| ДИНИТРОФЕНОЛЯТЫ<br>УВЛАЖНЕННЫЕ с массовой долей<br>воды не менее 15 %  | 1321 | 4.1 | 1,3-ДИХЛОРАЦЕТОН   | 2649 | 6.1 |
| Динитрохлорбензол  | 1577 | 6.1 | о-ДИХЛОБЕНЗОЛ  | 1591 | 6.1 |
|  | 3441 |     | альфа-Дихлоргидрин, см.  | 2750 | 6.1 |
| ДИОКСАН  | 1165 | 3   | ДИХЛОДИФТОРМЕТАН   | 1028 | 2   |
| ДИОКСОЛАН  | 1166 | 3   | ДИХЛОДИФТОРМЕТАНА<br>И 1,1-ДИФТОРЭТАНА<br>АЗЕОТРОПНАЯ СМЕСЬ,<br>содержащая приблизительно<br>74 % дихлордифторметана                             | 2602 | 2   |
| ДИПЕНТЕН   | 2052 | 3   |  |      |     |
| ДИПИКРИЛАМИН, см.  | 0079 | 1   | Дихлордифторметана и этилена<br>оксида смесь, см.  | 3070 | 2   |
| ДИПИКРИЛСУЛЬФИД сухой или<br>увлажненный с массовой долей воды<br>менее 10 %   | 0401 | 1   | ДИХЛОРМЕТАН  | 1593 | 6.1 |
| ДИПИКРИЛСУЛЬФИД<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей<br>воды не менее 10 %  | 2852 | 4.1 | 1,1-ДИХЛОР-1-НИТРОЭТАН   | 2650 | 6.1 |
| ДИПРОПИЛАМИН   | 2383 | 3   | ДИХЛОРПЕНТАНЫ  | 1152 | 3   |
| Дипропилентриамин, см.   | 2269 | 8   | 1,2-ДИХЛОРПРОПАН   | 1279 | 3   |
| ДИПРОПИЛКЕТОН  | 2710 | 3   | 1,3-ДИХЛОРПРОПАНОЛ-2   | 2750 | 6.1 |
| ДИСТИЛЛЯТЫ<br>КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ   | 1136 | 3   | 1,3-Дихлорпропанон-2, см.  | 2649 | 6.1 |
| ДИФЕНИЛАМИНОХЛОРАСИН   | 1698 | 6.1 | ДИХЛОРПРОПЕНЫ  | 2047 | 3   |
| ДИФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН   | 1769 | 8   | ДИХЛОРСИЛАН  | 2189 | 2   |
| ДИФЕНИЛМЕТИЛБРОМИД   | 1770 | 8   | 1,2-ДИХЛОР-1,1,2,2-<br>ТЕТРАФТОРЭТАН   | 1958 | 2   |
| ДИФЕНИЛХЛОРАСИН ЖИДКИЙ   | 1699 | 6.1 | Дихлортриазинтрион-2,4,6<br>симметричный, см.  | 2465 | 5.1 |
| ДИФЕНИЛХЛОРАСИН ТВЕРДЫЙ  | 3450 | 6.1 | ДИХЛОРФЕНИЛИЗОЦИАНАТЫ  | 2250 | 6.1 |
| ДИФЕНИЛЫ<br>ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ<br>ЖИДКИЕ   | 3151 | 9   | ДИХЛОРФЕНИЛТРИХЛОР-<br>СИЛАН   | 1766 | 8   |
| ДИФЕНИЛЫ<br>ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ<br>ТВЕРДЫЕ  | 3152 | 9   | Дихлорфенол, см.   | 2020 | 6.1 |
| Дифторметана, пентафторэтана и<br>1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная<br>смесь с приблизительно<br>23 % дифторметана и<br>25 % пентафторэтана, см. | 3340 | 2   | ДИХЛОРФТОРМЕТАН  | 1029 | 2   |
|  |      |     | 1,1-ДИХЛОРЭТАН   | 2362 | 3   |
|  |      |     | 1,2-Дихлорэтан, см.  | 1184 | 3   |
|  |      |     | 1,2-ДИХЛОРЭТИЛЕН   | 1150 | 3   |
|  |      |     | 1,4-Дицианобутан, см.  | 2205 | 6.1 |
|  |      |     | ДИЦИКЛОГЕКСИЛАМИН  | 2565 | 8   |
|  |      |     | Дициклогексиламинонитрит, см.  | 2687 | 4.1 |
|  |      |     | ДИЦИКЛОГЕКСИЛАММОНИЯ<br>НИТРИТ   | 2687 | 4.1 |
|  |      |     | Дициклогентадиен   | 2251 | 3   |
|  |      |     | ДИЦИКЛОПЕНТАДИЕН   | 2048 | 3   |
|  |      |     | ДИЭТИЛАМИН   | 1154 | 3   |
|  |      |     | 3-ДИЭТИЛАМИНОПРОПИ-ЛАМИН   | 2684 | 3   |

|  |      |     |  |      |                                 |
|--|------|-----|--|------|---------------------------------|
| N,N-ДИЭТИЛАНИЛИН   | 2432 | 6.1 | ЖЕЛЕЗО ГУБЧАТОЕ — ОТХОДЫ, полученные при очистке каменноугольного газа   | 1376 | 4.2                             |
| ДИЭТИЛБЕНЗОЛ   | 2049 | 3   | ЖИДКОСТЬ АККУМУЛЯТОРНАЯ КИСЛОТНАЯ  | 2796 | 8                               |
| ДИЭТИЛДИХЛОРСИЛАН  | 1767 | 8   | ЖИДКОСТЬ АККУМУЛЯТОРНАЯ ЩЕЛОЧНАЯ   | 2797 | 8                               |
| ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬДИНИТРАТ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с массовой долей нелетучего и нерастворимого в воде флегматизатора не менее 25 % | 0075 | 1   | ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ коррозионная жидкость, перевозка которой регулируется правилами воздушного транспорта, н.у.к.   | 1774 | 8                               |
| Диэтиленидамин, см.  | 2579 | 8   |  | 3334 | 9                               |
| ДИЭТИЛЕНТРИАМИН  | 2079 | 8   |  |      | Не подпадает под действие ДОПОГ |
| Диэтилкарбинол, см.  | 1105 | 3   |  |      |                                 |
| ДИЭТИЛКАРБОНАТ   | 2366 | 3   | ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ   | 3256 | 3                               |
| ДИЭТИЛКЕТОН  | 1156 | 3   | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °C, перевозимая при температуре не ниже ее температуры вспышки  | 3257 | 9                               |
| ДИЭТИЛСУЛЬФАТ  | 1594 | 6.1 | ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., перевозимая при температуре не ниже 100 °C, но ниже ее температуры вспышки (включая расплавленные металлы, расплавленные соли и т. д.) | 3256 | 3                               |
| ДИЭТИЛСУЛЬФИД  | 2375 | 3   | ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ   | 3256 | 3                               |
| ДИЭТИЛТИОФОСФОРИЛ-ХЛОРИД   | 2751 | 8   | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °C, перевозимая при температуре не ниже ее температуры вспышки и не ниже 100 °C                                   | 3257 | 9                               |
| Диэтилцинк, см.  | 3394 | 4.2 | ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ   | 3256 | 3                               |
| 2-ДИЭТИЛЭТАНОЛАМИН   | 2686 | 8   | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °C, перевозимая при температуре не ниже ее температуры вспышки и не ниже 100 °C                                   | 3256 | 3                               |
| N,N-Диэтилэтаноламин, см.  | 2686 | 3   | ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ   | 3256 | 3                               |
| N,N-ДИЭТИЛЭТИЛЕНДИАМИН   | 2685 | 8   | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °C, перевозимая при температуре не ниже ее температуры вспышки и не ниже 100 °C                                   | 3257 | 9                               |
| ДИЭТОКСИМЕТАН  | 2373 | 3   | ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ   | 3256 | 3                               |
| 3,3-ДИЭТОКСИПРОПЕН   | 2374 | 3   | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °C, перевозимая при температуре не ниже ее температуры вспышки и не ниже 100 °C                                   | 3257 | 9                               |
| 1,1-Диэтоксиэтан, см.  | 1088 | 3   | ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ   | 3256 | 3                               |
| 1,2-Диэтоксиэтан, см.  | 1153 | 3   | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °C, перевозимая при температуре не ниже ее температуры вспышки и не ниже 100 °C                                   | 3256 | 3                               |
| ДОДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН  | 1771 | 8   | ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ   | 3256 | 3                               |
| Дорожный битум с температурой вспышки не более 60 °C, см.  | 1999 | 3   | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °C, перевозимая при температуре не ниже ее температуры вспышки и не ниже 100 °C                                   | 3257 | 9                               |
| Дорожный битум с температурой вспышки более 60 °C, перевозимый при температуре не ниже его температуры вспышки, см.            | 3256 | 3   | ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ   | 3256 | 3                               |
| Дорожный битум, перевозимый при температуре не ниже 100 °C, но ниже его температуры вспышки, см.                               | 3257 | 9   | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °C, перевозимая при температуре не ниже ее температуры вспышки и не ниже 100 °C                                   | 3256 | 3                               |
| ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ, не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования                   | 2037 | 2   | ЖМЫХ с массовой долей масла более 1,5 % и влаги не более 11 %  | 1386 | 4.2                             |
| Желатин гремучий, см.  | 0081 | 1   | ЖМЫХ с массовой долей растительного масла не более 1,5 % и влаги не более 11 %   | 2217 | 4.2                             |
| Желатин-динамит, см.   | 0081 | 1   | ЗАЖИГАЛКИ, содержащие воспламеняющийся газ   | 1057 | 2                               |
| ЖЕЛЕЗА (II) АРСЕНАТ  | 1608 | 6.1 | ЗАЖИГАТЕЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ТВЕРДОЕ, содержащее легковоспламеняющуюся жидкость  | 2623 | 4.1                             |
| ЖЕЛЕЗА (III) АРСЕНАТ   | 1606 | 6.1 | ЗАКЛЕПКИ ВЗРЫВЧАТЫЕ  | 0174 | 1                               |
| ЖЕЛЕЗА (III) АРСЕНИТ   | 1607 | 6.1 | ЗАПАЛ трубчатый в металлической оболочке   | 0103 | 1                               |
| ЖЕЛЕЗА НИТРАТ  | 1466 | 5.1 | ЗАПАЛ ДЕТОНИРУЮЩИЙ в металлической оболочке  | 0102 | 1                               |
| ЖЕЛЕЗА ОКСИД, ОТРАБОТАННЫЙ, полученный при очистке каменноугольного газа   | 1376 | 4.2 | ЗАПАЛ ДЕТОНИРУЮЩИЙ СЛАБОГО ДЕЙСТВИЯ в металлической оболочке   | 0290 | 1                               |
| ЖЕЛЕЗА ПЕНТАКАРБОНИЛ   | 1994 | 6.1 | ЗАРЯДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора  | 0104 | 1                               |
| Железа перхлорид безводный, см.  | 1773 | 8   |  | 0442 | 1                               |
| Железо — порошок пирофорный  | 1383 | 4.2 |  | 0443 | 1                               |
| Железа сесквихлорид безводный, см.   | 1773 | 8   |  | 0444 | 1                               |
| ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ  | 1773 | 8   |  | 0445 | 1                               |
| Железа хлорид безводный, см.   | 1773 | 8   | ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ взрывчатые  | 0043 | 1                               |
| ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА РАСТВОР   | 2582 | 8   |  |      |                                 |

|   |      |   |  |      |     |
|---|------|---|--|------|-----|
| Заряды вышибные взрывчатые для огнетушителей, см.   | 0275 | 1 | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.   | 3540 | 3   |
|   | 0276 | 1 |  |      |     |
|   | 0323 | 1 |  |      |     |
|   | 0381 | 1 |  |      |     |
| ЗАРЯДЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ  | 0060 | 1 | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.                                  | 3541 | 4.1 |
| Заряды картузные, см.   | 0242 | 1 | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ВЕЩЕСТВО, СПОСОБНОЕ К САМОВОЗГОРАНИЮ, Н.У.К.                                   | 3542 | 4.2 |
|   | 0279 | 1 |  |      |     |
|   | 0414 | 1 |  |      |     |
| ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ без детонатора  | 0059 | 1 | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ВЕЩЕСТВО, ВЫДЕЛЯЮЩЕЕ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ ПРИ СОПРИКОСНОВЕНИИ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 3543 | 4.3 |
|   | 0439 | 1 |  |      |     |
|   | 0440 | 1 |  |      |     |
|   | 0441 | 1 |  |      |     |
| ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ГИБКИЕ УДЛИНЕННЫЕ   | 0237 | 1 | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.  | 3544 | 5.1 |
|   | 0288 | 1 |  |      |     |
| Заряды кумулятивные, см.  | 0059 | 1 | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД, Н.У.К.  | 3545 | 5.2 |
|   | 0439 | 1 |  |      |     |
|   | 0440 | 1 |  |      |     |
|   | 0441 | 1 |  |      |     |
| ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ  | 0271 | 1 | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.   | 3546 | 6.1 |
|   | 0272 | 1 |  |      |     |
|   | 0415 | 1 |  |      |     |
|   | 0491 | 1 |  |      |     |
| ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ для ОРУДИЙ   | 0242 | 1 | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.  | 3547 | 8   |
|   | 0279 | 1 |  |      |     |
|   | 0414 | 1 |  |      |     |
| ЗАРЯДЫ ПОДРЫВНЫЕ  | 0048 | 1 | ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ РАЗЛИЧНЫЕ ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ, Н.У.К.  | 3548 | 9   |
| Заряды подрывные «бангалорская торпеда», см.  | 0136 | 1 |  |      |     |
|   | 0137 | 1 | ИЗОБУТАН   | 1969 | 2   |
|   | 0138 | 1 | ИЗОБУТАНОЛ   | 1212 | 3   |
|   | 0294 | 1 | Изобутен, см.  | 1055 | 2   |
| ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ   | 0457 | 1 | ИЗОБУТИЛАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 2527 | 3   |
|   | 0458 | 1 |  |      |     |
|   | 0459 | 1 |  |      |     |
|   | 0460 | 1 |  |      |     |
| ИЗВЕСТЬ НАТРОННАЯ, содержащая более 4 % натрия гидроксида                                   | 1907 | 8 | ИЗОБУТИЛАМИН   | 1214 | 3   |
| ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей   | 0428 | 1 | ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ   | 1213 | 3   |
|   | 0429 | 1 |  |      |     |
|   | 0430 | 1 | ИЗОБУТИЛЕН   | 1055 | 2   |
|   | 0431 | 1 |  |      |     |
|   | 0432 | 1 |  |      |     |
| ИЗДЕЛИЯ ПИРОФОРНЫЕ  | 0380 | 1 | ИЗОБУТИЛИЗОБУТИРАТ   | 2528 | 3   |
| ИЗДЕЛИЯ ПОД ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ (содержащие невоспламеняющийся газ) | 3164 | 2 | ИЗОБУТИЛИЗОЦИАНАТ  | 2486 | 6.1 |
|   |      |   | ИЗОБУТИЛМЕТАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 2283 | 3   |
| ИЗДЕЛИЯ ПОД ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ (содержащие невоспламеняющийся газ) | 3164 | 2 | ИЗОБУТИЛПРОПИОНАТ  | 2394 | 3   |
|   |      |   | ИЗОБУТИЛФОРМИАТ  | 2393 | 3   |
|   |      |   | ИЗОБУТИРАЛЬДЕГИД   | 2045 | 3   |
|   |      |   | ИЗОБУТИРИЛХЛОРИД   | 2395 | 3   |
|   |      |   | ИЗОБУТИРОНИТРИЛ  | 2284 | 3   |
|   |      |   | Изовалеральдегид, см.  | 2058 | 3   |
|   |      |   | ИЗОГЕКСЕН  | 2288 | 3   |
|   |      |   | ИЗОГЕПТЕН  | 2287 | 3   |
|   |      |   | Изододекан, см.  | 2286 | 3   |
|   |      |   | Изооктан, см.  | 1262 | 3   |
| ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, Н.У.К.  | 3537 | 2 | ИЗООКТЕНЫ  | 1216 | 3   |
|   |      |   | Изопентан, см.   | 1265 | 3   |
| ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ НЕВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, НЕТОКСИЧНЫЙ ГАЗ, Н.У.К.                             | 3538 | 2 | ИЗОПЕНТЕНЫ   | 2371 | 3   |
|   |      |   | Изопентиламин, см.   | 1106 | 3   |
| ИЗДЕЛИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ТОКСИЧНЫЙ ГАЗ, Н.У.К.   | 3539 | 2 | Изопентилнитрит, см.   | 1113 | 3   |
|   |      |   | ИЗОПРЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 1218 | 3   |
|   |      |   | ИЗОПРОПАНОЛ  | 1219 | 3   |

|  |      |     |   |      |     |
|--|------|-----|---|------|-----|
| ИЗОПРОПЕНИЛАЦЕТАТ  | 2403 | 3   | ЙОДА МОНОХЛОРИД ТВЕРДЫЙ                   | 1792 | 8   |
| ИЗОПРОПЕНИЛБЕНЗОЛ  | 2303 | 3   | ЙОДА ПЕНТАФТОРИД                          | 2495 | 5.1 |
| ИЗОПРОПИЛАМИН  | 1221 | 3   | 2-ЙОДБУТАН                                | 2390 | 3   |
| ИЗОПРОПИЛАЦЕТАТ  | 1220 | 3   | ЙОДПРОПАНЫ                                | 2392 | 3   |
| ИЗОПРОПИЛБЕНЗОЛ  | 1918 | 3   | Йодметан, см.                             | 2644 | 6.1 |
| ИЗОПРОПИЛБУТИРАТ   | 2405 | 3   | ЙОДМЕТИЛПРОПАНЫ                           | 2391 | 3   |
| ИЗОПРОПИЛИЗОБУТИРАТ  | 2406 | 3   | альфа-Йодтолуол, см.                      | 2653 | 6.1 |
| ИЗОПРОПИЛИЗОЦИАНАТ   | 2483 | 6.1 | Кабельные резаки взрывчатые, см.          | 0070 | 1   |
| Изопропилмеркаптан, см.  | 2402 | 3   | КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЕ                         | 2570 | 6.1 |
| ИЗОПРОПИЛНИТРАТ  | 1222 | 3   | КАЛИЙ                                     | 2257 | 4.3 |
| ИЗОПРОПИЛПРОПИОНАТ   | 2409 | 3   | КАЛИЯ АРСЕНАТ                             | 1677 | 6.1 |
| Изопропилтолуол, см.   | 2046 | 3   | КАЛИЯ АРСЕНИТ                             | 1678 | 6.1 |
| Изопропилформиат, см.  | 1281 | 3   | Калия бисульфат, см.                      | 2509 | 8   |
| ИЗОПРОПИЛХЛОРАЦЕТАТ  | 2947 | 3   | Калия бисульфита раствор, см.             | 2693 | 8   |
| Изопропилхлорид, см.   | 2356 | 3   | Калия бифторид, см.                       | 1811 | 8   |
| ИЗОПРОПИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ  | 2934 | 3   | КАЛИЯ БОРГИДРИД                           | 1870 | 4.3 |
| Изопропил-альфа-хлорпропионат, см.   | 2934 | 3   | КАЛИЯ БРОМАТ                              | 1484 | 5.1 |
| ИЗОПРОПИЛХЛОРФОРМИАТ   | 2407 | 6.1 | Калия гексафторосиликат, см.              | 2655 | 6.1 |
| Изопропилэтилен, см.   | 2561 | 3   | Калия гидрат, см.                         | 1814 | 8   |
| ИЗОСОРБИДДИНИТРАТА СМЕСЬ, содержащая не менее 60 % лактозы, маннозы, крахмала или гидрофосфата кальция | 2907 | 4.1 | КАЛИЯ ГИДРОДИФТОРИД ТВЕРДЫЙ               | 1811 | 8   |
| ИЗОСОРБИД-5-МОНОНИТРАТ   | 3251 | 4.1 | КАЛИЯ ГИДРОДИФТОРИДА РАСТВОР              | 3421 | 8   |
| ИЗОФОРОНДИАМИН   | 2289 | 8   | Калия гидроксид жидкий, см.               | 1814 | 8   |
| ИЗОФОРОНДИЗОЦИАНАТ   | 2290 | 6.1 | КАЛИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ                   | 1813 | 8   |
| I.p.d.i., см.  | 2290 | 6.1 | КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР                  | 1814 | 8   |
| ИЗОФОРОНДИЗОЦИАНАТ   |      |     | КАЛИЯ ГИДРОСУЛЬФАТ                        | 2509 | 8   |
| ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   | 2478 | 3   | КАЛИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ, см.                   | 1929 | 4.2 |
| ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   | 2206 | 6.1 | КАЛИЯ ДИТИОНИТ                            | 1929 | 4.2 |
| ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.   | 3080 | 6.1 | Калия дицианокупрат (I), см.              | 1679 | 6.1 |
| ИЗОЦИАНАТОБЕНЗО-ТРИФТОРИДЫ   | 2285 | 6.1 | Калия кремнефторид, см.                   | 2655 | 6.1 |
| 3-Изоцианатометил-3,5,5- trimетилцилогексилизоцианат, см.  | 2290 | 6.1 | КАЛИЯ МЕТАВАНАДАТ                         | 2864 | 6.1 |
| ИЗОЦИАНАТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.   | 2478 | 3   | КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ ЖИДКИЕ         | 1420 | 4.3 |
| ИЗОЦИАНАТЫ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.   | 2206 | 6.1 | КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ ТВЕРДЫЕ        | 3403 | 4.3 |
| ИЗОЦИАНАТЫ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.   | 3080 | 6.1 | КАЛИЯ МОНООКСИД                           | 2033 | 8   |
| 3,3-ИМИНОДИПРОПИЛАМИН  | 2269 | 8   | КАЛИЯ-НАТРИЯ СПЛАВЫ ЖИДКИЕ                | 1422 | 4.3 |
| ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ только для ЖИВОТНЫХ   | 2900 | 6.2 | КАЛИЯ-НАТРИЯ СПЛАВЫ ТВЕРДЫЕ               | 3404 | 4.3 |
| ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ для ЛЮДЕЙ   | 2814 | 6.2 | КАЛИЯ НИТРАТ                              | 1486 | 5.1 |
| ЙОД  | 3495 | 8   | Калия нитрата и натрия нитрата смесь, см. | 1499 | 5.1 |
| ЙОДА МОНОХЛОРИД ЖИДКИЙ   | 3498 | 8   | КАЛИЯ НИТРАТА И НАТРИЯ НИТРИТА СМЕСЬ      | 1487 | 5.1 |
|  |      |     | КАЛИЯ НИТРИТ                              | 1488 | 5.1 |
|  |      |     | КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ                         | 1490 | 5.1 |
|  |      |     | КАЛИЯ ПЕРОКСИД                            | 1491 | 5.1 |
|  |      |     | КАЛИЯ ПЕРСУЛЬФАТ                          | 1492 | 5.1 |
|  |      |     | КАЛИЯ ПЕРХЛОРАТ                           | 1489 | 5.1 |
|  |      |     | Калия селенат, см.                        | 2630 | 6.1 |
|  |      |     | Калия селенит, см.                        | 2630 | 6.1 |

|  |      |     |   |      |     |
|--|------|-----|---|------|-----|
| КАЛИЯ СУЛЬФИД с долей кристаллизационной воды менее 30 %   | 1382 | 4.2 | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ КОРРОЗИОННАЯ, содержащая более 39 % активного хлора (8,8 % активного кислорода) | 3485 | 5.1 |
| КАЛИЯ СУЛЬФИД безводный  | 1382 | 4.2 | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ, содержащая более 10 %, но не более 39 % активного хлора                        | 2208 | 5.1 |
| КАЛИЯ СУЛЬФИД кристаллогидрат с долей кристаллизационной воды не менее 30 %                                | 1847 | 8   | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ КОРРОЗИОННАЯ, содержащая более 10 %, но не более 39 % активного хлора           | 3486 | 5.1 |
| КАЛИЯ СУПЕРОКСИД   | 2466 | 5.1 | КАЛЬЦИЯ ДИТИОНИТ  | 1923 | 4.2 |
| КАЛИЯ ТЕТРАЦИАНОКУПРАТ   | 1679 | 6.1 | КАЛЬЦИЯ КАРБИД  | 1402 | 4.3 |
| Калия тетрацианомеркурат (II), см.   | 1626 | 6.1 | КАЛЬЦИЯ-МАРГАНЦА СИЛИКАТ  | 2844 | 4.3 |
| КАЛИЯ ФОСФИД   | 2012 | 4.3 | КАЛЬЦИЯ НИТРАТ  | 1454 | 5.1 |
| КАЛИЯ ФТОРАЦЕТАТ   | 2628 | 6.1 | Кальция оксид   | 1910 | 8   |
| КАЛИЯ ФТОРИД ТВЕРДЫЙ   | 1812 | 6.1 | Не подпадает под действие ДОПОГ   |      |     |
| КАЛИЯ ФТОРИДА РАСТВОР  | 3422 | 6.1 | КАЛЬЦИЯ ПЕРМАНГАНАТ   | 1456 | 5.1 |
| КАЛИЯ ФТОРОСИЛИКАТ   | 2655 | 6.1 | КАЛЬЦИЯ ПЕРОКСИД  | 1457 | 5.1 |
| КАЛИЯ ХЛORАТ   | 1485 | 5.1 | КАЛЬЦИЯ ПЕРХЛОРАТ   | 1455 | 5.1 |
| Калия хлорат и масло минеральное, смесь, см.   | 0083 | 1   | КАЛЬЦИЯ РЕЗИНАТ   | 1313 | 4.1 |
| КАЛИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР   | 2427 | 5.1 | КАЛЬЦИЯ РЕЗИНАТ РАСПЛАВЛЕННЫЙ   | 1314 | 4.1 |
| КАЛИЯ ЦИАНИД ТВЕРДЫЙ   | 1680 | 6.1 | Кальция селенат, см.  | 2630 | 6.1 |
| КАЛИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР  | 3413 | 6.1 | КАЛЬЦИЯ СИЛИЦИД   | 1405 | 4.3 |
| КАЛЬЦИЙ  | 1401 | 4.3 | КАЛЬЦИЯ СПЛАВЫ ПИРОФОРНЫЕ   | 1855 | 4.2 |
| Кальций кремнистый, см.  | 1405 | 4.3 | Кальция супероксид, см.   | 1457 | 5.1 |
| КАЛЬЦИЙ ПИРОФОРНЫЙ   | 1855 | 4.2 | КАЛЬЦИЯ ФОСФИД  | 1360 | 4.3 |
| КАЛЬЦИЯ АРСЕНАТ  | 1573 | 6.1 | КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТ  | 1452 | 5.1 |
| КАЛЬЦИЯ АРСЕНАТА И КАЛЬЦИЯ АРСЕНИТА СМЕСЬ ТВЕРДАЯ  | 1574 | 6.1 | КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР  | 2429 | 5.1 |
| Кальция бисульфита раствор, см.  | 2693 | 8   | КАЛЬЦИЯ ХЛОРИТ  | 1453 | 5.1 |
| КАЛЬЦИЯ ГИДРИД   | 1404 | 4.3 | КАЛЬЦИЯ ЦИАНАМИД с массовой долей карбида кальция более 0,1 %   | 1403 | 4.3 |
| КАЛЬЦИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ, см.  | 1923 | 4.2 | КАЛЬЦИЯ ЦИАНИД  | 1575 | 6.1 |
| КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ ГИДРАТИРОВАННЫЙ с содержанием воды не менее 5 %, но не более 16 %                       | 2880 | 5.1 | Камфанон, см.   | 2717 | 4.1 |
| КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ ГИДРАТИРОВАННЫЙ   | 3487 | 5.1 | КАМФАРА синтетическая   | 2717 | 4.1 |
| КОРРОЗИОННЫЙ с содержанием воды не менее 5,5 %, но не более 16 %   |      |     | Капсюли для стрелковых патронов, см.  | 0044 | 1   |
| КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ, содержащий более 39 % активного хлора (8,8 % активного кислорода)                | 1748 | 5.1 | КАПСЮЛИ-ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ  | 0044 | 1   |
| КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ КОРРОЗИОННЫЙ, содержащий более 39 % активного хлора (8,8 % активного кислорода)   | 3485 | 5.1 | 0377  | 1    |     |
| КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ с содержанием воды не менее 5,5 %, но не более 16 %              | 2880 | 5.1 | 0378  | 1    |     |
| КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ КОРРОЗИОННАЯ с содержанием воды не менее 5,5 %, но не более 16 % | 3487 | 5.1 | Капсюлей-детонаторов сборки, см.  | 0360 | 1   |
| КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ, содержащая более 39 % активного хлора (8,8 % активного кислорода)         | 1748 | 5.1 | 0361  | 1    |     |
|  |      |     | Капсюли-детонаторы неэлектрические, см.   | 0029 | 1   |
|  |      |     | 0267  | 1    |     |
|  |      |     | 0455  | 1    |     |
|  |      |     | Капсюли-детонаторы электрические, см.   | 0030 | 1   |
|  |      |     | 0255  | 1    |     |
|  |      |     | 0456  | 1    |     |
|  |      |     | КАРБАМИДА И ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА КОМПЛЕКС   | 1511 | 5.1 |
|  |      |     | КАРБАМИДА НИТРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20 %  | 1357 | 4.1 |

|  |      |     |   |      |     |
|--|------|-----|---|------|-----|
| Карбонилоксисульфид, см.   | 2204 | 2   | КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с содержанием азотной кислоты более 70 %                      | 2031 | 8   |
| КАРБОНИЛСУЛЬФИД  | 2204 | 2   | КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с содержанием азотной кислоты менее 65 %                      | 2031 | 8   |
| КАРБОНИЛФТОРИД   | 2417 | 2   | КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с содержанием азотной кислоты не менее 65 %, но не более 70 % | 2031 | 8   |
| Карбонилхлорид, см.  | 1076 | 2   | КИСЛОТА АКРИЛОВАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ   | 2218 | 8   |
| КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ЖИДКИЕ, Н.У.К.  | 3281 | 6.1 | Кислота борфтористая, см.   | 1775 | 8   |
| КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.   | 3466 | 6.1 | КИСЛОТА БОРФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ   | 1775 | 8   |
| КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  | 3478 | 2   | КИСЛОТА БРОМИСТОВОДОРОДНАЯ  | 1788 | 8   |
|  | 3479 | 2   | КИСЛОТА БРОМУКСУСНАЯ ТВЕРДАЯ  | 3425 | 8   |
|  | 3473 | 3   | КИСЛОТА БУТИЛФОСФОРНАЯ  | 1718 | 8   |
|  | 3476 | 4.3 | Кислота гексановая, см.   | 2829 | 8   |
|  | 3477 | 8   | КИСЛОТА ГЕКСАФТОРФОСФОРНАЯ  | 1782 | 8   |
| КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ                                       | 3478 | 2   | КИСЛОТА ДИХЛОРИЗОЦИАНУРОВАЯ СУХАЯ   | 2465 | 5.1 |
|  | 3479 | 2   | КИСЛОТА ДИХЛОРИУКСУСНАЯ   | 1764 | 8   |
|  | 3473 | 3   | Кислота диметиларсиновая, см.   | 1902 | 8   |
|  | 3476 | 4.3 | КИСЛОТА ДИФТОРФОСФОРНАЯ БЕЗВОДНАЯ   | 1768 | 8   |
|  | 3477 | 8   | КИСЛОТА ДИФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ  | 1572 | 6.1 |
| КАСТОРОВАЯ МУКА  | 2969 | 9   | Кислота диметиларсиновая, см.   | 1787 | 8   |
| КАСТОРОВЫЕ БОБЫ  | 2969 | 9   | КИСЛОТА ДИХЛОРИУКСУСНАЯ   | 2197 | 2   |
| КАСТОРОВЫЕ ХЛОПЬЯ  | 2969 | 9   | Кислота йодистоводородная безводная, см.  | 1923 | 8   |
| КАСТОРОВЫЙ ЖМЫХ  | 2969 | 9   | КИСЛОТА КАКОДИЛОВАЯ   | 1572 | 6.1 |
| КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СУХОЙ  | 2881 | 4.2 | КИСЛОТА КАПРОНОВАЯ  | 2829 | 8   |
| КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УВЛАЖНЕННЫЙ с видимым избытком жидкости                              | 1378 | 4.2 | Кислота карболовая, см.   | 1671 | 6.1 |
| Каучук натуральный, см.  | 1287 | 3   | КИСЛОТА КРЕЗИЛОВАЯ  | 2022 | 6.1 |
| КАУЧУК РЕГЕНЕРИРОВАННЫЙ, порошок или гранулы размером не более 840 микрон с более 45 % каучука | 1345 | 4.1 | КИСЛОТА КРЕМНЕФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ  | 1778 | 8   |
| КАУЧУКА ОТХОДЫ, порошок или гранулы размером не более 840 микрон с более 45 % каучука          | 1345 | 4.1 | Кислота кремнефтористая, см.  | 1778 | 8   |
| КАУЧУКА РАСТВОР  | 1287 | 3   | КИСЛОТА КРОТОНОВАЯ, ЖИДКАЯ  | 3472 | 8   |
| КЕРОСИН  | 1223 | 3   | КИСЛОТА КРОТОНОВАЯ, ТВЕРДАЯ   | 2823 | 8   |
| КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.  | 1224 | 3   | КИСЛОТА МАСЛЯНАЯ  | 2820 | 8   |
| Кино- и фотопленка на нитроцеллюлозной основе без желатина, отходы кино- и фотопленки, см.     | 2002 | 4.2 | Кислота 2-меркаптопропионовая, см.  | 2936 | 6.1 |
| КИНО- И ФОТОПЛЕНКА НА НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ОСНОВЕ, покрытая желатином, исключая отходы             | 1324 | 4.1 | КИСЛОТА 5-МЕРКАПТОТЕТРАЗОЛ-1-УКСУСНАЯ   | 0448 | 1   |
| КИСЛОРОД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  | 1073 | 2   |   |      |     |
| КИСЛОРОД СЖАТЫЙ  | 1072 | 2   |   |      |     |
| КИСЛОРОДА ДИФТОРИД СЖАТЫЙ  | 2190 | 2   |   |      |     |
| КИСЛОТА АЗОТНАЯ КРАСНАЯ ДЫМЯЩАЯ  | 2032 | 8   |   |      |     |

|  |      |     |   |      |                     |
|--|------|-----|---|------|---------------------|
| КИСЛОТА МЕТАКРИЛОВАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ   | 2531 | 8   | КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды не менее 30 % | 1355 | 4.1                 |
| Кислота монохлоруксусная, см.  | 1750 | 6.1 | КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЛ-   | 0386 | 1                   |
|  | 1751 | 6.1 | СУЛЬФОНОВАЯ   |      |                     |
| КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с массовой долей кислоты более 85 %                           | 1779 | 8   | КИСЛОТА ТРИФТОУКСУСНАЯ  | 2699 | 8                   |
| КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с массовой долей кислоты не более 85 %                        | 3412 | 8   | КИСЛОТА ТРИХЛОРИЗОЦИАНУРОВАЯ СУХАЯ  | 2468 | 5.1                 |
| КИСЛОТА МЫШЬЯКОВАЯ ЖИДКАЯ  | 1553 | 6.1 | КИСЛОТА ТРИХЛОРУКСУСНАЯ   | 1839 | 8                   |
| КИСЛОТА МЫШЬЯКОВАЯ ТВЕРДАЯ   | 1554 | 6.1 | КИСЛОТА УКСУСНАЯ ЛЕДЯНАЯ  | 2789 | 8                   |
| КИСЛОТА НИТРОБЕНЗОЛСУЛЬФОНОВАЯ   | 2305 | 8   | КИСЛОТА ФОСФОРИСТАЯ   | 2834 | 8                   |
| КИСЛОТА НИТРОЗИЛСЕРНАЯ ЖИДКАЯ  | 2308 | 8   | КИСЛОТА ФОСФОРНАЯ ТВЕРДАЯ   | 3453 | 8                   |
| КИСЛОТА НИТРОЗИЛСЕРНАЯ ТВЕРДАЯ   | 3456 | 8   | Кислота фосфорная безводная, см.  | 1807 | 8                   |
| Кислота нитросоляная, см.  | 1798 | 8   | КИСЛОТА ФТОРСУЛЬФОНОВАЯ   | 1777 | 8                   |
| Кислота ортофосфорная, см.   | 1805 | 8   | КИСЛОТА ФТОРУКСУСНАЯ  | 2642 | 6.1                 |
| КИСЛОТА ПИКРИНОВАЯ УВЛАЖНЕННАЯ, см.  | 1344 | 4.1 | КИСЛОТА ФТОРФОСФОРНАЯ БЕЗВОДНАЯ   | 1776 | 8                   |
|  | 3364 | 4.1 | КИСЛОТА ХЛORИСТОВОДОРОДНАЯ  | 1789 | 8                   |
| Кислота плавиковая, см.  | 1790 | 8   | КИСЛОТА ХЛОРНАЯ с массовой долей кислоты более 50 %, но не более 72 %     | 1873 | 5.1                 |
| КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ с массовой долей кислоты не менее 10 % и менее 90 %          | 1848 | 8   | КИСЛОТА ХЛОРНАЯ с массовой долей кислоты не более 50 %                    | 1802 | 8                   |
| КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ с массовой долей кислоты не менее 90 %                       | 3463 | 8   | КИСЛОТА ХЛОРПЛАТИНОВАЯ ТВЕРДАЯ  | 2507 | 8                   |
| КИСЛОТА СЕЛЕНОВАЯ  | 1905 | 8   | КИСЛОТА 2-ХЛОР-ПРОПИОНОВАЯ  | 2511 | 8                   |
| Кислота селеноводородная, см.  | 2202 | 2   | КИСЛОТЫ БРОМУКСУСНОЙ РАСТВОР  | 1938 | 8                   |
| КИСЛОТА СЕРНАЯ ДЫМЯЩАЯ   | 1831 | 8   | КИСЛОТА ХЛОРСУЛЬФОНОВАЯ (с серным ангидридом или без него)                | 1754 | 8                   |
| КИСЛОТА СЕРНАЯ, содержащая более 51 % кислоты                                    | 1830 | 8   | КИСЛОТА ХЛОРУКСУСНАЯ РАСПЛАВЛЕННАЯ  | 3250 | 6.1                 |
| КИСЛОТА СЕРНАЯ, содержащая не более 51 % кислоты                                 | 2796 | 8   | КИСЛОТА ХЛОРУКСУСНАЯ ТВЕРДАЯ  | 1751 | 6.1                 |
| КИСЛОТА СЕРНАЯ ОТРАБОТАННАЯ  | 1832 | 8   | Кислота хромовая твердая, см.   | 1463 | 5.1                 |
| КИСЛОТА СЕРНАЯ РЕГЕНЕРИРОВАННАЯ ИЗ КИСЛОГО ГУДРОНА                               | 1906 | 8   | КИСЛОТА ХРОМСЕРНАЯ  | 2240 | 8                   |
| КИСЛОТА СЕРНИСТАЯ  | 1833 | 8   | Кислотная смесь нитрующая отработанная, см.                               | 1826 | 8                   |
| Кислота соляная, см.   | 1789 | 8   | КИСЛОТЫ АЗОТНОЙ И КИСЛОТЫ ХЛORИСТОВОДОРОДНОЙ СМЕСЬ                        | 1798 | 8                   |
| КИСЛОТА СТИФНИНОВАЯ, см.   | 0219 | 1   |   |      | Перевозка запрещена |
|  | 0394 | 1   | КИСЛОТЫ АЛКИЛСЕРНЫЕ   | 2571 | 8                   |
| КИСЛОТА СУЛЬФАМИНОВАЯ  | 2967 | 8   | КИСЛОТЫ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРОВОЙ СОЛИ  | 2465 | 5.1                 |
| КИСЛОТА ТЕТРАЗОЛ-1-УКСУСНАЯ  | 0407 | 1   | Кислоты серной и кислоты фтористоводородной смесь, см.                    | 1786 | 8                   |
| КИСЛОТА ТИОГЛИКОЛЕВАЯ  | 1940 | 8   | КИСЛОТЫ ТРИХЛОРУКСУСНОЙ РАСТВОР   | 2564 | 8                   |
| КИСЛОТА ТИМОЛОЧНАЯ   | 2936 | 6.1 | КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР  | 2789 | 8                   |
| КИСЛОТА ТИОУКСУСНАЯ  | 2436 | 3   | с массовой долей кислоты более 80 %                                       |      |                     |
| КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ сухая или увлажненная с массовой долей воды менее 30 % | 0215 | 1   | КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР  | 2790 | 8                   |
| КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды не менее 10 %        | 3368 | 4.1 | с массовой долей кислоты более 10 %, но не более 80 %                     |      |                     |
|  |      |     | КИСЛОТЫ ФОСФОРНОЙ РАСТВОР   | 1805 | 8                   |

|  |      |     |   |      |     |
|--|------|-----|---|------|-----|
| КИСЛОТЫ<br>ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ И<br>КИСЛОТЫ СЕРНОЙ СМЕСЬ  | 1786 | 8   | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ,<br>Н.У.К.           | 2920 | 8   |
| КИСЛОТЫ<br>ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ раствор<br>с содержанием фтористого водорода<br>более 85 %                   | 1790 | 8   | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ<br>ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.                         | 3093 | 8   |
| КИСЛОТЫ<br>ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ раствор<br>с содержанием фтористого водорода<br>более 60 %, но не более 85 % | 1790 | 8   | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ,<br>РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.               | 3094 | 8   |
| КИСЛОТЫ<br>ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ раствор<br>с содержанием фтористого водорода<br>не более 60 %                | 1790 | 8   | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ<br>САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К.                  | 3301 | 8   |
| КИСЛОТЫ ХЛОРНОВАТОЙ<br>ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий не<br>более 10 % хлорноватой кислоты                     | 2626 | 5.1 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ<br>ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.                          | 2922 | 8   |
| КИСЛОТЫ ХЛОРУКСУСНОЙ<br>РАСТВОР  | 1750 | 6.1 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ<br>ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ,<br>Н.У.К.         | 3266 | 8   |
| КИСЛОТЫ ХРОМОВОЙ РАСТВОР   | 1755 | 8   | КОМПЛЕКТ СМОЛ<br>ПОЛИЭФИРНЫХ, жидкое основное<br>вещество           | 3269 | 3   |
| КИСЛОТЫ ЦИАНИСТОВОДОРОДНОЙ<br>ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий не<br>более 20 % цианистого водорода              | 1613 | 6.1 | КОМПЛЕКТ СМОЛ<br>ПОЛИЭФИРНЫХ, твердое основное<br>вещество          | 3527 | 4.1 |
| КЛЕИ, содержащие<br>легковоспламеняющуюся жидкость   | 1133 | 3   | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ<br>НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   | 1759 | 8   |
| Клей, см.  | 1133 | 3   | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ<br>ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.     | 3261 | 8   |
| КОБАЛЬТА ДИГИДРОКСИДА<br>ПОРОШОК, содержащий не менее<br>10 % вдыхаемых частиц                             | 3550 | 6.1 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ,<br>Н.У.К. | 2921 | 8   |
| КОБАЛЬТА НАФТЕНАТЫ —<br>ПОРОШОК  | 2001 | 4.1 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.                 | 3084 | 8   |
| КОБАЛЬТА РЕЗИНАТ<br>ОСАЖДЕННЫЙ   | 1318 | 4.1 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ<br>С ВОДОЙ, Н.У.К.    | 3096 | 8   |
| Коккулюс, см.  | 3172 | 6.1 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ<br>САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.        | 3095 | 8   |
|  | 3462 |     | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ<br>САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.        | 2923 | 8   |
| Коллодиевый хлопок, см.  | 0340 | 1   | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ<br>САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.        | 3262 | 8   |
|  | 0341 | 1   | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.                  | 3096 | 8   |
|  | 0342 | 1   | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ<br>НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 3095 | 8   |
|  | 2059 | 3   | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ<br>ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.            | 1263 | 3   |
|  | 2555 | 4.1 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ<br>ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.            | 3469 | 3   |
|  | 2556 | 4.1 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ<br>ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.            | 3470 | 8   |
|  | 2557 | 4.1 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ<br>ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.            | 2801 | 8   |
| КОМПЛЕКТ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ   | 3316 | 9   | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ<br>ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.            | 1602 | 6.1 |
| КОМПЛЕКТ ХИМИЧЕСКИХ<br>ВЕЩЕСТВ   | 3316 | 9   | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ<br>ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   | 3147 | 8   |
| КОПРА  | 1363 | 4.2 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДЫЙ<br>КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.            | 3143 | 6.1 |
| Кордит, см.  | 0160 | 1   | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДЫЙ<br>КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.            | 1544 | 6.1 |
|  | 0161 | 1   | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДЫЙ<br>КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.            | 3066 | 8   |
| КОНДЕНСАТОР<br>АСИММЕТРИЧНЫЙ<br>(с энергоемкостью более 0,3 Вт·ч)  | 3508 | 9   | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДЫЙ<br>КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.            | 3469 | 3   |
| КОНДЕНСАТОР С ДВОЙНЫМ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЛОЕМ<br>(с энергоемкостью более 0,3 Вт·ч)                          | 3499 | 9   | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДЫЙ<br>КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.            | 3470 | 8   |
| КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ,<br>Н.У.К.   | 1760 | 8   | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДЫЙ<br>КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.            | 3147 | 8   |
| КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ<br>КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ,<br>Н.У.К.  | 3264 | 8   | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДЫЙ<br>КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.            | 3143 | 6.1 |
| КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ<br>КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.   | 3265 | 8   | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДЫЙ<br>КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.            | -    | -   |

|   |                              |                  |  |                              |                      |
|---|------------------------------|------------------|--|------------------------------|----------------------|
| КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу)   | 1263<br>3066<br>3469<br>3470 | 3<br>8<br>3<br>8 | Лаковая основа или лаковые стружки пластмассовые, увлажненные спиртом или растворителем, см. | 1263<br>2059<br>2555<br>2556 | 3<br>3<br>4.1<br>4.1 |
| КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся | 1210                         | 3                | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.   | 1993                         | 3                    |
| КРЕЗОЛЫ ЖИДКИЕ  | 2076                         | 6.1              | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.   | 1992                         | 3                    |
| КРЕЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ   | 3455                         | 6.1              | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.                                | 3286                         | 3                    |
| Кремнефториды, н.у.к., см.  | 2856                         | 6.1              | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.                   | 3180                         | 4.1                  |
| КРЕМНИЙ — ПОРОШОК АМОРФНЫЙ  | 1346                         | 4.1              | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.                     | 2925                         | 4.1                  |
| КРЕМНИЯ ТЕТРАФТОРИД   | 1859                         | 2                | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.                   | 3178                         | 4.1                  |
| КРЕМНИЯ ТЕТРАФТОРИД АДСОРБИРОВАННЫЙ   | 3521                         | 2                | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.                     | 3097                         | 4.1                  |
| КРЕМНИЯ ТЕТРАХЛОРИД   | 1818                         | 8                | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.                       | 1325                         | 4.1                  |
| Кремния хлорид, см.   | 1818                         | 8                | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.                                    | 3176                         | 4.1                  |
| Креозот, см.  | 2810                         | 6.1              | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.                                    | 3179                         | 4.1                  |
| Креозота соли, см.  | 1334                         | 4.1              | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.                                    | 2926                         | 4.1                  |
| КРИПТОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  | 1970                         | 2                | Лед сухой, см.   | 1845                         | 9                    |
| КРИПТОН СЖАТЫЙ  | 1056                         | 2                | Не подпадает под действие ДОПОГ, за исключением 5.5.3  |                              |                      |
| Кроцидолит, см.   | 2212                         | 9                |  |                              |                      |
| КРОТОНАЛЬДЕГИД или КРОТОНАЛЬДЕГИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 1143                         | 6.1              | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.                                    | 3248                         | 3                    |
| КРОТОНИЛЕН  | 1144                         | 3                | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.                                    | 1851                         | 6.1                  |
| КСАНТОГЕНАТЫ  | 3342                         | 4.2              | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО РАСПЛАВЛЕННОЕ, Н.У.К.                                 | 3249                         | 6.1                  |
| КСЕНОН  | 2036                         | 2                | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.                      | 2052                         | 3                    |
| КСЕНОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ   | 2591                         | 2                | Лимонен инертный, см.  | 1268                         | 3                    |
| КСИЛЕНОЛЫ ЖИДКИЕ  | 3430                         | 6.1              | Литен, см.   | 1415                         | 4.3                  |
| КСИЛЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ   | 2261                         | 6.1              | Литий  | 1415                         | 4.3                  |
| Ксилены, см.  | 1307                         | 3                | Литий в патронах, см.  | 1417                         | 4.3                  |
| КСИЛИДИНЫ ЖИДКИЕ  | 1711                         | 6.1              | Литий кремнистый, см.  |                              |                      |
| КСИЛИДИНЫ ТВЕРДЫЕ   | 3452                         | 6.1              |  |                              |                      |
| КСИЛИЛБРОМИД ЖИДКИЙ   | 1701                         | 6.1              |  |                              |                      |
| КСИЛИЛБРОМИД ТВЕРДЫЙ  | 3417                         | 6.1              |  |                              |                      |
| КСИЛОЛ МУСКУСНЫЙ, см.   | 2956                         | 4.1              |  |                              |                      |
| КСИЛОЛЫ   | 1307                         | 3                |  |                              |                      |
| Кумол, см.  | 1918                         | 3                |  |                              |                      |
| Лак, см.  | 1263<br>3066<br>3469<br>3470 | 3<br>8<br>3<br>8 | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ  |                              |                      |
| Лаковая основа жидкая, см.  | 1263<br>3066<br>3469<br>3470 | 3<br>8<br>3<br>8 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  |                              |                      |
| Лаковая основа или лаковые стружки на нитроцеллюлозной основе сухие, см.  | 2557                         | 4.1              | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  |                              |                      |
|   |                              |                  | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   |                              |                      |
|   |                              |                  | Лимонен инертный, см.  |                              |                      |
|   |                              |                  | Литен, см.   |                              |                      |
|   |                              |                  | Литий  |                              |                      |
|   |                              |                  | Литий в патронах, см.  |                              |                      |
|   |                              |                  | Литий кремнистый, см.  |                              |                      |

|  |      |     |   |      |     |
|--|------|-----|---|------|-----|
| Литийалкилы жидкие, см.  | 3394 | 4.2 | МАНЕБА ПРЕПАРАТ,<br>СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ против<br>самонагревания                                      | 2968 | 4.3 |
| Литийалкилы твердые, см.   | 3393 | 4.2 |   |      |     |
| ЛИТИЙ-ФЕРРОСИЛИЦИЙ   | 2830 | 4.3 | МАННИТГЕКСАНИТРАТ   | 0133 | 1   |
| ЛИТИЯ АЛЮМОГИДРИД  | 1410 | 4.3 | УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей<br>воды или смеси спирта и воды не<br>менее 40 %                       |      |     |
| ЛИТИЯ АЛЮМОГИДРИД В ЭФИРЕ  | 1411 | 4.3 |   |      |     |
| ЛИТИЯ БОРГИДРИД  | 1413 | 4.3 | МАРГАНЦА (II) НИТРАТ  | 2724 | 5.1 |
| ЛИТИЯ ГИДРИД   | 1414 | 4.3 | Марганца нитрат, см.  | 2724 | 5.1 |
| ЛИТИЯ ГИДРИД — ПЛАВ<br>ТВЕРДЫЙ   | 2805 | 4.3 | МАРГАНЦА РЕЗИНАТ  | 1330 | 4.1 |
| ЛИТИЯ ГИДРОКСИД  | 2680 | 8   | Марганца этилен-1,2-<br>дидитиокарбамат, см.  | 2210 | 4.2 |
| ЛИТИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР   | 2679 | 8   | Марганца этилен-дидитиокарбамат,  | 2210 | 4.2 |
| ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ   | 1471 | 5.1 | см.   |      |     |
| ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ  | 1471 | 5.1 | МАСЛА АЦЕТОНОВЫЕ  | 1091 | 3   |
| ЛИТИЯ НИТРАТ   | 2722 | 5.1 | Масло анилиновое, см.   | 1547 | 6.1 |
| ЛИТИЯ НИТРИД   | 2806 | 4.3 | Масло каменноугольной смолы, см.  | 1136 | 3   |
| ЛИТИЯ ПЕРОКСИД   | 1472 | 5.1 | МАСЛО КАМФОРНОЕ   | 1130 | 3   |
| ЛИТИЯ СИЛИЦИД  | 1417 | 4.3 | Масло мирбановое, см.   | 1662 | 6.1 |
| МАГНИЙ (гранулы, стружки или<br>ленты)   | 1869 | 4.1 | МАСЛО СИВУШНОЕ  | 1201 | 3   |
| МАГНИЙ В ГРАНУЛАХ<br>ПОКРЫТЫХ, размер частиц не менее<br>149 микрон            | 2950 | 4.3 | МАСЛО СЛАНЦЕВОЕ   | 1288 | 3   |
| МАГНИЙ — ПОРОШОК   | 1418 | 4.3 | МАСЛО СМОЛЯНОЕ  | 1286 | 3   |
| Магнийалкилы, см.  | 3394 | 4.2 | МАСЛО ХВОЙНОЕ   | 1272 | 3   |
| МАГНИЙДИАМИД   | 2004 | 4.2 | МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ<br>(включая растворитель или<br>разбавитель краски)                          | 1263 | 3   |
| Магниийдифенил, см.  | 3393 | 4.2 | 3066  | 8    |     |
| МАГНИЯ-АЛЮМИНИЯ ФОСФИД   | 1419 | 4.3 | 3469  | 3    |     |
| МАГНИЯ АРСЕНАТ   | 1622 | 6.1 | 3470  | 8    |     |
| Магния бисульфита раствор, см.   | 2693 | 8   | Материал намагниченный  | 2807 | 9   |
| МАГНИЯ БРОМАТ  | 1473 | 5.1 | Не подпадает<br>под действие<br>ДОПОГ   |      |     |
| МАГНИЯ ГИДРИД  | 2010 | 4.3 | МАШИНА, РАБОТАЮЩАЯ НА<br>ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ,<br>СОДЕРЖАЩИХ<br>ВОСПЛАМЕНИЯЮЩИЙСЯ ГАЗ                | 3529 | 2   |
| Магния кремнефторид, см.   | 2853 | 6.1 | МАШИНА, РАБОТАЮЩАЯ НА<br>ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ,<br>СОДЕРЖАЩИХ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНИЯЮЩУЮСЯ<br>ЖИДКОСТЬ   | 3528 | 3   |
| МАГНИЯ НИТРАТ  | 1474 | 5.1 | МАШИНА С ДВИГАТЕЛЕМ<br>ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ   | 3530 | 9   |
| Магния отходы, см.   | 1869 | 4.1 | МАШИНА С ДВИГАТЕЛЕМ<br>ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ,<br>РАБОТАЮЩИМ НА<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНИЯЮЩЕЙСЯ<br>ЖИДКОСТИ | 3528 | 3   |
| МАГНИЯ ПЕРОКСИД  | 1476 | 5.1 | МАШИНА С ДВИГАТЕЛЕМ<br>ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ,<br>РАБОТАЮЩИМ НА<br>ВОСПЛАМЕНИЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ             | 3529 | 2   |
| МАГНИЯ ПЕРХЛОРАТ   | 1475 | 5.1 | МЕДИ АРСЕНИТ  | 1586 | 6.1 |
| МАГНИЯ СИЛИЦИД   | 2624 | 4.3 | Меди (II) арсенит, см.  | 1586 | 6.1 |
| МАГНИЯ СПЛАВЫ, содержащие<br>более 50 % магния (гранулы, стружки<br>или ленты) | 1869 | 4.1 | МЕДИ АЦЕТОАРСЕНИТ   | 1585 | 6.1 |
| МАГНИЯ СПЛАВЫ — ПОРОШОК  | 1418 | 4.3 | Меди селенат, см.   | 2630 | 6.1 |
| МАГНИЯ ФОСФИД  | 2011 | 4.3 | Меди селенинит, см.   | 2630 | 6.1 |
| МАГНИЯ ФТОРОСИЛИКАТ  | 2853 | 6.1 | МЕДИ ХЛОРАТ   | 2721 | 5.1 |
| МАГНИЯ ХЛОРАТ  | 2723 | 5.1 | Меди (II) хлорат, см.   | 2721 | 5.1 |
| Магния хлорида и хлората смесь, см.  | 1459 | 5.1 | МЕДИ ХЛОРИД   | 2802 | 8   |
|  | 3407 |     |   |      |     |
| Малонодинитрил, см.  | 2647 | 6.1 |   |      |     |
| МАЛОНОНИТРИЛ   | 2647 | 6.1 |   |      |     |
| МАНЕБ  | 2210 | 4.2 |   |      |     |
| МАНЕБ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ<br>против самонагревания                              | 2968 | 4.3 |   |      |     |
| МАНЕБА ПРЕПАРАТ, содержащий<br>не менее 60 % манеба                            | 2210 | 4.2 |   |      |     |

|   |      |     |  |      |     |
|---|------|-----|--|------|-----|
| МЕДИ ЦИАНИД   | 1587 | 6.1 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ  | 3394 | 4.2 |
| МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, Н.У.К.  | 3291 | 6.2 |  |      |     |
| МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ПОДПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРАВИЛ, Н.У.К. | 3291 | 6.2 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ   | 3398 | 4.3 |
| Медь хлорноватокислая, см.  | 2721 | 5.1 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ   | 3399 | 4.3 |
| МЕДЬЭТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР   | 1761 | 8   | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПИРОФОРНОЕ  | 3391 | 4.2 |
| Мезитилен, см.  | 2325 | 3   | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ   | 3393 | 4.2 |
| МЕЗИТИЛОКСИД  | 1229 | 3   |  |      |     |
| п-Ментадиен-1,8, см.  | 2052 | 3   | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ  | 3395 | 4.3 |
| МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.                      | 3336 | 3   | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ   | 3396 | 4.3 |
| МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.            | 1228 | 3   | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ  | 3397 | 4.3 |
| МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ТОКСИЧНАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.            | 3071 | 6.1 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ  | 3400 | 4.2 |
| МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.                             | 3336 | 3   | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   | 3282 | 6.1 |
| МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                   | 1228 | 3   | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.  | 3393 | 4.2 |
| МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.                   | 3071 | 6.1 | Металлоорганическое соединение пирофорное, реагирующее с водой, жидкое, н.у.к., см.  | 3396 | 4.3 |
| 2-Меркаптоэтанол, см.   | 2966 | 6.1 | Металлоорганическое соединение пирофорное, реагирующее с водой, твердое, н.у.к., см.   | 3399 | 4.3 |
| Меркурол, см.   | 1639 | 6.1 | Металлоорганическое соединение твердое, реагирующее с водой, легковоспламеняющееся, н.у.к., см.  | 3207 | 4.3 |
| МЕТАКРИЛОНИТРИЛ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 3079 | 6.1 | Металлоорганическое соединение или Металлоорганического соединения раствор или Металлоорганического соединения дисперсия, легковоспламеняющаяся, н.у.к., см. | 1383 | 4.2 |
| МЕТАЛЛ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К.   | 1383 | 4.2 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ РАСТВОР, РЕАГИРУЮЩИЙ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.  | 1332 | 4.1 |
| МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ                                    | 1391 | 4.3 | МЕТАЛЛ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К.  | 1972 | 2   |
| МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ              | 3482 | 4.3 | МЕТАЛЬДЕГИД  | 1971 | 2   |
| МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ                      | 1391 | 4.3 | МЕТАН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ   | 2034 | 2   |
| МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ                      | 3482 | 4.3 | МЕТАН СЖАТЫЙ   |      |     |
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.                         | 3089 | 4.1 | Метана и водорода смесь, см.   |      |     |
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК САМОНАГРЕВАЮЩИЙСЯ, Н.У.К.                             | 3189 | 4.2 |  |      |     |
| МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.       | 3208 | 4.3 |  |      |     |
| МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.       | 3209 | 4.3 |  |      |     |
| МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ПИРОФОРНОЕ                              | 3392 | 4.2 |  |      |     |

|   |      |     |   |      |                        |
|---|------|-----|---|------|------------------------|
| Метаналь, см.   | 1198 | 3   | Метиленцианид, см.                            | 2647 | 6.1                    |
|   | 2209 | 8   | МЕТИЛИЗОБУТИЛКАРБИНОЛ                         | 2053 | 3                      |
| МЕТАНОЛ   | 1230 | 3   | М.i.b.c., см.                                 | 2053 | 3                      |
| МЕТАНСУЛЬФОНИЛХЛОРИД  | 3246 | 6.1 | МЕТИЛИЗОБУТИЛКАРБИНОЛ                         |      |                        |
| МЕТИЛАКРИЛАТ<br>СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 1919 | 3   | МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН                            | 1245 | 3                      |
| бета-Метилацролеин, см.   | 1143 | 6.1 | МЕТИЛИЗОВАЛЕРАТ                               | 2400 | 3                      |
| МЕТИЛАЛЛИЛХЛОРИД  | 2554 | 3   | МЕТИЛИЗОПРОПЕНИЛКЕТОН<br>СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ    | 1246 | 3                      |
| МЕТИЛАЛЬ  | 1234 | 3   | МЕТИЛИЗОТИОЦИАНАТ                             | 2477 | 6.1                    |
| МЕТИЛАМИЛАЦЕТАТ   | 1233 | 3   | МЕТИЛИЗОЦИАНАТ                                | 2480 | 6.1                    |
| Метиламилкетон, см.   | 1110 | 3   | МЕТИЛЙОДИД                                    | 2644 | 6.1                    |
| МЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ   | 1061 | 2   | МЕТИЛМАГНИЙБРОМИД<br>В ЭТИЛОВОМ ЭФИРЕ         | 1928 | 4.3                    |
| МЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ<br>РАСТВОР  | 1235 | 3   | МЕТИЛМЕРКАПТАН                                | 1064 | 2                      |
| N-МЕТИЛАНИЛИН   | 2294 | 6.1 | Метилмеркаптопропиональдегид, см.             | 2785 | 6.1                    |
| МЕТИЛАЦЕТАТ   | 1231 | 3   | МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ, МОНОМЕР<br>СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1247 | 3                      |
| МЕТИЛАЦЕТИЛЕНА И<br>ПРОПАДИЕНА СМЕСЬ<br>СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, такая как<br>смесь Р1 или смесь Р2 | 1060 | 2   | 4-МЕТИЛМОРФОЛИН                               | 2535 | 3                      |
| МЕТИЛБРОМАЦЕТАТ   | 2643 | 6.1 | N-МЕТИЛМОРФОЛИН, см.                          | 2535 | 3                      |
| МЕТИЛБРОМИД, содержащий не<br>более 2 % хлорпикрина   | 1062 | 2   | МЕТИЛНИТРИТ                                   | 2455 | 2                      |
| Метилбромида и хлорпикрина смесь,<br>см.  | 1581 | 2   |   |      | Перевозка<br>запрещена |
| МЕТИЛБРОМИДА И<br>ЭТИЛЕНДИБРОМИДА СМЕСЬ<br>ЖИДКАЯ   | 1647 | 6.1 | МЕТИЛОРТОСИЛИКАТ                              | 2606 | 6.1                    |
| 2-МЕТИЛБУТАНАЛ  | 3371 | 3   | МЕТИЛПЕНТАДИЕН                                | 2461 | 3                      |
| 3-МЕТИЛБУТАНОН-2  | 2397 | 3   | 2-МЕТИЛПЕНТАНОЛ-2                             | 2560 | 3                      |
| 2-МЕТИЛБУТЕН-1  | 2459 | 3   | 4-Метилпентанол-2, см.                        | 2053 | 3                      |
| 2-МЕТИЛБУТЕН-2  | 2460 | 3   | Метилпентаны, см.                             | 1208 | 3                      |
| 3-МЕТИЛБУТЕН-1  | 2561 | 3   | 2-Метилпентен-2-4-ин-1-ол, см.                | 2705 | 8                      |
| N-МЕТИЛБУТИЛАМИН  | 2945 | 3   | 1-МЕТИЛПИПЕРИДИН                              | 2399 | 3                      |
| МЕТИЛБУТИРАТ  | 1237 | 3   | Метилпиридины, см.                            | 2313 | 3                      |
| альфа-МЕТИЛВАЛЕРАЛЬДЕГИД  | 2367 | 3   | Метилпропилбензол, см.                        | 2046 | 3                      |
| Метилвинилбензол ингибированный,<br>см.   | 2618 | 3   | МЕТИЛПРОПИЛКЕТОН                              | 1249 | 3                      |
| МЕТИЛВИНИЛКЕТОН<br>СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 1251 | 6.1 | МЕТИЛПРОПИОНАТ                                | 1248 | 3                      |
| 5-МЕТИЛГЕКСАНОН-2   | 2302 | 3   | альфа-Метилстирол, см.                        | 2303 | 3                      |
| 2-МЕТИЛ-2-ГЕПТАНИОЛ   | 3023 | 6.1 | Метилстирол ингибированный, см.               | 2618 | 3                      |
| МЕТИЛГИДРАЗИН   | 1244 | 6.1 | Метилсульфат, см.                             | 1595 | 6.1                    |
| Метилгликоль, см.   | 1188 | 3   | Метилсульфид, см.                             | 1164 | 3                      |
| Метилгликольацетат, см.   | 1189 | 3   | МЕТИЛТЕТРАГИДРОФУРАН                          | 2536 | 3                      |
| МЕТИЛДИХЛОРАЦЕТАТ   | 2299 | 6.1 | МЕТИЛТРИХЛОРАЦЕТАТ                            | 2533 | 6.1                    |
| МЕТИЛДИХЛОРСИЛАН  | 1242 | 4.3 | МЕТИЛДИХЛОРСИЛАН                              | 1250 | 3                      |
| Метиленбромид, см.  | 2664 | 6.1 | МЕТИЛФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН                         | 2437 | 8                      |
| п,п'-Метилендиалин, см.   | 2651 | 6.1 | 2-Метил-2-фенилпропан, см.                    | 2709 | 3                      |
| Метилендибромид, см.  | 2664 | 6.1 | МЕТИЛФОРМИАТ                                  | 1243 | 3                      |
| 2,2'-Метилен-ди-(3,4,6-трихлор-<br>фенол), см.  | 2875 | 6.1 | МЕТИЛФТОРИД                                   | 2454 | 2                      |
| Метиленхлорид, см.  | 1593 | 6.1 | 2-МЕТИЛФУРАН                                  | 2301 | 3                      |
| Метиленхлорида и метилхлорида<br>смесь, см.   | 1912 | 2   | МЕТИЛХЛОРАЦЕТАТ                               | 2295 | 6.1                    |
|   |      |     | МЕТИЛХЛОРИД                                   | 1063 | 2                      |
|   |      |     | МЕТИЛХЛОРИДА И<br>МЕТИЛЕНХЛОРИДА СМЕСЬ        | 1912 | 2                      |
|   |      |     | Метилхлорида и хлорпикрина смесь,             | 1582 | 2                      |
|   |      |     | см.   |      |                        |
|   |      |     | Метилхлоркарбонат, см.                        | 1238 | 6.1                    |
|   |      |     | Метилхлороформ, см.                           | 2831 | 6.1                    |
|   |      |     | МЕТИЛ-2-ХЛОРИПРОПИОНАТ                        | 2933 | 3                      |

|  |      |     |  |      |     |                                 |
|--|------|-----|--|------|-----|---------------------------------|
| Метил-альфа-хлорпропионат, см.   | 2933 | 3   | Мука рыбная стабилизированная  | 2216 | 9   | Не подпадает под действие ДОПОГ |
| МЕТИЛХЛОРСИЛАН   | 2534 | 2   |  |      |     |                                 |
| МЕТИЛХЛОРФОРМИАТ   | 1238 | 6.1 |  |      |     |                                 |
| Метилцианид, см.   | 1648 | 3   | МЫШЬЯК   | 1558 | 6.1 |                                 |
| МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАН   | 2296 | 3   | Мышьяк белый, см.  | 1561 | 6.1 |                                 |
| МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНОЛЫ легковоспламеняющиеся                              | 2617 | 3   | Мышьяка бромид   | 1555 | 6.1 |                                 |
| МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНОН   | 2297 | 3   | Мышьяка (III) бромид, см.  | 1555 | 6.1 |                                 |
| МЕТИЛЦИКЛОПЕНТАН   | 2298 | 3   | Мышьяка (III) оксид, см.   | 1561 | 6.1 |                                 |
| МЕТИЛЭТИЛКЕТОН, см.  | 1193 | 3   | Мышьяка (V) оксид, см.   | 1559 | 6.1 |                                 |
| 2-МЕТИЛ-5-ЭТИЛПИРИДИН  | 2300 | 6.1 | Мышьяка пентаоксид   | 1559 | 6.1 |                                 |
| МЕТОКСИМЕТИЛИЗОЦИАНАТ  | 2605 | 6.1 | Мышьяка соединение   | 1556 | 6.1 |                                 |
| 4-МЕТОКСИ-4-МЕТИЛПЕНТАНОН-2  | 2293 | 3   | ЖИДКОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., Мышьяка сульфиды, н.у.к.  |      |     |                                 |
| 1-Метокси-2-нитробензол, см.   | 2730 | 6.1 |  |      |     |                                 |
|  | 3458 |     | Мышьяка соединение   | 1557 | 6.1 |                                 |
| 1-Метокси-3-нитробензол, см.   | 2730 | 6.1 | ТВЕРДОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., Мышьяка сульфиды, н.у.к. |      |     |                                 |
|  | 3458 |     |  |      |     |                                 |
| 1-Метокси-4-нитробензол, см.   | 2730 | 6.1 |  |      |     |                                 |
|  | 3458 |     | Мышьяка сульфиды, н.у.к., см.  | 1556 | 6.1 |                                 |
| 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ   | 3092 | 3   |  | 1557 | 6.1 |                                 |
| 2-Метоксиэтилацетат, см.   | 1189 | 3   | Мышьяка триоксид   | 1561 | 6.1 |                                 |
| Мизорит, см.   | 2212 | 9   | Мышьяка трихлорид  | 1560 | 6.1 |                                 |
| МИНЫ с разрывным зарядом   | 0136 | 1   | Мышьяка хлорид, см.  | 1560 | 6.1 |                                 |
|  | 0137 | 1   | Мышьяковая пыль  | 1562 | 6.1 |                                 |
|  | 0138 | 1   | Мышьякорганическое соединение  | 3280 | 6.1 |                                 |
|  | 0294 | 1   | ЖИДКОЕ, Н.У.К.   |      |     |                                 |
| Мишметалл, см.   | 1323 | 4.1 |  |      |     |                                 |
| Модули надувных подушек, см.   | 0503 | 1   | Мышьякорганическое соединение  | 3465 | 6.1 |                                 |
|  | 3268 | 9   | ТВЕРДОЕ, Н.У.К.  |      |     |                                 |
| МОЛИБДЕНА ПЕНТАХЛОРИД  | 2508 | 8   | Мячи для настольного тенниса, см.  | 2000 | 4.1 |                                 |
| МОНОМЕТИЛДИФЕНИЛМЕТАНЫ ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ЖИДКИЕ                         | 3151 | 9   | НАПИТКИ АЛКОГОЛЬНЫЕ, содержащие более 70 % спирта по объему  | 3065 | 3   |                                 |
| МОНОМЕТИЛДИФЕНИЛМЕТАНЫ ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТВЕРДЫЕ                        | 3152 | 9   | НАПИТКИ АЛКОГОЛЬНЫЕ, содержащие более 24 %, но не более 70 % спирта                                    | 3065 | 3   |                                 |
| МОНОНИТРОТОЛУИДИНЫ, см.  | 2660 | 6.1 | Наполнитель жидкий, см.  | 1263 | 3   |                                 |
| Монопропиламин, см.  | 1277 | 3   |  | 3066 | 8   |                                 |
| Монохлорбензол, см.  | 1134 | 3   |  | 3469 | 3   |                                 |
| Монохлордиформетан, см.  | 1018 | 2   |  | 3470 | 8   |                                 |
| Монохлордиформетана и монохлорпентафторэтана смесь, см.                | 1973 | 2   | НАСТОЙКИ МЕДИЦИНСКИЕ   | 1293 | 3   |                                 |
| Монохлордиформонобромметан, см.  | 1974 | 2   | НАТРИЙ   | 1428 | 4.3 |                                 |
| Монохлорпентафторэтана и монохлордиформетана смесь, см.                | 1973 | 2   | Натрий диметиларсенат, см.   | 1688 | 6.1 |                                 |
| Моноэтиламин, см.  | 1036 | 2   | НАТРИЙСОДЕРЖАЩИЕ БАТАРЕИ   | 3292 | 4.3 |                                 |
| МОРФОЛИН   | 2054 | 8   | НАТРИЯ АЗИД  | 1687 | 6.1 |                                 |
| МОЧЕВИНЫ НИТРАТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20 % | 0220 | 1   | Натрия алюминат твердый  | 2812 | 8   | Не подпадает под действие ДОПОГ |
| МОЧЕВИНЫ НИТРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %        | 3370 | 4.1 |  |      |     |                                 |
| МОЧЕВИНЫ НИТРАТ увлажненный с массовой долей воды не менее 20 %        | 1357 | 4.1 | НАТРИЯ АЛЮМИНАТА РАСТВОР   | 1819 | 8   |                                 |
| МУКА КРИЛЕВАЯ  | 3497 | 4.2 | НАТРИЯ АЛЮМОГИДРИД   | 2835 | 4.3 |                                 |
| МУКА РЫБНАЯ  | 1374 | 4.2 | НАТРИЯ-АММОНИЯ ВАНАДАТ   | 2863 | 6.1 |                                 |
| НЕСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ  |      |     | НАТРИЯ АРСАНИЛАТ   | 2473 | 6.1 |                                 |
|  |      |     | НАТРИЯ АРСЕНАТ   | 1685 | 6.1 |                                 |
|  |      |     | НАТРИЯ АРСЕНИТ ТВЕРДЫЙ   | 2027 | 6.1 |                                 |

|   |      |     |   |      |     |
|---|------|-----|---|------|-----|
| НАТРИЯ АРСЕНИТА ВОДНЫЙ РАСТВОР  | 1686 | 6.1 | НАТРИЯ НИТРАТ   | 1498 | 5.1 |
| Натрия биноксид, см.  | 1504 | 5.1 | НАТРИЯ НИТРАТА И КАЛИЯ НИТРАТА СМЕСЬ  | 1499 | 5.1 |
| Натрия бисульфита раствор, см.  | 2693 | 8   | НАТРИЯ НИТРИТ   | 1500 | 5.1 |
| Натрия бифторид, см.  | 2439 | 8   | Натрия нитрита и калия нитрата смесь, см.   | 1487 | 5.1 |
| НАТРИЯ БОРГИДРИД  | 1426 | 4.3 | НАТРИЯ ОКСИД  | 1825 | 8   |
| НАТРИЯ БОРГИДРИДА И НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР с массовой долей боргидрида натрия не более 12 % и массовой долей гидроксида натрия не более 40 % | 3320 | 8   | НАТРИЯ ПЕНТАХЛОРФЕНОЛЯТ   | 2567 | 6.1 |
| НАТРИЯ БРОМАТ   | 1494 | 5.1 | НАТРИЯ ПЕРБОРАТА МОНОГИДРАТ   | 3377 | 5.1 |
| Натрия гексафторсиликат, см.  | 2674 | 6.1 | НАТРИЯ ПЕРМАНГАНАТ  | 1503 | 5.1 |
| Натрия гидрат, см.  | 1824 | 8   | НАТРИЯ ПЕРОКСИД   | 1504 | 5.1 |
| НАТРИЯ ГИДРИД   | 1427 | 4.3 | НАТРИЯ ПЕРОКСОБОРАТ БЕЗВОДНЫЙ   | 3247 | 5.1 |
| Натрия гидро 4-аминофенил-арсенат, см.  | 2473 | 6.1 | НАТРИЯ ПЕРСУЛЬФАТ   | 1505 | 5.1 |
| НАТРИЯ ГИДРОДИФТОРИД  | 2439 | 8   | НАТРИЯ ПЕРХЛОРАТ  | 1502 | 5.1 |
| НАТРИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ  | 1823 | 8   | НАТРИЯ ПИКРАМАТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20 %            | 0235 | 1   |
| НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР   | 1824 | 8   | НАТРИЯ ПИКРАМАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20 %                   | 1349 | 4.1 |
| НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИД, содержащий не менее 25 % кристаллизационной воды   | 2949 | 8   | Натрия селенат, см.   | 2630 | 6.1 |
| НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИД КРИСТАЛЛОГИДРАТ, содержащий менее 25 % кристаллизационной воды  | 2318 | 4.2 | Натрия селенит, см.   | 2630 | 6.1 |
| НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ, см.  | 1384 | 4.2 | НАТРИЯ СУЛЬФИД с долей кристаллизационной воды менее 30 %                         | 1385 | 4.2 |
| Натрия диметиларсенат, см.  | 1688 | 6.1 | НАТРИЯ СУЛЬФИД БЕЗВОДНЫЙ  | 1385 | 4.2 |
| НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15 %  | 0234 | 1   | НАТРИЯ СУЛЬФИДА КРИСТАЛЛОГИДРАТ, содержащий не менее 30 % кристаллизационной воды | 1849 | 8   |
| НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %   | 3369 | 4.1 | НАТРИЯ СУПЕРОКСИД   | 2547 | 5.1 |
| НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15 %   | 1348 | 4.1 | НАТРИЯ ТРИОКСОСИЛИКАТ   | 3253 | 8   |
| Натрия диоксид, см.   | 1504 | 5.1 | НАТРИЯ ФОСФИД   | 1432 | 4.3 |
| НАТРИЯ ДИТИОНИТ   | 1384 | 4.2 | НАТРИЯ ФТОРАЦЕТАТ   | 2629 | 6.1 |
| Натрия дицианокупрат (I), твердый, см.  | 2316 | 6.1 | НАТРИЯ ФТОРИД ТВЕРДЫЙ   | 1690 | 6.1 |
| Натрия дицианокупрата (I) раствор, см.  | 2317 | 6.1 | НАТРИЯ ФТОРИДА РАСТВОР  | 3415 | 6.1 |
| НАТРИЯ КАКОДИЛАТ  | 1688 | 6.1 | НАТРИЯ ФТОРСИЛИКАТ  | 2674 | 6.1 |
| Натрия-калия сплавы жидкие, см.   | 1422 | 4.3 | НАТРИЯ ХЛОРАЦЕТАТ   | 1495 | 5.1 |
| НАТРИЯ КАРБОНАТА ПЕРОКСИГИДРАТ  | 3378 | 5.1 | Натрия хлората и динитротолуола смесь, см.  | 0083 | 1   |
| Натрия кремнефторид, см.  | 2674 | 6.1 | НАТРИЯ ХЛОРАЦЕТАТ РАСТВОР   | 2428 | 5.1 |
| НАТРИЯ КУПРОЦИАНИД ТВЕРДЫЙ  | 2316 | 6.1 | НАТРИЯ ХЛОРАЦЕТАТ   | 2659 | 6.1 |
| НАТРИЯ КУПРОЦИАНИДА РАСТВОР   | 2317 | 6.1 | НАТРИЯ ХЛОРИТ   | 1496 | 5.1 |
| Натрия метасиликата пентагидрат, см.  | 3253 | 8   | НАТРИЯ ЦИАНИД ТВЕРДЫЙ   | 1689 | 6.1 |
| НАТРИЯ МЕТИЛАТ  | 1431 | 4.2 | НАТРИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР  | 3414 | 6.1 |
| НАТРИЯ МЕТИЛАТА РАСТВОР в спирте  | 1289 | 3   | Нафта, см.  | 1268 | 3   |
|   |      |     | Нафта, бензин-растворитель, см.   | 1268 | 3   |
|   |      |     | Нафта каменноугольной смолы, см.  | 1268 | 3   |
|   |      |     | Нафта, тяжелый бензин, см.  | 1268 | 3   |
|   |      |     | НАФТАЛИН ОЧИЩЕННЫЙ  | 1334 | 4.1 |
|   |      |     | НАФТАЛИН РАСПЛАВЛЕННЫЙ  | 2304 | 4.1 |
|   |      |     | НАФТАЛИН СЫРОЙ  | 1334 | 4.1 |
|   |      |     | альфа-НАФТИЛАМИН  | 2077 | 6.1 |

|   |      |     |  |      |     |
|---|------|-----|--|------|-----|
| бета-НАФТИЛАМИН ТВЕРДЫЙ                                     | 1650 | 6.1 | НИТРИЛЫ ТОКСИЧНЫЕ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ,<br>Н.У.К.  | 3275 | 6.1 |
| бета-НАФТИЛАМИНА РАСТВОР                                    | 3411 | 6.1 | НИТРИТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ<br>ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.  | 3219 | 5.1 |
| НАФТИЛМОЧЕВИНА  | 1652 | 6.1 | НИТРИТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ,<br>Н.У.К.  | 2627 | 5.1 |
| 1-Нафтилтиомочевина, см.                                    | 1651 | 6.1 | НИТРОАНИЗОЛЫ ЖИДКИЕ  | 2730 | 6.1 |
| НАФТИЛТИОМОЧЕВИНА   | 1651 | 6.1 | НИТРОАНИЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ   | 3458 | 6.1 |
| Неактивированный уголь, см.                                 | 1361 | 4.2 | НИТРОАНИЛИНЫ(о-,м-,п-)   | 1661 | 6.1 |
| Неогексан, см.  | 1208 | 3   | НИТРОБЕНЗОЛ  | 1662 | 6.1 |
| НЕОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ                                     | 1913 | 2   | Нитробензолбромид, см.   | 2732 | 6.1 |
| НЕОН СЖАТЫЙ   | 1065 | 2   | 5-НИТРОБЕНЗОТРИАЗОЛ  | 0385 | 1   |
| Неотил, см.   | 2612 | 3   | НИТРОБЕНЗОТРИФТОРИДЫ<br>ЖИДКИЕ   | 2306 | 6.1 |
| НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К.                                       | 1268 | 3   | НИТРОБЕНЗОТРИФТОРИДЫ<br>ТВЕРДЫЕ  | 3431 | 6.1 |
| Нефтепродукты разбавленные, см.                             | 1999 | 3   | НИТРОБРОМБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ  | 2732 | 6.1 |
| НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К.                                    | 1268 | 3   | НИТРОБРОМБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ   | 3459 | 6.1 |
| НЕФТЬ СЫРАЯ   | 1267 | 3   | НИТРОГЛИЦЕРИН<br>ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ<br>с массовой долей нелетучего и<br>нерасторимого в воде<br>флегматизатора не менее 40 %                | 0143 | 1   |
| НЕФТЬ СЫРАЯ СЕРНИСТАЯ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ<br>ТОКСИЧНАЯ | 3494 | 3   | НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ<br>ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ<br>ЖИДКАЯ, Н.У.К., с массовой долей<br>нитроглицерина не более 30 %                              | 3357 | 3   |
| НИКЕЛЯ КАРБОНИЛ   | 1259 | 6.1 | НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ<br>ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ<br>ЖИДКАЯ,<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ,<br>Н.У.К., с массовой долей<br>нитроглицерина не более 30 % | 3343 | 3   |
| НИКЕЛЯ (II) НИТРАТ  | 2725 | 5.1 | НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ<br>ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ<br>ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с массовой долей<br>нитроглицерина более 2 %, но не<br>более 10 %            | 3319 | 4.1 |
| Никеля нитрат, см.  | 2725 | 5.1 | НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВОЙ<br>РАСТВОР, содержащий более 1 %,<br>но не более 10 % нитроглицерина  | 0144 | 1   |
| НИКЕЛЯ (II) НИТРИТ  | 2726 | 5.1 | НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВОЙ<br>РАСТВОР, содержащий более 1 %,<br>но не более 5 % нитроглицерина   | 3064 | 3   |
| Никеля нитрит, см.  | 2726 | 6.1 | НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВОЙ<br>РАСТВОР, содержащий не более<br>1 % нитроглицерина   | 1204 | 3   |
| Никеля тетракарбонил, см.                                   | 1259 | 6.1 | НИТРОГУАНИДИН сухой или<br>увлажненный с массовой долей воды<br>менее 20 %   | 0282 | 1   |
| НИКЕЛЯ ЦИАНИД   | 1653 | 6.1 | НИТРОГУАНИДИН<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей<br>воды не менее 20 %  | 1336 | 4.1 |
| Никеля (II) цианид, см.                                     | 1653 | 6.1 | НИТРОЗИЛХЛОРИД   | 1069 | 2   |
| НИКОТИН   | 1654 | 6.1 | п-НИТРОЗОДИМЕТИЛАНИЛИН   | 1369 | 4.2 |
| НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИД,<br>ЖИДКИЙ                             | 1656 | 6.1 | НИТРОКРАХМАЛ сухой или<br>увлажненный с массовой долей воды<br>менее 20 %  | 0146 | 1   |
| НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИД,<br>ТВЕРДЫЙ                            | 3444 | 6.1 | НИТРОКРАХМАЛ<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей<br>воды не менее 20 %   | 1337 | 4.1 |
| НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИДА<br>РАСТВОР                            | 1656 | 6.1 |  |      |     |
| НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ,                                   | 3144 | 6.1 |  |      |     |
| НИКЕЛЯ Н.У.К.   |      |     |  |      |     |
| НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ТВЕРДЫЙ,<br>Н.У.К.                        | 1655 | 6.1 |  |      |     |
| НИКОТИНА САЛИЦИЛАТ  | 1657 | 6.1 |  |      |     |
| НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ<br>ЖИДКОЕ, Н.У.К.                       | 3144 | 6.1 |  |      |     |
| НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ<br>ТВЕРДОЕ, Н.У.К.                      | 1655 | 6.1 |  |      |     |
| НИКОТИНА СУЛЬФАТ ТВЕРДЫЙ                                    | 3445 | 6.1 |  |      |     |
| НИКОТИНА СУЛЬФАТА РАСТВОР                                   | 1658 | 6.1 |  |      |     |
| НИКОТИНА ТАРТРАТ  | 1659 | 6.1 |  |      |     |
| НИТРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ<br>ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.           | 3218 | 5.1 |  |      |     |
| НИТРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ,<br>Н.У.К.                           | 1477 | 5.1 |  |      |     |
| НИТРИЛЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ,<br>Н.У.К.                         | 3276 | 6.1 |  |      |     |
| НИТРИЛЫ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ<br>ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.       | 3273 | 3   |  |      |     |
| НИТРИЛЫ ТВЕРДЫЕ<br>ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                        | 3439 | 6.1 |  |      |     |

|  |      |     |  |      |                        |
|--|------|-----|--|------|------------------------|
| НИТРОКРЕЗОЛЫ ЖИДКИЕ  | 3434 | 6.1 | НИТРОЦЕЛЛЮЗА,<br>СОДЕРЖАЩАЯ СПИРТ (с массовой<br>долей спирта не менее 25 % и азота<br>не более 12,6 % азота на сухую<br>массу)            | 2556 | 4.1                    |
| НИТРОКРЕЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ   | 2446 | 6.1 | НИТРОЦЕЛЛЮЗЫ РАСТВОР<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ,<br>содержащий не более 12,6 % азота<br>(на сухую массу) и не более<br>55 % нитратоцеллюлозы | 2059 | 3                      |
| НИТРОКСИЛОЛЫ ЖИДКИЕ  | 1665 | 6.1 | НИТРОЭТАН  | 2842 | 3                      |
| НИТРОКСИЛОЛЫ ТВЕРДЫЕ   | 3447 | 6.1 | НОНАНЫ   | 1920 | 3                      |
| НИТРОМАННИТ УВЛАЖНЕННЫЙ, см.   | 0133 | 1   | НОНИЛТРИХЛОРСИЛАН  | 1799 | 8                      |
| НИТРОМЕТАН   | 1261 | 3   | 2,5-НОРБОРНАДИЕН<br>СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, см.   | 2251 | 3                      |
| НИТРОМОЧЕВИНА  | 0147 | 1   | НТО, см.   | 0490 | 1                      |
| НИТРОНАФТАЛИН  | 2538 | 4.1 | ОБОРУДОВАНИЕ, РАБОТАЮЩЕЕ<br>НА АККУМУЛЯТОРНЫХ<br>БАТАРЕЯХ  | 3171 | 9                      |
| НИТРОПРОПАНЫ   | 2608 | 3   | ОБРАЗЕЦ ХИМИЧЕСКИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ  | 3315 | 6.1                    |
| НИТРОТОЛУИДИНЫ   | 2660 | 6.1 | ОБРЕЗКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ,<br>подверженные самонагреванию  | 2793 | 4.2                    |
| НИТРОТОЛУОЛЫ ЖИДКИЕ  | 1664 | 6.1 | ОГНЕТУШИТЕЛИ, содержащие<br>сжатый или сжиженный газ   | 1044 | 2                      |
| НИТРОТОЛУОЛЫ ТВЕРДЫЕ   | 3446 | 6.1 | ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ,<br>Н.У.К.   | 3139 | 5.1                    |
| НИТРОТРИАЗОЛОН   | 0490 | 1   | ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ<br>КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.  | 3098 | 5.1                    |
| 4-НИТРОФЕНИЛГИДРАЗИН с<br>массовой долей воды не менее 30 %  | 3376 | 4.1 | ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ<br>ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.   | 3099 | 5.1                    |
| НИТРОФЕНОЛЫ (o-,m-,p-)   | 1663 | 6.1 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ, Н.У.К.   | 1479 | 5.1                    |
| Нитрохлорбензолы, см.  | 1578 | 6.1 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.  | 3085 | 5.1                    |
|  | 3409 |     | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ   | 3137 | 5.1                    |
| 3-НИТРО-4-<br>ХЛОРБЕНЗОТРИФТОРИД   | 2307 | 6.1 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ,<br>Н.У.К.  |      | Перевозка<br>запрещена |
| НИТРОЦЕЛЛЮЗА,<br>немодифицированная или<br>пластифицированная с массовой<br>долей пластификатора менее 18 %                                | 0341 | 1   | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ<br>С ВОДОЙ, Н.У.К.   | 3121 | 5.1                    |
| НИТРОЦЕЛЛЮЗА сухая или<br>увлажненная с массовой долей воды<br>(или спирта) менее 25 %   | 0340 | 1   | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО<br>САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.  | 3100 | 5.1                    |
| НИТРОЦЕЛЛЮЗА<br>ПЛАСТИФИЦИРОВАННАЯ<br>с массовой долей пластификатора<br>не менее 18 %   | 0343 | 1   | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.   | 3087 | 5.1                    |
| НИТРОЦЕЛЛЮЗА<br>ПРОПИТАННАЯ с массовой долей<br>спирта не менее 25 %   | 0342 | 1   | 1-Окси-4-нитробензол, см.  | 1663 | 6.1                    |
| НИТРОЦЕЛЛЮЗА с массовой<br>долей азота не более 12,6 % на сухую<br>массу — СМЕСЬ БЕЗ ПИГМЕНТА<br>С ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИМ<br>ВЕЩЕСТВОМ           | 2557 | 4.1 | Оксирац, см.   | 1040 | 2                      |
| НИТРОЦЕЛЛЮЗА с массовой<br>долей азота не более 12,6 % на сухую<br>массу — СМЕСЬ БЕЗ ПИГМЕНТА<br>ПЛАСТИФИЦИРУЮЩЕГО<br>ВЕЩЕСТВА С ПИГМЕНТОМ | 2557 | 4.1 | ОКТАДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН  | 1800 | 8                      |
| НИТРОЦЕЛЛЮЗА с массовой<br>долей азота не более 12,6 % на сухую<br>массу — СМЕСЬ БЕЗ ПИГМЕНТА<br>И ПЛАСТИФИЦИРУЮЩЕГО<br>ВЕЩЕСТВА           | 2557 | 4.1 | ОКТАДИЕН   | 2309 | 3                      |
| НИТРОЦЕЛЛЮЗА с массовой<br>долей азота не более 12,6 % на сухую<br>массу — СМЕСЬ<br>С ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИМ<br>ВЕЩЕСТВОМ И С ПИГМЕНТОМ          | 2557 | 4.1 | ОКТАНАЫ  | 1262 | 3                      |
| НИТРОЦЕЛЛЮЗА,<br>СОДЕРЖАЩАЯ ВОДУ (с массовой<br>долей воды не менее 25 %)  | 2555 | 4.1 | ОКТАФТОРБУТЕН-2  | 2422 | 2                      |
|  |      |     | ОКТАФТОРПРОПАН   | 2424 | 2                      |
|  |      |     | ОКТАФТОРЦИКЛОБУТАН   | 1976 | 2                      |
|  |      |     | трет-Октилмеркаптан, см.   | 3023 | 6.1                    |
|  |      |     | ОКТИЛТРИХЛОРСИЛАН  | 1801 | 8                      |
|  |      |     | ОКТОГЕН, см.   | 0226 | 1                      |
|  |      |     |  | 0391 | 1                      |
|  |      |     |  | 0484 | 1                      |

|  |      |     |   |               |     |
|--|------|-----|---|---------------|-----|
| ОКТОЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15 %       | 0266 | 1   | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ   | 3117          | 5.2 |
| ОКТОЛИТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15 %     | 0266 | 1   | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е ТВЕРДЫЙ  | 3108          | 5.2 |
| ОКТОНАЛ  | 0496 | 1   | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е ТВЕРДЫЙ  | 3118          | 5.2 |
| Олеум, см.   | 1831 | 8   | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  | 3109          | 5.2 |
| Олифа, см.   | 1263 | 3   | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ   | 3119          | 5.2 |
|  | 3066 | 8   | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ   | 3110          | 5.2 |
|  | 3469 | 3   | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ   | 3120          | 5.2 |
|  | 3470 | 8   | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  | 3101–<br>3120 | 5.2 |
| ОЛОВА ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ   | 1827 | 8   | Органические пероксиды, см. 2.2.52.4<br>(алфавитный перечень органических пероксидов, распределенных в настоящее время по позициям) и см. | 3101–<br>3120 | 5.2 |
| Олова тетрахлорид, см.   | 1827 | 8   | Осветительные патроны, см.  | 0171          | 1   |
| ОЛОВА ТЕТРАХЛОРИДА ПЕНТАГИДРАТ                                     | 2440 | 8   |   | 0254          | 1   |
| ОЛОВА ФОСФИДЫ  | 1433 | 4.3 |   | 0297          | 1   |
| Олова (IV) хлорид безводный, см.                                   | 1827 | 8   | ОСМИЯ ТЕТРАОКСИД  | 2471          | 6.1 |
| Олова (IV) хлорида пентагидрат, см.                                | 2440 | 8   | ОТХОДЫ МЕДИЦИНСКИЕ, Н.У.К.  | 3291          | 6.2 |
| ОЛОВООГРАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.                        | 2788 | 6.1 | ОТХОДЫ МЕДИЦИНСКИЕ,<br>КАТЕГОРИЯ А, ОПАСНЫЕ ДЛЯ<br>ЛЮДЕЙ, твердые   | 3549          | 6.2 |
| ОЛОВООГРАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.                       | 3146 | 6.1 | ОТХОДЫ МЕДИЦИНСКИЕ,<br>КАТЕГОРИЯ А, ОПАСНЫЕ ДЛЯ<br>ЛЮДЕЙ, твердые   | 3549          | 6.2 |
| ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В ИЗДЕЛИЯХ   | 3363 | 9   | Оэнантол, см.   | 3056          | 3   |
| ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В МАШИНАХ  | 3363 | 9   | ПАРАЛЬДЕГИД   | 1264          | 3   |
| ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В ПРИБОРАХ   | 3363 | 9   | Парафин, см.  | 1223          | 3   |
| ОПИЛКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, подверженные самонагреванию                | 2793 | 4.2 | ПАРАФОРМАЛЬДЕГИД  | 2213          | 4.1 |
| ОРГАНИЧЕСКИЕ ПИГМЕНТЫ САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ                            | 3313 | 4.2 | ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ,<br>содержащие легковоспламеняющиеся<br>растворители   | 1266          | 3   |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ЖИДКИЙ                                | 3101 | 5.2 | ПАСТА ПОРОХОВАЯ, см.  | 0159          | 1   |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  | 3111 | 5.2 |   | 0433          | 1   |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ТВЕРДЫЙ                               | 3102 | 5.2 | Патронные гильзы пустые<br>с капсюлями, см.   | 0055          | 1   |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ | 3112 | 5.2 |   | 0379          | 1   |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ЖИДКИЙ                                | 3103 | 5.2 | Патроны для вскрытия взрывом<br>выпусканого отверстия   | 0059          | 1   |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  | 3113 | 5.2 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА<br>МЕХАНИЗМОВ   | 0275          | 1   |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ТВЕРДЫЙ                               | 3104 | 5.2 |   | 0276          | 1   |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ | 3114 | 5.2 |   | 0323          | 1   |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ТВЕРДЫЙ                               | 3105 | 5.2 |   | 0381          | 1   |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ЖИДКИЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  | 3115 | 5.2 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ,<br>ХОЛОСТЫЕ   | 0014          | 1   |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ТВЕРДЫЙ                               | 3106 | 5.2 | ПАТРОНЫ ДЛЯ НЕФТЕСКВАЖИН  | 0277          | 1   |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ТВЕРДЫЙ, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ | 3116 | 5.2 |   | 0278          | 1   |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ЖИДКИЙ                                | 3107 | 5.2 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ  | 0005          | 1   |
|  |      |     |   | 0006          | 1   |
|  |      |     |   | 0007          | 1   |
|  |      |     |   | 0321          | 1   |
|  |      |     |   | 0348          | 1   |
|  |      |     |   | 0412          | 1   |

|   |  |   |                                      |
|---|--|---|--------------------------------------|
| ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ  | 0012 1<br>0328 1<br>0339 1<br>0417 1           | ПЕНТАЭРИТРИТТЕРАНИТРАТА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с массовой долей ПЭТН более 10 %, но не более 20 % | 3344 4.1                             |
| ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ   | 0014 1<br>0326 1<br>0327 1<br>0338 1<br>0413 1 | 1-ПЕНТЕН<br>Пентилнитрит, см.<br>ПЕНТОЛ-1<br>ПЕНТОЛИТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15 %            | 1108 3<br>1113 3<br>2705 8<br>0151 1 |
| Патроны для пуска огнетушителей или для срабатывания клапанов, см.  | 0275 1<br>0276 1<br>0323 1<br>0381 1           | ПЕРМАНГАНОТАВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.   | 3214 5.1                             |
| ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ  | 0012 1<br>0339 1<br>0417 1                     | ПЕРМАНГАНАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.   | 1482 5.1                             |
| ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ   | 0014 1<br>0327 1<br>0338 1                     | ПЕРОКСИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.  | 1483 5.1                             |
| ПАТРОНЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ   | 0049 1<br>0050 1                               | ПЕРСУЛЬФАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.  | 3216 5.1                             |
| Патроны подрывные, см.  | 0048 1   | ПЕРСУЛЬФАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.  | 3215 5.1                             |
| ПАТРОНЫ СИГНАЛЬНЫЕ  | 0054 1<br>0312 1<br>0405 1                     | Перфторацетилхлорид, см.<br>Перфторпропан, см.  | 3057 2<br>2424 2                     |
| Патроны стартовые для механизмов, см.   | 0275 1<br>0276 1<br>0323 1<br>0381 1           | ПЕРХЛОРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.   | 3211 5.1                             |
| ПЕНТАБОРАН  | 1380 4.2                                       | ПЕРХЛОРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.   | 1481 5.1                             |
| ПЕНТАМИЛГЕПТАН  | 2286 3   | Перхлорбензол, см.  | 2729 6.1                             |
| н-Пентан, см.   | 1265 3   | ПЕРХЛОРИЛФТОРИД   | 3083 2                               |
| Пентаналь, см.  | 2058 3   | ПЕРХЛОРМЕТИЛМЕРКАПТАН   | 1670 6.1                             |
| ПЕНТАНДИОН-2,4  | 2310 3   | Перхлорцикlopентадиен, см.  | 2646 6.1                             |
| ПЕНТАНОЛЫ   | 1105 3   | Перхлорэтилен, см.  | 1897 6.1                             |
| 3-Пентанол, см.   | 1105 3   | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., с температурой вспышки менее 23 °C                             | 3021 3                               |
| ПЕНТААНЫ жидкие   | 1265 3   | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 2902 6.1                             |
| ПЕНТАФТОРЭТАН   | 3220 2   | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., с температурой вспышки не менее 23 °C  | 2903 6.1                             |
| Пентафтотретана, 1,1,1-трифтотретана и 1,1,1,2-тетрафтотретана зеотропная смесь, содержащая приблизительно 44 % пентафтотретана и 52 % 1,1,1-трифтотретана, см. | 3337 2   | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки не менее 23 °C                     | 2776 3                               |
| ПЕНТАХЛОРФЕНОЛ  | 3155 6.1                                       | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C                       | 3010 6.1                             |
| ПЕНТАХЛОРЭТАН   | 1669 6.1                                       | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 3009 6.1.                            |
| ПЕНТАЭРИТРИТОЛТЕТРА-НИТРАТ, см.   | 0150 1<br>0411 1<br>3344 4.1                   | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки не менее 23 °C                    | 2775 6.1                             |
| ПЕНТАЭРИТРИТТЕРАНИТРАТ с массовой долей парафина не менее 7 %   | 0411 1   | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  |                                      |
| ПЕНТАЭРИТРИТТЕРАНИТРАТ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с массовой долей флегматизатора не менее 15 %  | 0150 1   | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C                    |                                      |
| ПЕНТАЭРИТРИТТЕРАНИТРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 25 %  | 0150 1   | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   |                                      |

|  |          |  |          |
|--|----------|--|----------|
| ПЕСТИЦИД<br>МЫШЬЯКСОДЕРЖАНИЙ<br>ЖИДКИЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>ТОКСИЧНЫЙ с температурой<br>вспышки менее 23 °C           | 2760 3   | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ<br>ТИОКАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ   | 2771 6.1 |
| ПЕСТИЦИД<br>МЫШЬЯКСОДЕРЖАНИЙ<br>ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 2994 6.1 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ<br>ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>ТОКСИЧНЫЙ с температурой<br>вспышки менее 23 °C                         | 2764 3   |
| ПЕСТИЦИД<br>МЫШЬЯКСОДЕРЖАНИЙ<br>ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>с температурой вспышки<br>не менее 23 °C        | 2993 6.1 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ<br>ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ  | 2998 6.1 |
| ПЕСТИЦИД<br>МЫШЬЯКСОДЕРЖАНИЙ<br>ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 2759 6.1 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ<br>ТРИАЗИНОВ ТВЕРДЫЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ   | 2763 6.1 |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ<br>КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>ТОКСИЧНЫЙ с температурой<br>вспышки менее 23 °C          | 2758 3   | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ<br>ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ<br>ЖИДКИЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>ТОКСИЧНЫЙ с температурой<br>вспышки не менее 23 °C | 3346 3   |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ<br>КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ   | 2992 6.1 | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ<br>ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ<br>ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 3348 6.1 |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ<br>КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>с температурой вспышки<br>не менее 23 °C    | 2991 6.1 | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ<br>ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ<br>ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 3347 6.1 |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ<br>КАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ  | 2757 6.1 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ<br>КАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ  | 3345 6.1 |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ<br>ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>ТОКСИЧНЫЙ с температурой<br>вспышки менее 23 °C         | 3350 3   | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ<br>ФОСФИДА АЛЮМИНИЯ   | 3048 6.1 |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ<br>ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ  | 3352 6.1 | ПЕСТИЦИД<br>ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>ТОКСИЧНЫЙ с температурой<br>вспышки менее 23 °C                           | 2787 3   |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ<br>ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>с температурой вспышки<br>не менее 23 °C   | 3351 6.1 | ПЕСТИЦИД<br>ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ  | 3020 6.1 |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ<br>ПИРЕТРОИДОВ ТВЕРДЫЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ   | 3349 6.1 | ПЕСТИЦИД<br>ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ  | 3019 6.1 |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ<br>ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>ТОКСИЧНЫЙ с температурой<br>вспышки менее 23 °C       | 2772 3   | ПЕСТИЦИД<br>ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 2786 6.1 |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ<br>ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ  | 3006 6.1 | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ<br>ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>ТОКСИЧНЫЙ с температурой<br>вспышки менее 23 °C                    | 2782 3   |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ<br>ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>с температурой вспышки<br>не менее 23 °C | 3005 6.1 | ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ<br>ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ   | 3016 6.1 |

|  |      |     |   |      |     |
|--|------|-----|---|------|-----|
| ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ<br>ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>с температурой вспышки<br>не менее 23 °C  | 3015 | 6.1 | ПЕСТИЦИД<br>ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ<br>ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 3018 | 6.1 |
| ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ<br>ДИПИРИДИЛА ТВЕРДЫЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ  | 2781 | 6.1 | ПЕСТИЦИД<br>ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ<br>ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>с температурой вспышки<br>не менее 23 °C | 3017 | 6.1 |
| ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ<br>КУМАРИНА ЖИДКИЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>ТОКСИЧНЫЙ с температурой<br>вспышки менее 23 °C          | 3024 | 3   | ПЕСТИЦИД<br>ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ<br>ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 2783 | 6.1 |
| ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ<br>КУМАРИНА ЖИДКИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ   | 3026 | 6.1 | ПЕСТИЦИД<br>ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>ТОКСИЧНЫЙ с температурой<br>вспышки менее 23 °C         | 2762 | 3   |
| ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ<br>КУМАРИНА ЖИДКИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>с температурой вспышки<br>не менее 23 °C    | 3025 | 6.1 | ПЕСТИЦИД<br>ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ  | 2996 | 6.1 |
| ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ<br>КУМАРИНА ТВЕРДЫЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ  | 3027 | 6.1 | ПЕСТИЦИД<br>ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>с температурой вспышки<br>не менее 23 °C   | 2995 | 6.1 |
| ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ<br>НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>ТОКСИЧНЫЙ с температурой<br>вспышки менее 23 °C       | 2780 | 3   | ПЕСТИЦИД<br>ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ   | 2761 | 6.1 |
| ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ<br>НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ  | 3014 | 6.1 | Пестицид токсичный под сжатым<br>газом, н.у.к., см.   | 1950 | 2   |
| ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ<br>НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>с температурой вспышки<br>не менее 23 °C | 3013 | 6.1 | ПЕТАРДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ<br>ВЗРЫВЧАТЫЕ   | 0192 | 1   |
| ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ<br>НИТРОФЕНОЛА ТВЕРДЫЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ   | 2779 | 6.1 | 0193  | 1    |     |
| ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ<br>ЖИДКИЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>ТОКСИЧНЫЙ с температурой<br>вспышки менее 23 °C                 | 2778 | 3   | 0492  | 1    |     |
| ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ<br>ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ   | 3012 | 6.1 | 0493  | 1    |     |
| ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ<br>ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>с температурой вспышки<br>не менее 23 °C              | 3011 | 6.1 | ПЕТРОЛ  | 1203 | 3   |
| ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ<br>ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ  | 2777 | 6.1 | Петрола и этанола смесь с<br>содержанием этанола более 10 %, см.  | 3475 | 3   |
| ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ, н.у.к.  | 2588 | 6.1 | Петролейные газы сжиженные, см.   | 1075 | 2   |
| ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ<br>ЖИДКИЙ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ<br>ТОКСИЧНЫЙ с температурой<br>вспышки менее 23 °C              | 2784 | 3   | Пивалоилхлорид, см.   | 2438 | 6.1 |
|  |      |     | ПИКОЛИНЫ  | 2313 | 3   |
|  |      |     | ПИКРАМИД, см.   | 0153 | 1   |
|  |      |     | ПИКРИЛХЛОРИД, см.   | 0155 | 1   |
|  |      |     | ПИКРИЛХЛОРИД<br>УВЛАЖНЕННЫЙ, см.  | 3365 | 4.1 |
|  |      |     | ПИКРИТ, см.   | 0282 | 1   |
|  |      |     | ПИКРИТ УВЛАЖНЕННЫЙ, см.   | 1336 | 4.1 |
|  |      |     | Пикротоксин, см.  | 3172 | 6.1 |
|  |      |     |   | 3462 |     |
|  |      |     | альфа-ПИНЕН   | 2368 | 3   |
|  |      |     | ПИПЕРАЗИН   | 2579 | 8   |
|  |      |     | ПИПЕРИДИН   | 2401 | 3   |
|  |      |     | Пиразингексагидрид, см.   | 2579 | 8   |
|  |      |     | ПИРИДИН   | 1282 | 3   |
|  |      |     | Пирозапалы, см.   | 0325 | 1   |
|  |      |     |   | 0454 | 1   |
|  |      |     | Пироксилина раствор, см.  | 2059 | 3   |
|  |      |     | ПИРОСУЛЬФУРИЛХЛОРИД   | 1817 | 8   |
|  |      |     | ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ<br>НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.   | 3194 | 4.2 |

|  |      |   |  |      |  |
|--|------|---|--|------|--|
| ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ<br>ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  | 2845 | 4.2   | ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА<br>КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ<br>КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.              | 3147 | 8  |
| ПИРОФОРНОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ,<br>Н.У.К.   | 3200 | 4.2   | ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА<br>КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.                 | 3143 | 6.1                                      |
| ПИРОФОРНОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  | 2846 | 4.2   | Порожнее транспортное средство-<br>батарея, неочищенное                        |      | См. 4.3.2.4,<br>5.1.3 и<br>5.4.1.1.6     |
| ПИРРОЛИДИН   | 1922 | 3   |  |      |  |
| ПЛАСТИЧНОЕ ФОРМОВОЧНОЕ<br>СОЕДИНЕНИЕ в виде тестообразной<br>массы, в форме листа или полученное<br>путем экструзии жгута, выделяющее<br>воспламеняющиеся пары | 3314 | 9   | Порожнее транспортное средство,<br>неочищенное                                 |      | См. 5.1.3 и<br>5.4.1.1.6                 |
| ПЛАСТМАССА НА<br>НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ОСНОВЕ<br>САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К.  | 2006 | 4.2   | Порожний КСМ, неочищенный  |      | См.<br>4.1.1.11,<br>5.1.3 и<br>5.4.1.1.6 |
| ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ<br>КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   | 2735 | 8   | Порожний МЭГК, неочищенный   |      | См. 4.3.2.4,<br>5.1.3 и<br>5.4.1.1.6     |
| ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ<br>КОРРОЗИОННЫЕ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ,<br>Н.У.К.   | 2734 | 8   | Порожний сосуд, неочищенный  |      | См. 5.1.3 и<br>5.4.1.1.6                 |
| ПОЛИАМИНЫ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ<br>КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   | 2733 | 3   | Порожняя крупногабаритная тара,<br>неочищенная                                 |      | См.<br>4.1.1.11,<br>5.1.3 и<br>5.4.1.1.6 |
| ПОЛИАМИНЫ ТВЕРДЫЕ<br>КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.  | 3259 | 8   | Порожняя тара, неочищенная   |      | См.<br>4.1.1.11,<br>5.1.3 и<br>5.4.1.1.6 |
| ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЕМЫЙ<br>ГРАНУЛИРОВАННЫЙ,<br>выделяющий воспламеняющиеся<br>пары  | 2211 | 9   | Порожняя цистерна, неочищенная   |      | См. 4.3.2.4,<br>5.1.3 и<br>5.4.1.1.6     |
| ПОЛИМЕРИЗУЮЩЕСЯ<br>ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ПРИ<br>РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ,<br>Н.У.К.   | 3534 | 4.1   | ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ  | 0160 | 1  |
|  |      |   |  | 0161 | 1  |
|  |      |   |  | 0509 | 1  |
| ПОЛИМЕРИЗУЮЩЕСЯ<br>ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ПРИ<br>РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ,<br>Н.У.К.  | 3533 | 4.1   | ПОРОХ В БРИКЕТАХ,<br>ПРОПИТАННЫЙ не менее 17 %<br>спирта по массе              | 0433 | 1  |
| ПОЛИМЕРИЗУЮЩЕСЯ<br>ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ<br>СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ, Н.У.К.  | 3532 | 4.1   | ПОРОХ В БРИКЕТАХ<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей<br>воды не менее 25 %         | 0159 | 1  |
| ПОЛИМЕРИЗУЮЩЕСЯ<br>ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ<br>СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ, Н.У.К.   | 3531 | 4.1   | ПОРОХ ДЫМНЫЙ гранулированный<br>или в порошке                                  | 0094 | 1  |
| Полистирол вспениваемый<br>гранулированный, см.  | 2211 | 9   | ПОРОХ ДЫМНЫЙ В ШАШКАХ  | 0028 | 1  |
| Политура, см.  | 1263 | 3   | ПОРОХ ДЫМНЫЙ<br>ПРЕССОВАННЫЙ   | 0028 | 1  |
|  | 3066 | 8   | ПОРОХ ЧЕРНЫЙ гранулированный<br>или в порошке, см.                             | 0027 | 1  |
|  | 3469 | 3   | ПОРОХ ЧЕРНЫЙ В ШАШКАХ, см.   | 0028 | 1  |
|  | 3470 | 8   | ПОРОХ ЧЕРНЫЙ<br>ПРЕССОВАННЫЙ, см.  | 1649 | 6.1                                      |
| ПОЛИХЛОРДИФЕНИЛЫ ЖИДКИЕ  | 2315 | 9   | ПРИСАДКА<br>АНТИДЕТОНАЦИОННАЯ<br>К МОТОРНОМУ ТОПЛИВУ                           |      |  |
| ПОЛИХЛОРДИФЕНИЛЫ ТВЕРДЫЕ   | 3432 | 9   | ПРИСАДКА<br>АНТИДЕТОНАЦИОННАЯ<br>К МОТОРНОМУ ТОПЛИВУ,<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ | 3483 | 6.1                                      |
| Полова   | 1327 | 4.1   | ПРОПАДИЕН<br>СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 2200 | 2  |
|  |      | Не<br>подпадает<br>под<br>действие<br>ДОПОГ | Пропадиена и метилацетилена смесь<br>стабилизированная, см.                    | 1060 | 2  |
| ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА<br>КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ<br>КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.   | 2801 | 8   |  |      |  |
| ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА<br>КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ<br>ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.  | 1602 | 6.1   |  |      |  |

|  |      |     |   |      |   |
|--|------|-----|---|------|---|
| ПРОПАН   | 1978 | 2   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, не особого вида, неделящийся или делящийся-освобожденный   | 2915 | 7 |
| н-ПРОПАНОЛ   | 1274 | 3   |   |      |   |
| ПРОПАНТИОЛЫ  | 2402 | 3   |   |      |   |
| Пропен, см.  | 1077 | 2   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ОСОБОГО ВИДА, ДЕЛЯЩИЙСЯ  | 3333 | 7 |
| ПРОПИЛАМИН   | 1277 | 3   |   |      |   |
| н-ПРОПИЛАЦЕТАТ   | 1276 | 3   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ОСОБОГО ВИДА, неделящийся или делящийся-освобожденный  | 3332 | 7 |
| н-ПРОПИЛБЕНЗОЛ   | 2364 | 3   |   |      |   |
| ПРОПИЛЕН   | 1077 | 2   |   |      |   |
| ПРОПИЛЕНА ТЕТРАМЕР   | 2850 | 3   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(М), ДЕЛЯЩИЙСЯ   | 3329 | 7 |
| Пропилена тример, см.  | 2057 | 3   |   |      |   |
| 1,2-ПРОПИЛЕНДИАМИН   | 2258 | 8   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(М), неделящийся или делящийся-освобожденный   | 2917 | 7 |
| Пропиленхлорид, см.  | 1279 | 3   |   |      |   |
| ПРОПИЛЕННИМИН  | 1921 | 3   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(М), неделящийся или делящийся-освобожденный   | 3328 | 7 |
| СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  |      |     |   |      |   |
| ПРОПИЛЕНА ОКСИД  | 1280 | 3   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(У), ДЕЛЯЩИЙСЯ   | 2916 | 7 |
| ПРОПИЛЕНХЛОРГИДРИН   | 2611 | 6.1 |   |      |   |
| н-ПРОПИЛИЗОЦИАНАТ  | 2482 | 6.1 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, ДЕЛЯЩИЙСЯ  | 3330 | 7 |
| Пропилмеркаптан, см.   | 2402 | 3   |   |      |   |
| н-ПРОПИЛНИТРАТ   | 1865 | 3   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, неделящийся или делящийся-освобожденный  | 3323 | 7 |
| ПРОПИЛТРИХЛОРСИЛАН   | 1816 | 8   |   |      |   |
| ПРОПИЛФОРМИАТЫ   | 1281 | 3   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, неделящийся или делящийся-освобожденный  | 3324 | 7 |
| н-ПРОПИЛХЛОРФОРМИАТ  | 2740 | 6.1 |   |      |   |
| ПРОПИОНАЛЬДЕГИД  | 1275 | 3   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, неделящийся или делящийся-освобожденный  | 3325 | 7 |
| ПРОПИОНИЛХЛОРИД  | 1815 | 3   |   |      |   |
| ПРОПИОНITРИИЛ  | 2404 | 3   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, неделящийся или делящийся-освобожденный  | 3322 | 7 |
| ПУРПУР ЛОНДОНСКИЙ  | 1621 | 6.1 |   |      |   |
| ПХД, см.   | 2315 | 9   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-II), ДЕЛЯЩИЙСЯ  | 3321 | 7 |
|  | 3432 |     |   |      |   |
| Пыли токсичные, см.  | 1562 | 6.1 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-II), неделящийся или делящийся-освобожденный  | 3326 | 7 |
| Пыль мышьяковая, см.   | 1562 | 6.1 |   |      |   |
| ПЭТН, см.  | 0150 | 1   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-II), неделящийся или делящийся-освобожденный  | 2913 | 7 |
|  | 0411 | 1   |   |      |   |
|  | 3344 | 4.1 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-III), ДЕЛЯЩИЙСЯ   | 3331 | 7 |
| ПЭТН/ТНТ, см.  | 0151 | 1   |   |      |   |
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПРИБОРЫ или ИЗДЕЛИЯ   | 2911 | 7   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-III), ДЕЛЯЩИЙСЯ   | 3325 | 7 |
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ИЗДЕЛИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ПРИРОДНОГО УРАНА или ОБЕДНЕННОГО УРАНА или ПРИРОДНОГО ТОРИЯ | 2909 | 7   |   |      |   |
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА   | 2910 | 7   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (SCO-I или SCO-II), ДЕЛЯЩИЙСЯ  | 3326 | 7 |
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПОРОЖНИЙ УПАКОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ   | 2908 | 7   |   |      |   |
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-I), неделящийся или делящийся-освобожденный                                    | 2912 | 7   | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (SCO-I, SCO-II или SCO-III), неделящийся или делящийся-освобожденный | 3331 | 7 |
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ДЕЛЯЩИЙСЯ, не особого вида  | 3327 | 7   |   |      |   |

|   |      |   |   |      |     |
|---|------|---|---|------|-----|
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ,<br>ТРАНСПОРТИРУЕМЫЙ В<br>СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ,<br>неделящийся или делящийся-<br>освобожденный   | 2919 | 7 | Растворители<br>легковоспламеняющиеся, токсичные,<br>н.у.к., см.  | 1992 | 3   |
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ,<br>УРАНА ГЕКСАФТОРИД,<br>ДЕЛЯЩИЙСЯ  | 2977 | 7 | Растворитель или разбавитель краски,<br>см.   | 1263 | 3   |
|   |      |   |   | 3066 | 8   |
|   |      |   |   | 3469 | 3   |
|   |      |   |   | 3470 | 8   |
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ,<br>УРАНА ГЕКСАФТОРИД,<br>неделящийся или делящийся-<br>освобожденный  | 2978 | 7 | Рвотный камень  | 1551 | 6.1 |
| Разбавитель, с температурой<br>вспышки не более 60 °C, см.  | 1999 | 3 | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ<br>ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.   | 3148 | 4.3 |
| Разбавитель, с температурой<br>вспышки более 60 °C, перевозимый<br>при температуре не ниже его<br>температуры вспышки, см.  | 3256 | 3 | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ<br>ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.   | 3129 | 4.3 |
| Разбавитель, с температурой<br>вспышки не более 100 °C, но<br>ниже его температуры вспышки, см.   | 3257 | 9 | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ<br>ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ,<br>Н.У.К.   | 3130 | 4.3 |
| РАКЕТЫ с вышибным зарядом   | 0436 | 1 | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ<br>ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ,<br>Н.У.К.  | 3132 | 4.3 |
|   | 0437 | 1 |   |      |     |
|   | 0438 | 1 |   |      |     |
| РАКЕТЫ с инертной головкой  | 0183 | 1 | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ<br>ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.   | 3133 | 4.3 |
| РАКЕТЫ с разрывным зарядом  | 0180 | 1 | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ<br>ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО<br>САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.   | 3135 | 4.3 |
|   | 0181 | 1 |   |      |     |
|   | 0182 | 1 |   |      |     |
|   | 0295 | 1 |   |      |     |
| РАКЕТЫ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ<br>ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ,<br>с разрывным зарядом   | 0397 | 1 | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ<br>ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.  | 3134 | 4.3 |
| РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ<br>АВИАЦИОННЫЕ   | 0093 | 1 | РЕЗАКИ КАБЕЛЬНЫЕ<br>ВЗРЫВЧАТЫЕ  | 0070 | 1   |
|   | 0403 | 1 |   |      |     |
|   | 0404 | 1 |   |      |     |
|   | 0420 | 1 | РЕЗОРЦИН  | 2876 | 6.1 |
|   | 0421 | 1 |   |      |     |
| РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ,<br>ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ  | 0092 | 1 | Реле детонационные, см.   | 0029 | 1   |
|   | 0418 | 1 |   | 0267 | 1   |
|   | 0419 | 1 |   | 0360 | 1   |
| РАКЕТЫ ТРОСОМЕТАТЕЛЬНЫЕ   | 0238 | 1 |   | 0361 | 1   |
|   | 0240 | 1 |   | 0455 | 1   |
|   | 0453 | 1 |   | 0500 | 1   |
| Ракеты управляемые, см.   | 0180 | 1 | РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ<br>УСТАНОВКИ, содержащие<br>воспламеняющийся нетоксичный<br>сжиженный газ                               | 3358 | 2   |
|   | 0181 | 1 |   |      |     |
|   | 0182 | 1 |   |      |     |
|   | 0183 | 1 | РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ<br>УСТАНОВКИ, содержащие<br>невоспламеняющиеся нетоксичные<br>газы или аммиака растворы<br>(№ ООН 2672) | 2857 | 2   |
|   | 0295 | 1 |   |      |     |
|   | 0397 | 1 |   |      |     |
|   | 0398 | 1 |   |      |     |
|   | 0436 | 1 | РТУТИ (II)-АММОНИЯ ХЛОРИД   | 1630 | 6.1 |
|   | 0437 | 1 |   |      |     |
|   | 0438 | 1 | РТУТИ (II) АРСЕНАТ  | 1623 | 6.1 |
| РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ<br>ПОКРЫТИЯ (включая растворы для<br>обработки или покрытия<br>поверхностей, используемые<br>в промышленных или иных целях,<br>например для нанесения<br>грунтовочного покрытия на корпус<br>автомобилей, футеровки барабанов<br>или бочек) | 1139 | 3 | РТУТИ АЦЕТАТ  | 1629 | 6.1 |
| Растворители<br>легковоспламеняющиеся, н.у.к., см.  | 1993 | 3 | РТУТИ (II) БЕНЗОАТ  | 1631 | 6.1 |
|   |      |   | Ртути бисульфат, см.  | 1645 | 6.1 |
|   |      |   | Ртути бихлорид, см.   | 1624 | 6.1 |
|   |      |   | РТУТИ БРОМИДЫ   | 1634 | 6.1 |
|   |      |   | РТУТИ (II) ГЛЮКОНАТ   | 1637 | 6.1 |
|   |      |   | РТУТИ ДИХЛОРИД  | 1624 | 6.1 |
|   |      |   | РТУТИ (II) ЙОДИД  | 1638 | 6.1 |

|   |      |     |   |      |     |
|---|------|-----|---|------|-----|
| РТУТИ (II)-КАЛИЯ ЙОДИД  | 1643 | 6.1 | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ<br>ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ<br>КОРРОЗИОННОЕ<br>НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 3192 | 4.2 |
| РТУТИ (I) НИТРАТ  | 1627 | 6.1 |   |      |     |
| РТУТИ (II) НИТРАТ   | 1625 | 6.1 |   |      |     |
| РТУТИ НУКЛЕАТ   | 1639 | 6.1 | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ<br>ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ<br>КОРРОЗИОННОЕ<br>ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   | 3126 | 4.2 |
| РТУТИ ОКСИД   | 1641 | 6.1 |   |      |     |
| РТУТИ (II) ОКСИЦИАНИД<br>ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 1642 | 6.1 |   |      |     |
| РТУТИ (II) ОЛЕАТ  | 1640 | 6.1 | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ<br>ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ<br>НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.                 | 3190 | 4.2 |
| РТУТИ САЛИЦИЛАТ   | 1644 | 6.1 |   |      |     |
| РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ,<br>Н.У.К.  | 2024 | 6.1 | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ<br>ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ<br>ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.                     | 3127 | 4.2 |
| РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ,<br>Н.У.К.   | 2025 | 6.1 |   | 3088 | 4.2 |
| РТУТИ (II) СУЛЬФАТ  | 1645 | 6.1 | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ<br>ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ<br>ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.                   |      |     |
| РТУТИ (II) ТИОЦИАНАТ  | 1646 | 6.1 |   | 3191 | 4.2 |
| Ртути (I) хлорид, см.   | 2025 | 6.1 | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ<br>ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ<br>ТОКСИЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ,<br>Н.У.К.    |      |     |
| РТУТИ (II) ЦИАНИД   | 1636 | 6.1 |   |      |     |
| РТУТНОКАЛИЕВЫЙ ЦИАНИД   | 1626 | 6.1 | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ<br>ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ<br>ТОКСИЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ,<br>Н.У.К.      | 3128 | 4.2 |
| РТУТЬ   | 2809 | 8   |   |      |     |
| РТУТЬ ГРЕМУЧАЯ<br>УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей<br>воды или смеси спирта и воды не<br>менее 20 % | 0135 | 1   | САМОНАГРЕВАЮЩИЙСЯ<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК,<br>Н.У.К.                           | 3189 | 4.2 |
| РТУТЬ, СОДЕРЖАЩАЯСЯ В<br>ПРОМЫШЛЕННЫХ ИЗДЕЛИЯХ  | 3506 | 8   | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ<br>ТИПА В   | 3221 | 4.1 |
| РУБИДИЙ   | 1423 | 4.3 |   | 3231 | 4.1 |
| РУБИДИЙ ГИДРОКСИД   | 2678 | 8   | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ<br>ТИПА В, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ<br>ТЕМПЕРАТУРЕ              |      |     |
| РУБИДИЯ ГИДРОКСИДА<br>РАСТВОР   | 2677 | 8   | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ<br>ТИПА С   | 3223 | 4.1 |
| РУБИДИЯ НИТРАТ  | 1477 | 5.1 |   | 3233 | 4.1 |
| РЫБНЫЕ ОТХОДЫ<br>НЕСТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ, см.   | 1374 | 4.2 | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ<br>ТИПА С, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ<br>ТЕМПЕРАТУРЕ              |      |     |
| Рыбные отходы стабилизированные,<br>см.   | 2216 | 9   | Не<br>подпадают<br>под<br>действие<br>ДОПОГ                                     | 3225 | 4.1 |
| САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ<br>ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ<br>НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                            | 3188 | 4.2 | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ<br>ТИПА D, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ<br>ТЕМПЕРАТУРЕ              | 3235 | 4.1 |
| Сажа (животного или растительного<br>происхождения), см.  | 1361 | 4.2 | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ<br>ТИПА E   | 3227 | 4.1 |
| САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ<br>ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ<br>ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                              | 3185 | 4.2 |   | 3237 | 4.1 |
| САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ<br>ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ,<br>Н.У.К.   | 3186 | 4.2 | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ<br>ТИПА F   | 3229 | 4.1 |
| САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ<br>ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ,<br>Н.У.К.   | 3183 | 4.2 |   | 3239 | 4.1 |
| САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ<br>ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ<br>НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                               | 3187 | 4.2 | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ<br>ТИПА F, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ<br>ТЕМПЕРАТУРЕ              |      |     |
| САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ<br>ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ<br>ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.                                 | 3184 | 4.2 | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ<br>ВЕЩЕСТВО ТИПА В                                       | 3222 | 4.1 |
|   |      |     | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ<br>ВЕЩЕСТВО ТИПА В, ПРИ<br>РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ      | 3232 | 4.1 |
|   |      |     | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ<br>ВЕЩЕСТВО ТИПА C                                       | 3224 | 4.1 |
|   |      |     | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ<br>ВЕЩЕСТВО ТИПА C, ПРИ<br>РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ      | 3234 | 4.1 |

|  |      |     |   |      |     |
|--|------|-----|---|------|-----|
| САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D   | 3226 | 4.1 | Селитра чилийская, см.                          | 1498 | 5.1 |
| САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ                                   | 3236 | 4.1 | Семян прессованные отходы                       | 1386 | 4.2 |
| САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА E   | 3228 | 4.1 | Сено  | 2217 | 4.2 |
| САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА E, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ                                   | 3238 | 4.1 |   | 1327 | 4.1 |
| САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F   | 3230 | 4.1 | СЕРА  | 1350 | 4.1 |
| САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F, ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ                                   | 3240 | 4.1 | СЕРА РАСПЛАВЛЕННАЯ                              | 2448 | 4.1 |
| СВЕЧИ ГАЗОВЫЕ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ   | 1700 | 6.1 | СЕРЕБРА АРСЕНИТ                                 | 1683 | 6.1 |
| СВИНЦА АЗИД УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20 %                    | 0129 | 1   | СЕРЕБРА НИТРАТ                                  | 1493 | 5.1 |
| СВИНЦА АРСЕНАТЫ  | 1617 | 6.1 | СЕРЕБРА ПИКРАТ                                  | 1347 | 4.1 |
| СВИНЦА АРСЕНИТЫ  | 1618 | 6.1 | УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30 % |      |     |
| СВИНЦА АЦЕТАТ  | 1616 | 6.1 | СЕРЕБРА ЦИАНИД                                  | 1684 | 6.1 |
| Свинца (II) ацетат, см.  | 1616 | 6.1 | СЕРОВОДОРОД                                     | 1053 | 2   |
| СВИНЦА ДИОКСИД   | 1872 | 5.1 | СЕРОУГЛЕРОД                                     | 1131 | 3   |
| СВИНЦА НИТРАТ  | 1469 | 5.1 | СЕРЫ ГЕКСАФТОРИД                                | 1080 | 2   |
| Свинца (II) нитрат, см.  | 1469 | 5.1 | СЕРЫ ДИОКСИД                                    | 1079 | 2   |
| Свинца пероксид, см.   | 1872 | 5.1 | Серы дихлорид, см.                              | 1828 | 8   |
| СВИНЦА ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР  | 3408 | 5.1 | Серыmonoхлорид, см.                             | 1828 | 8   |
| СВИНЦА ПЕРХЛОРАТ ТВЕРДЫЙ   | 1470 | 5.1 | СЕРЫ ТЕТРАФТОРИД                                | 2418 | 2   |
| Свинца (II) перхлорат, см.   | 1470 | 5.1 | СЕРЫ ТРИОКСИД                                   | 1829 | 8   |
| СВИНЦА СОЕДИНЕНИЕ РАСТВОРИМОЕ, Н.У.К.  | 2291 | 6.1 | СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ                               |      |     |
| СВИНЦА СТИФНАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20 %                 | 0130 | 1   | СЕРЫ ХЛОРИДЫ                                    | 1828 | 8   |
| СВИНЦА СУЛЬФАТ, содержащий более 3 % свободной кислоты   | 1794 | 8   | Сигналы авиационные световые, см.               | 0093 | 1   |
| СВИНЦА ТРИНИТРОРЕЗОРЦИНАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20 %, см. | 0130 | 1   | 0403  | 1    |     |
| СВИНЦА ФОСФИТ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ  | 2989 | 4.1 | 0404  | 1    |     |
| Свинца хлорид, твердый, см.  | 2291 | 6.1 | 0420  | 1    |     |
| СВИНЦА ЦИАНИД  | 1620 | 6.1 | 0421  | 1    |     |
| Свинца (II) цианид, см.  | 1620 | 6.1 | СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ судовые                        | 0194 | 1   |
| СЕЛЕНА ГЕКСАФТОРИД   | 2194 | 2   | 0195  | 1    |     |
| СЕЛЕНА ДИСУЛЬФИД   | 2657 | 6.1 | 0505  | 1    |     |
| СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.   | 3440 | 6.1 | 0506  | 1    |     |
| СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.  | 3283 | 6.1 | Сигналы бедствия судовые                        | 0249 | 1   |
| СЕЛЕНАТЫ   | 2630 | 6.1 | воздоактивируемые, см.                          |      |     |
| СЕЛЕНИТЫ   | 2630 | 6.1 | СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ                                 | 0196 | 1   |
| СЕЛЕНОКСИХЛОРИД  | 2879 | 8   | 0197  | 1    |     |
| Селитра, см.   | 1486 | 5.1 | 0313  | 1    |     |
|  |      |     | 0487  | 1    |     |
|  |      |     | 0507  | 1    |     |
|  |      |     | СИГНАЛЫ ЗВУКОВЫЕ                                | 0204 | 1   |
|  |      |     | ВЗРЫВЧАТЫЕ                                      | 0296 | 1   |
|  |      |     | 0374  | 1    |     |
|  |      |     | 0375  | 1    |     |
|  |      |     | Сигналы световые авиационные, см.               | 0093 | 1   |
|  |      |     | 0403  | 1    |     |
|  |      |     | 0404  | 1    |     |
|  |      |     | 0420  | 1    |     |
|  |      |     | 0421  | 1    |     |
|  |      |     | Сигналы световые автодорожные                   |      |     |
|  |      |     | Сигналы бедствия } см.                          | 0191 | 1   |
|  |      |     | небольшие                                       | 0373 | 1   |
|  |      |     | Сигналы световые }                              |      |     |
|  |      |     | железнодорожные                                 |      |     |
|  |      |     | или автодорожные                                |      |     |
|  |      |     | Сигналы световые                                | 0248 | 1   |
|  |      |     | водоактивируемые, см.                           | 0249 | 1   |
|  |      |     | СИЛАН   | 2203 | 2   |

|  |      |                                 |  |      |             |
|--|------|---------------------------------|--|------|-------------|
| СКИПИДАР   | 1299 | 3                               | СПИРТ ДИАЦЕТОНОВЫЙ   | 1148 | 3           |
| СКИПИДАРА ЗАМЕНИТЕЛЬ   | 1300 | 3                               | СПИРТ ИЗОБУТИЛОВЫЙ, см.  | 1212 | 3           |
| Смеси А, А01, А02, А0, А1, В1, В2, В или С, см.                                    | 1965 | 2                               | СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ, см.   | 1219 | 3           |
| Смесь F1, смесь F2 или смесь F3, см.   | 1078 | 2                               | СПИРТ МЕТАЛЛИЛОВЫЙ   | 2614 | 3           |
| Смесь Р1 или смесь Р2, см.   | 1060 | 2                               | Спирт метилаллиловый, см.  | 2614 | 3           |
| Смесь кислот, нитрующая кислота, см.   | 1796 | 8                               | Спирт метиламиловый, см.   | 2053 | 3           |
| СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ с содержанием азотной кислоты более 50 %                 | 1796 | 8                               | СПИРТ альфа-МЕТИЛБЕНЗИЛОВЫЙ ЖИДКИЙ                               | 2937 | 6.1         |
| СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ с содержанием азотной кислоты не более 50 %              | 1796 | 8                               | СПИРТ альфа-МЕТИЛБЕНЗИЛОВЫЙ ТВЕРДЫЙ                              | 3438 | 6.1         |
| СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ ОТРАБОТАННАЯ с содержанием азотной кислоты более 50 %    | 1826 | 8                               | Спирт метиловый, см.   | 1230 | 3           |
| СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ ОТРАБОТАННАЯ с содержанием азотной кислоты не более 50 % | 1826 | 8                               | Спирт петролейный, см.   | 1268 | 3           |
| Смесь кислоты фтористоводородной и кислоты серной, см.                             | 1786 | 8                               | Спирт промышленный, см.  | 1986 | 3           |
| СМОЛЫ РАСТВОР легковоспламеняющийся  | 1866 | 3                               | СПИРТ ПРОПИЛОВЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ, см.                                 | 1987 | 3           |
| СНАРЯДЫ инертные с трассером   | 0345 | 1                               | Спирт технический, см.   | 1986 | 3           |
|  | 0424 | 1                               | СПИРТ ФУРФУРИЛОВЫЙ   | 2874 | 6.1         |
|  | 0425 | 1                               | СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ, см.  | 1170 | 3           |
| СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом   | 0346 | 1                               | СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР, см.                                    | 1170 | 3           |
|  | 0347 | 1                               | Спирты бутиловые, см.  | 1120 | 3           |
|  | 0426 | 1                               | СПИРТЫ, Н.У.К.   | 1987 | 3           |
|  | 0427 | 1                               | СПИРТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.                   | 1986 | 3           |
|  | 0434 | 1                               | СПИЧКИ БЕЗОПАСНЫЕ (книжечка, картонка, коробок)                  | 1944 | 4.1         |
|  | 0435 | 1                               | СПИЧКИ ВЕТРОВЫЕ  | 2254 | 4.1         |
| Снаряды с разрывным зарядом  | 0167 | 1                               | СПИЧКИ ВОСКОВЫЕ  | 1945 | 4.1         |
|  | 0168 | 1                               | СПИЧКИ СЕСКВИСУЛЬФИДНЫЕ  | 1331 | 4.1         |
|  | 0169 | 1                               | СПЛАВ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К.   | 1383 | 4.2         |
|  | 0324 | 1                               | СРЕДСТВА ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ   | 0333 | 1 См.       |
|  | 0344 | 1                               |  | 0334 | 1 2.2.1.1.7 |
| Снаряды осветительные, см.   | 0171 | 1                               |  | 0335 | 1           |
|  | 0254 | 1                               |  | 0336 | 1           |
|  | 0297 | 1                               | СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ  | 0337 | 1           |
| СНАРЯДЫ ПЕРФОРATORНЫЕ для нефтекважин без детонатора                               | 0124 | 1                               | НЕСАМОНАДУВНЫЕ, содержащие в качестве оборудования опасные грузы | 3072 | 9           |
| Сода каустическая, см.   | 1824 | 8                               |  |      |             |
| СОЛИ МЕТАЛЛОВ дефлагрирующие НИТРОПРОИЗВОДНЫЕ АРОМАТИЧЕСКОГО РЯДА, Н.У.К.          | 0132 | 1                               | СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ САМОНАДУВНЫЕ                               | 2990 | 9           |
| СОЛИ МЕТАЛЛОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.                | 3181 | 4.1                             | СТИБИН   | 2676 | 2           |
| Солома   | 1327 | 4.1                             | СТИРОЛ — МОНОМЕР   | 2055 | 3           |
|  |      | Не подпадает под действие ДОПОГ | СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  |      |             |
| Состав В, см.  | 0118 | 1                               | СТРИХНИН   | 1692 | 6.1         |
| СПИРТ АЛЛИЛОВЫЙ  | 1098 | 6.1                             | СТРИХНИНА СОЛИ   | 1692 | 6.1         |
| Спирт денатурированный, см.  | 1986 | 3                               | СТРОНЦИЯ АРСЕНИТ   | 1691 | 6.1         |
|  | 1987 | 3                               | Стронция диоксид, см.  | 1509 | 5.1         |
|  |      |                                 | СТРОНЦИЯ НИТРАТ  | 1507 | 5.1         |
|  |      |                                 | СТРОНЦИЯ ПЕРОКСИД  | 1509 | 5.1         |
|  |      |                                 | СТРОНЦИЯ ПЕРХЛОРАТ   | 1508 | 5.1         |
|  |      |                                 | Стронция сплавы пирофорные, см.                                  | 1383 | 4.2         |
|  |      |                                 | СТРОНЦИЯ ФОСФИД  | 2013 | 4.3         |
|  |      |                                 | СТРОНЦИЯ ХЛОРАТ  | 1506 | 5.1         |

|   |      |                                 |   |      |     |
|---|------|---------------------------------|---|------|-----|
| Стружка железная, см.   | 2793 | 4.2                             | ТЕТРАГИДРОФУРФУРИЛАМИН  | 2943 | 3   |
| СТРУЖКА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, подверженная самонагреванию                                      | 2793 | 4.2                             | ТЕТРАЗЕН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 30 %, см. | 0114 | 1   |
| Стружка стальная, см.   | 2793 | 4.2                             | 1Н-ТЕТРАЗОЛ   | 0504 | 1   |
| СУЛЬФУРИЛФТОРИД   | 2191 | 2                               | ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ   | 3423 | 8   |
| СУЛЬФУРИЛХЛОРИД   | 1834 | 6.1                             | ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИД РАСТВОР   | 1835 | 8   |
| СУРЬМА — ПОРОШОК  | 2871 | 6.1                             | Тетраметилен, см.   | 2601 | 2   |
| Сурьмы гидрид, см.  | 2676 | 2                               | Тетраметиленцианид, см.   | 2205 | 6.1 |
| СУРЬМЫ-КАЛИЯ ТАРТРАТ  | 1551 | 6.1                             | Тетраметилсвинец, см.   | 1649 | 6.1 |
| СУРЬМЫ ЛАКТАТ   | 1550 | 6.1                             | ТЕТРАМЕТИЛСИЛАН   | 2749 | 3   |
| Сурьмы (III) лактат, см.  | 1550 | 6.1                             | Тетраметоксисилан, см.  | 2606 | 6.1 |
| СУРЬМЫ ПЕНТАФТОРИД  | 1732 | 8                               | ТЕТРАНИТРОАНИЛИН  | 0207 | 1   |
| СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИД ЖИДКИЙ   | 1730 | 8                               | ТЕТРАНИТРОМЕТАН   | 1510 | 6.1 |
| СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИДА РАСТВОР   | 1731 | 8                               | ТЕТРАПРОПИЛОРТОТИТАНАТ  | 2413 | 3   |
| Сурьмы перхлорид жидкий, см.  | 1730 | 8                               | Тетрафтордихлорэтан, см.  | 1958 | 2   |
| СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К.   | 3141 | 6.1                             | ТЕТРАФТОРМЕТАН  | 1982 | 2   |
| СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.  | 1549 | 6.1                             | 1,1,1,2-ТЕТРАФТОРЭТАН   | 3159 | 2   |
| СУРЬМЫ ТРИХЛОРИД  | 1733 | 8                               | ТЕТРАФТОРЭТИЛЕН   | 1081 | 2   |
| Сурьмы хлорид, см.  | 1733 | 8                               | СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ 1,1,2,2-ТЕТРАХЛОРЭТАН   | 1702 | 6.1 |
| Таллия нитрат, см.  | 2727 | 6.1                             | ТЕТРАХЛОРЭТИЛЕН   | 1897 | 6.1 |
| ТАЛЛИЯ (I) НИТРАТ   | 2727 | 6.1                             | ТЕТРАЭТИЛДИТИОПИРО-ФОСФАТ   | 1704 | 6.1 |
| ТАЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.   | 1707 | 6.1                             | ТЕТРАЭТИЛЕНПЕНТАМИН   | 2320 | 8   |
| ТАЛЛИЯ (I) ХЛОРАТ   | 2573 | 5.1                             | Тетраэтилсвинец, см.  | 1649 | 6.1 |
| Таллия хлорат, см.  | 2573 | 5.1                             | ТЕТРАЭТИЛСИЛИКАТ  | 1292 | 3   |
| Тальк с tremolитом и/или актинолитом, см.   | 2212 | 9                               | Тетраэтоксисилан, см.   | 1292 | 3   |
| ТАРА ОТБРАКОВАННАЯ ПОРОЖНЯЯ НЕОЧИЩЕННАЯ   | 3509 | 9                               | ТЕТРИЛ, см.   | 0208 | 1   |
| Твердое вещество, перевозка которого регулируется правилами воздушного транспорта, н.у.к. | 3335 | 9                               | 4-ТИАПЕНТАНАЛЬ  | 2785 | 6.1 |
|   |      |                                 | Тиа-4-пентаналь, см.  | 2785 | 6.1 |
|   |      | Не подпадает под действие ДОПОГ | ТИОГЛИКОЛЬ  | 2966 | 6.1 |
| Текстиля отходы влажные   | 1857 | 4.2                             | ТИМОЧЕВИНЫ ДИОКСИД  | 3341 | 4.2 |
|   |      | Не подпадают под действие ДОПОГ | ТИОНИЛХЛОРИД  | 1836 | 8   |
|   |      |                                 | ТИОФЕН  | 2414 | 3   |
| ТЕЛЛУРА ГЕКСАФТОРИД   | 2195 | 2                               | Тиофенол, см.   | 2337 | 6.1 |
| ТЕЛЛУРА СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.  | 3284 | 6.1                             | ТИОФОСГЕН   | 2474 | 6.1 |
| ТЕРПИНОЛЕН  | 2541 | 3                               | ТИОФОСФОРИЛХЛОРИД   | 1837 | 8   |
| ТЕРФЕНИЛЫ ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ЖИДКИЕ   | 3151 | 9                               | Типографская краска легковоспламеняющаяся, см.  | 2900 | 6.2 |
| ТЕРФЕНИЛЫ ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТВЕРДЫЕ  | 3152 | 9                               | ТИТАН — ПОРИСТЫЕ ГРАНУЛЫ  | 2878 | 4.1 |
| Тетрагидро-1,4-оксазин, см.   | 2054 | 3                               | ТИТАН — ПОРИСТЫЕ ПОРОШКИ  | 2878 | 4.1 |
| 1,2,3,6-ТЕТРАГИДРОПИРИДИН   | 2410 | 3                               | ТИТАН — ПОРОШОК СУХОЙ   | 2546 | 4.2 |
| ТЕТРАГИДРОТИОФЕН  | 2412 | 3                               | ТИТАН — ПОРОШОК УВЛАЖНЕННЫЙ с долей воды не менее 25 %                                | 1352 | 4.1 |
| ТЕТРАГИДРОФУРАН   | 2056 | 3                               | ТИТАНА ГИДРИД   | 1871 | 4.1 |
|   |      |                                 | ТИТАНА ДИСУЛЬФИД  | 3174 | 4.2 |
|   |      |                                 | ТИТАНА ТЕТРАХЛОРИД  | 1838 | 6.1 |
|   |      |                                 | ТИТАНА ТРИХЛОРИД  | 2441 | 4.2 |
|   |      |                                 | ПИРОФОРНЫЙ  |      |     |
|   |      |                                 | ТИТАНА ТРИХЛОРИДА СМЕСЬ   | 2869 | 8   |

|  |      |     |  |      |     |
|--|------|-----|--|------|-----|
| ТИТАНА ТРИХЛОРИДА СМЕСЬ ПИРОФОРНАЯ   | 2441 | 4.2 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub> | 3384 | 6.1 |
| ТКАНИ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом  | 1373 | 4.2 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub>   | 3385 | 6.1 |
| ТКАНИ, ПРОПИТАННЫЕ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗОЙ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НИТРАТОВ, Н.У.К.   | 1353 | 4.1 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub>   | 3386 | 6.1 |
| ТКАНИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом  | 1373 | 4.2 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub>   | 3491 | 6.1 |
| ТКАНИ СИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом   | 1373 | 4.2 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub>   | 3490 | 6.1 |
| ТНТ, см.   | 0209 | 1   | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ,  | 3491 | 6.1 |
|  | 0388 | 1   | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ,   |      |     |
|  | 0389 | 1   | Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub>   |      |     |
| ТНТ и алюминий — смесь, см.  | 0390 | 1   | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ,  | 3490 | 6.1 |
| ТНТ, УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30 %, см.  | 1356 | 4.1 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ,   |      |     |
| ТНТ, УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10 %, см.  | 3366 | 4.1 | Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub>   |      |     |
| ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.   | 3172 | 6.1 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ОКИСЛЯЮЩАЯ С ВОДОЙ,   | 3387 | 6.1 |
| ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.  | 3462 | 6.1 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ,   |      |     |
| ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.   | 3289 | 6.1 | Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub>   |      |     |
| ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.   | 2927 | 6.1 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ОКИСЛЯЮЩАЯ,   | 3388 | 6.1 |
| ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  | 2929 | 6.1 | Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub>   |      |     |
| ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  | 3287 | 6.1 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ,   | 3389 | 6.1 |
| ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.  | 3122 | 6.1 | Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub>   |      |     |
| ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.  | 2810 | 6.1 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ,   | 3390 | 6.1 |
| ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.  | 3123 | 6.1 | Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub>   |      |     |
| ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub> | 3488 | 6.1 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub>                        | 3381 | 6.1 |
| ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub> | 3489 | 6.1 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК <sub>50</sub>                        | 3382 | 6.1 |
| ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 200 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub>             | 3383 | 6.1 | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   | 3290 | 6.1 |
| ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК <sub>50</sub> не более 1000 мл/м <sup>3</sup> и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК <sub>50</sub>            |      |     | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.   | 2928 | 6.1 |

|   |      |     |   |      |     |
|---|------|-----|---|------|-----|
| ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ<br>ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.                                   | 2930 | 6.1 | Тремолит, см.   | 2212 | 9   |
| ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ,<br>Н.У.К.   | 3288 | 6.1 | ТРЕТ-(1-АЗИРИДИНИЛ)<br>ФОСФИНОКСИДА РАСТВОР   | 2501 | 6.1 |
| ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.  | 3086 | 6.1 | ТРИАЛЛИЛАМИН  | 2610 | 3   |
| ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.  | 2811 | 6.1 | ТРИАЛЛИЛЬБОРАТ  | 2609 | 6.1 |
| ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ<br>С ВОДОЙ, Н.У.К.   | 3125 | 6.1 | Трибромборан, см.   | 2692 | 8   |
| ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО<br>ТВЕРДОЕ<br>САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ, Н.У.К.   | 3124 | 6.1 | ТРИБУТИЛАМИН  | 2542 | 6.1 |
| Толилэтилен ингибиторный, см.   | 2618 | 3   | ТРИБУТИЛФОСФАН  | 3254 | 4.2 |
| ТОЛУИДИНЫ ЖИДКИЕ  | 1708 | 6.1 | ТРИИЗОБУТИЛЕН   | 2324 | 3   |
| ТОЛУИДИНЫ ТВЕРДЫЕ   | 1708 | 6.1 | ТРИИЗОПРОПИЛБОРАТ   | 2616 | 3   |
| 2,4-ТОЛУИЛЕНДИАМИН<br>ТВЕРДЫЙ   | 1709 | 6.1 | ТРИКРЕЗИЛФОСФАТ, содержащий<br>более 3 % ортоизомера  | 2574 | 6.1 |
| 2,4-ТОЛУИЛЕНДИАМИНА<br>РАСТВОР  | 3418 | 6.1 | ТРИМЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ  | 1083 | 2   |
| Толуилендиизоцианат, см.  | 2078 | 6.1 | ТРИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ<br>РАСТВОР с массовой долей<br>триметиламина не более 50 %                       | 1297 | 3   |
| ТОЛУОЛ  | 1294 | 3   | ТРИМЕТИЛАЦЕТИЛХЛОРИД  | 2438 | 6.1 |
| ТОЛУОЛДИИЗОЦИАНАТ   | 2078 | 6.1 | 1,2,5-ТРИМЕТИЛБЕНЗОЛ  | 2325 | 3   |
| ТОПЛИВО АВИАЦИОННОЕ ДЛЯ<br>ТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ   | 1863 | 3   | ТРИМЕТИЛБОРАТ   | 2416 | 3   |
| ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ   | 1202 | 3   | ТРИМЕТИЛГЕКСАМЕТИЛЕНДИ-<br>АМИНЫ  | 2327 | 8   |
| ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ ЛЕГКОЕ   | 1202 | 3   | ТРИМЕТИЛГЕКСАМЕТИЛЕНДИ-<br>ИЗОЦИАНАТ  | 2328 | 6.1 |
| ТОРПЕДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ для<br>нефтекважин без детонатора  | 0099 | 1   | ТРИМЕТИЛЕНХЛОРБРОМИД, см.   | 2688 | 6.1 |
| ТОРПЕДЫ С ЖИДКИМ<br>ТОПЛИВОМ с инертной головкой  | 0450 | 1   | 2,4,4-ТРИМЕТИЛПЕНТЕН-1, см.   | 2050 | 3   |
| ТОРПЕДЫ С ЖИДКИМ<br>ТОПЛИВОМ, снаряженные или не<br>снаряженные разрывным зарядом                               | 0449 | 1   | 2,4,4-ТРИМЕТИЛПЕНТЕН-2, см.   | 2050 | 3   |
| ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом   | 0329 | 1   | ТРИМЕТИЛФОСФИТ  | 2329 | 3   |
|   | 0330 | 1   | ТРИМЕТИЛХЛОРСИЛАН   | 1298 | 3   |
|   | 0451 | 1   | ТРИМЕТИЛЦИЛОГЕКСИЛ-<br>АМИН   | 2326 | 8   |
| СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ,<br>РАБОТАЮЩЕЕ НА<br>АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ  | 3171 | 9   | ТРИНИТРОАНИЛИН  | 0153 | 1   |
| СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ,<br>РАБОТАЮЩЕЕ НА<br>ВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ  | 3166 | 9   | ТРИНИТРОБЕНЗОЛ сухой или<br>увлажненный с массовой долей воды<br>менее 30 %                           | 0214 | 1   |
| СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ,<br>РАБОТАЮЩЕЕ НА<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ<br>ЖИДКОСТИ                                    | 3166 | 9   | ТРИНИТРОБЕНЗОЛ  | 1354 | 4.1 |
| СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ,<br>РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ<br>ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ<br>ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ              | 3166 | 9   | УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей<br>воды не менее 30 %  | 3367 | 4.1 |
| СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ,<br>РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ<br>ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ<br>ЖИДКОСТЬ | 3166 | 9   | ТРИНИТРО-м-КРЕЗОЛ   | 0216 | 1   |
| СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ,<br>РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ<br>ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ<br>ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ              | 3166 | 9   | ТРИНИТРОНАФАЛИН   | 0217 | 1   |
| СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ,<br>РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ<br>ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ<br>ЖИДКОСТЬ | 3166 | 9   | ТРИНИТРОРЕЗОРЦИН сухой или<br>увлажненный с массовой долей воды<br>или смеси спирта и воды менее 20 % | 0219 | 1   |
| СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ,<br>РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ<br>ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ<br>ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ              | 3166 | 9   | ТРИНИТРОРЕЗОРЦИН  | 0394 | 1   |
| СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ,<br>РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ<br>ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ<br>ЖИДКОСТЬ | 3166 | 9   | УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей<br>воды или смеси спирта и воды не<br>менее 20 %                         | 0209 | 1   |
| ТРАССЕРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ  | 0212 | 1   | ТРИНИТРОТОЛУОЛ (TNT) сухой<br>или увлажненный с массовой долей<br>воды менее 30 %                     | 3366 | 4.1 |
|   | 0306 | 1   | ТРИНИТРОТОЛУОЛ  |      |     |
|   |      |     | УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей<br>воды не менее 10 %  |      |     |

|   |      |     |   |      |  |
|---|------|-----|---|------|--|
| ТРИНИТРОТОЛУОЛ<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей<br>воды не менее 30 %                                    | 1356 | 4.1 | ТРИХЛОРЭТИЛЕН   | 1710 | 6.1  |
| ТРИНИТРОТОЛУОЛА И<br>ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕНА СМЕСЬ  | 0388 | 1   | ТРИЭТИЛАМИН   | 1296 | 3  |
| ТРИНИТРОТОЛУОЛА И<br>ТРИНИТРОБЕНЗОЛА СМЕСЬ  | 0388 | 1   | Триэтилборат, см.   | 1176 | 3  |
| ТРИНИТРОТОЛУОЛА СМЕСЬ,<br>СОДЕРЖАЩАЯ  | 0389 | 1   | ТРИЭТИЛЕНТЕТРАМИН   | 2259 | 8  |
| ТРИНИТРОБЕНЗОЛ И<br>ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕН  |      |     | ТриэтилортоФормиат, см.   | 2524 | 3  |
| ТРИНИТРОФЕНЕТОЛ   | 0218 | 1   | ТРИЭТИЛФОСФИТ   | 2323 | 3  |
| ТРИНИТРОФЕНИЛМЕТИЛ-<br>НИТРАМИН   | 0208 | 1   | Тропилиден, см.   | 2603 | 3  |
| ТРИНИТРОФЕНОЛ сухой или<br>увлажненный с массовой долей воды<br>менее 30 %                              | 0154 | 1   | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ  | 0106 | 1  |
| ТРИНИТРОФЕНОЛ<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей<br>воды не менее 10 %                                     | 3364 | 4.1 |   | 0107 | 1  |
| ТРИНИТРОФЕНОЛ (КИСЛОТА<br>ПИКРИНОВАЯ) УВЛАЖНЕННЫЙ<br>с массовой долей воды не менее 30 %                | 1344 | 4.1 |   | 0257 | 1  |
| ТРИНИТРОФТОРЕНОН  | 0387 | 1   |   | 0367 | 1  |
| ТРИНИТРОХЛОРБЕНЗОЛ  | 0155 | 1   | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ<br>с защитными элементами                  | 0408 | 1  |
| ТРИНИТРОХЛОРБЕНЗОЛ<br>УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей<br>воды не менее 10 %                                | 3365 | 4.1 |   | 0409 | 1  |
| ТРИПРОПИЛАМИН   | 2260 | 3   | ТРУБКИ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ  | 0410 | 1  |
| ТРИПРОПИЛЕН   | 2057 | 3   |   | 0316 | 1  |
| ТРИТОНАЛ  | 0390 | 1   |   | 0317 | 1  |
| ТРИФТОРАЦЕТИЛХЛОРИД   | 3057 | 2   |   | 0368 | 1  |
| Трифторметан, см.   | 1009 | 2   | Тяжелый водород, см.  | 1957 | 2  |
| ТРИФТОРМЕТАН  | 1984 | 2   | Уайт-спирит, см.  | 1300 | 3  |
| ТРИФТОРМЕТАН<br>ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  | 3136 | 2   | УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.                                     | 3295 | 3  |
| 2-ТРИФТОРМЕТИЛАНИЛИН  | 2942 | 6.1 | УГЛЕВОДОРОДЫ ТЕРПЕНОВЫЕ,<br>Н.У.К.                              | 2319 | 3  |
| 3-ТРИФТОРМЕТИЛАНИЛИН  | 2948 | 6.1 |   |      |  |
| Трифторметан, см.   | 1022 | 2   | Углерода бисульфид, см.   | 1131 | 3  |
| ТРИФТОРХЛОРМЕТАНА И<br>ФТОРОФОРМА АЗЕОТРОПНАЯ<br>СМЕСЬ, содержащая приблизительно<br>60 % трифторметана | 2599 | 2   | УГЛЕРОДА ДИОКСИД  | 1013 | 2  |
| Трифторметан, см.   | 1983 | 2   | УГЛЕРОДА ДИОКСИД<br>ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ                          | 2187 | 2  |
| ТРИФТОРХЛОРЭТИЛЕН<br>СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, ГАЗ<br>РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 1113                                   | 1082 | 2   | Углерода диоксид твердый  | 1845 | 9  |
| 1,1,1-ТРИФТОРЭТАН   | 2035 | 2   |   |      | Не<br>подпадает<br>под<br>действие<br>ДОПОГ, за-<br>исключе-<br>нием 5.5.3 |
| Трихлорацетальдегид, см.  | 2075 | 6.1 | Углерода диоксида и этилена оксида<br>смесь, см.                | 1041 | 2  |
| ТРИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД   | 2442 | 8   |   | 1952 | 2  |
| ТРИХЛОРБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ   | 2321 | 6.1 |   | 3300 | 2  |
| ТРИХЛОРБУТЕН  | 2322 | 6.1 | УГЛЕРОДА МОНООКСИД<br>СЖАТЫЙ                                    | 1016 | 2  |
| Трихлорнитрометан, см.  | 1580 | 6.1 | УГЛЕРОДА ТЕТРАБРОМИД  | 2516 | 6.1  |
| ТРИХЛОРСИЛАН  | 1295 | 4.3 | УГЛЕРОДА ТЕТРАХЛОРИД  | 1846 | 6.1  |
| 2,4,6-Трихлор-1,3,5-триазин, см.  | 2670 | 8   | УГОЛЬ животного или растительного<br>происхождения              | 1361 | 4.2  |
| 1,3,5-Трихлортириазинтрион-2,4,6-<br>симметричный, см.  | 2468 | 5.1 | УГОЛЬ АКТИВИРОВАННЫЙ  | 1362 | 4.2  |
| 1,1,1-ТРИХЛОРЭТАН   | 2831 | 6.1 | Уголь древесный неактивированный,<br>см.                        | 1361 | 4.2  |
|   |      |     | Уголь неактивированный, см.                                     | 1361 | 4.2  |
|   |      |     | Угольный ангидрид, см.  | 1013 | 2  |
|   |      |     |   | 1845 | 9  |
|   |      |     |   | 2187 | 2  |
|   |      |     | УДОБРЕНИЕ НА ОСНОВЕ<br>АММОНИЯ НИТРАТА                          | 2067 | 5.1  |
|   |      |     | УДОБРЕНИЕ НА ОСНОВЕ<br>АММОНИЯ НИТРАТА                          | 2071 | 9  |
|   |      |     | УДОБРЕНИЯ АММИАЧНОГО<br>РАСТВОР, содержащий свободный<br>аммиак | 1043 | 2  |
|   |      |     | УНДЕКАН   | 2330 | 3  |

|  |      |     |   |      |     |
|--|------|-----|---|------|-----|
| УРАНА ГЕКСАФТОРИД,<br>РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ,<br>ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА,<br>менее 0,1 кг на упаковку,<br>неделящийся или делящийся-<br>освобожденный | 3507 | 6.1 | ФЕНОЛСУЛЬФОКИСЛОТА<br>ЖИДКАЯ  | 1803 | 8   |
| УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ<br>ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ   | 0503 | 1   | ФЕНОЛЯТЫ ЖИДКИЕ   | 2904 | 8   |
| УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ с<br>электрическим инициированием  | 3268 | 9   | ФЕНОЛЯТЫ ТВЕРДЫЕ  | 2905 | 8   |
| УСТРОЙСТВА<br>ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с<br>разрывным, вышибным или<br>метательным зарядом   | 0248 | 1   | ФЕРРОСИЛИЦИЙ с массовой долей<br>кремния не менее 30 %, но менее<br>90 %                                | 1408 | 4.3 |
| Устройства для запуска механизмов<br>взрывного действия, см.   | 0275 | 1   | ФЕРРОЦЕРИЙ  | 1323 | 4.1 |
|  | 0276 | 1   | ФИЛЬТРЫ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ<br>МЕМБРАННЫЕ, содержащие не<br>более 12,6 % азота по массе сухого<br>вещества | 3270 | 4.1 |
|  | 0323 | 1   | Формалин, см.   | 1198 | 3   |
|  | 0381 | 1   | ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОР,<br>содержащий не менее 25 %<br>формальдегида                                     | 2209 | 8   |
| УСТРОЙСТВА МАЛЫЕ,<br>ПРИВОДИМЫЕ В ДЕЙСТВИЕ<br>УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ,<br>с выпускным приспособлением   | 3150 | 2   | ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОР<br>ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ  | 1198 | 3   |
| Устройства предварительного<br>натяжения ремней безопасности, см.  | 0503 | 1   | Формамидинсульфиновая кислота   | 3341 | 4.2 |
| УСТРОЙСТВА РАСЦЕПЛЕНИЯ<br>ВЗРЫВЧАТЫЕ   | 3268 | 9   | 2-Формил-3,4-дигидропиран-2Н, см.   | 2607 | 3   |
| УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ<br>РУЧНЫЕ  | 0191 | 1   | ФОСГЕН  | 1076 | 2   |
| ФЕНАЦИЛБРОМИД  | 2645 | 6.1 | 9-ФОСФАБИЦИКЛОНОНАНЫ  | 2940 | 4.2 |
| ФЕНЕТИДИНЫ   | 2311 | 6.1 | ФОСФИН  | 2199 | 2   |
| Фениламин, см.   | 1547 | 6.1 | ФОСФИН АДСОРБИРОВАННЫЙ  | 3525 | 2   |
| ФЕНИЛАЦЕТИЛХЛОРИД  | 2577 | 8   | ФОСФОР АМОРФНЫЙ   | 1338 | 4.1 |
| ФЕНИЛАЦЕТОНИТРИЛ ЖИДКИЙ<br>1-Фенилбутан, см.   | 2470 | 6.1 | ФОСФОР БЕЛЫЙ СУХОЙ  | 1381 | 4.2 |
| 2-Фенилбутан, см.  | 2709 | 3   | ФОСФОР БЕЛЫЙ В РАСТВОРЕ   | 1381 | 4.2 |
| ФЕНИЛГИДРАЗИН  | 2572 | 6.1 | ФОСФОР БЕЛЫЙ ПОД ВОДОЙ  | 1381 | 4.2 |
| ФЕНИЛЕНДИАМИНЫ (o-, m-, p-)  | 1673 | 6.1 | ФОСФОР БЕЛЫЙ<br>РАСПЛАВЛЕННЫЙ   | 2447 | 4.2 |
| ФЕНИЛИЗОЦИАНАТ   | 2487 | 6.1 | ФОСФОР ЖЕЛТЫЙ СУХОЙ   | 1381 | 4.2 |
| Фенилизоциандихлорид, см.  | 1672 | 6.1 | ФОСФОР ЖЕЛТЫЙ В РАСТВОРЕ  | 1381 | 4.2 |
| ФЕНИЛКАРБИЛАМИНОХЛОРИД   | 1672 | 6.1 | ФОСФОР ЖЕЛТЫЙ ПОД ВОДОЙ   | 1381 | 4.2 |
| ФЕНИЛМЕРКАПТАН   | 2337 | 6.1 | Фосфор красный, см.   | 1338 | 4.1 |
| 2-Фенилпропен, см.   | 2303 | 3   | Фосфора бромид, см.   | 1808 | 8   |
| ФЕНИЛРТУТИ ГИДРООКСИД  | 1894 | 6.1 | ФОСФОРА ГЕПТАСУЛЬФИД, не<br>содержащий желтого или белого<br>фосфора                                    | 1339 | 4.1 |
| ФЕНИЛРТУТИ НИТРАТ  | 1895 | 6.1 | ФОСФОРА ОКСИБРОМИД  | 1939 | 8   |
| ФЕНИЛРТУТИ СОЕДИНЕНИЕ,<br>Н.У.К.   | 2026 | 6.1 | ФОСФОРА ОКСИБРОМИД<br>РАСПЛАВЛЕННЫЙ   | 2576 | 8   |
| ФЕНИЛРТУТЬАЦЕТАТ   | 1674 | 6.1 | ФОСФОРА (V) ОКСИД   | 1807 | 8   |
| ФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН  | 1804 | 8   | ФОСФОРА ОКСИХЛОРИД  | 1810 | 6.1 |
| ФЕНИЛФОСФОРДИХЛОРИД  | 2798 | 8   | ФОСФОРА ПЕНТАБРОМИД   | 2691 | 8   |
| ФЕНИЛФОСФОРТИОДИХЛОРИД   | 2799 | 8   | ФОСФОРА ПЕНТАСУЛЬФИД, не<br>содержащий желтого или белого<br>фосфора                                    | 1340 | 4.3 |
| ФЕНИЛХЛОРФОРМИАТ   | 2746 | 6.1 | ФОСФОРА ПЕНТАФТОРИД   | 2198 | 2   |
| Фенилцианид, см.   | 2224 | 6.1 | ФОСФОРА ПЕНТАФТОРИД<br>АДСОРБИРОВАННЫЙ  | 3524 | 2   |
| Фенилэтилен, см.   | 2055 | 3   | ФОСФОРА ПЕНТАХЛОРИД   | 1806 | 8   |
| ФЕНОЛ РАСПЛАВЛЕННЫЙ  | 2312 | 6.1 | ФОСФОРА СЕСКВИСУЛЬФИД, не<br>содержащий желтого или белого<br>фосфора                                   | 1341 | 4.1 |
| ФЕНОЛ ТВЕРДЫЙ  | 1671 | 6.1 | Фосфора (v) сульфид, не содержащий<br>желтого и белого фосфора, см.                                     | 1340 | 4.3 |
| ФЕНОЛА РАСТВОР   | 2821 | 6.1 | Фосфора сульфохлорид, см.   | 1837 | 8   |

|   |      |     |   |      |     |
|---|------|-----|---|------|-----|
| ФОСФОРА ТРИБРОМИД   | 1808 | 8   | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ,   | 3504 | 2   |
| ФОСФОРА ТРИОКСИД  | 2578 | 8   | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ,  |      |     |
| ФОСФОРА ТРИСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора                  | 1343 | 4.1 | ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.   |      |     |
| ФОСФОРА ТРИХЛОРИД   | 1809 | 6.1 | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНЫЙ,  | 3502 | 2   |
| Фосфор хлорид, см.  | 1809 | 6.1 | Н.У.К.  |      |     |
| Фосфорилхлорид, см.   | 1810 | 6.1 | ХИНОЛИН   | 2656 | 6.1 |
| ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.                        | 3278 | 6.1 | Хинон, см.  | 2587 | 6.1 |
| ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.                       | 3464 | 6.1 | ХЛОПКА ОТХОДЫ, ПРОПИТАННЫЕ МАСЛОМ   | 1364 | 4.2 |
| ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТОКСИЧНОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ, Н.У.К.          | 3279 | 6.1 | ХЛОПОК ВЛАЖНЫЙ  | 1365 | 4.2 |
| ФОТОАВИАБОМБЫ   | 0037 | 1   | ХЛОР  | 1017 | 2   |
|   | 0038 | 1   | ХЛОР АДСОРБИРОВАННЫЙ  | 3520 | 2   |
|   | 0039 | 1   | 3-Хлор-1,2-дигидроксипропан, см.  | 2689 | 6.1 |
|   | 0299 | 1   | ХЛОРА ПЕНТАФТОРИД   | 2548 | 2   |
| ФТОР СЖАТЫЙ   | 1045 | 2   | ХЛОРА ТРИФТОРИД   | 1749 | 2   |
| 2-Фторанилин, см.   | 2941 | 6.1 | 3503Х2ЛОРАЛЬ БЕЗВОДНЫЙ  | 2075 | 6.1 |
| 4-Фторанилин, см.   | 2941 | 6.1 | СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   |      |     |
| о-Фторанилин, см.   | 2941 | 6.1 | ХЛОРАНИЗИДИНЫ   | 2233 | 6.1 |
| п-Фторанилин, см.   | 2941 | 6.1 | ХЛОРАНИЛИНЫ ЖИДКИЕ  | 2019 | 6.1 |
| ФТОРАНИЛИНЫ   | 2941 | 6.1 | ХЛОРАНИЛИНЫ ТВЕРДЫЕ   | 2018 | 6.1 |
| ФТОРБЕНЗОЛ  | 2387 | 3   | ХЛОРАТА И БОРАТА СМЕСЬ  | 1458 | 5.1 |
| Фтористоводородная кислота, см.   | 1790 | 8   | ХЛОРАТА И МАГНИЯ ХЛОРИДА РАСТВОР  | 3407 | 5.1 |
| Форметан, см  | 2454 | 2   | ХЛОРАТА И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСЬ ТВЕРДАЯ  | 1459 | 5.1 |
| Фтороформ, см.  | 1984 | 2   | ХЛОРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К.  | 3210 | 5.1 |
| ФТОРОСИЛИКАТЫ, Н.У.К.   | 2856 | 6.1 | ХЛОРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.  | 1461 | 5.1 |
| ФТОРТОЛУОЛЫ   | 2388 | 3   | Хлорацетальдегид, см.   | 2232 | 6.1 |
| Фторэтан, см.   | 2453 | 2   | ХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД  | 1752 | 6.1 |
| ФУМАРИЛХЛОРИД   | 1780 | 8   | ХЛОРАЦЕТОН  | 1695 | 6.1 |
| Фумароилдихлорид, см.   | 1780 | 8   | СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   |      |     |
| ФУМИГИРОВАННАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ЕДИНИЦА   | 3359 | 9   | ХЛОРАЦЕТОНИТРИЛ   | 2668 | 6.1 |
| ФУРАЛЬДЕГИДЫ  | 1199 | 6.1 | ХЛОРАЦЕТОФЕНОН ЖИДКИЙ   | 3416 | 6.1 |
| ФУРАН   | 2389 | 3   | ХЛОРАЦЕТОФЕНОН ТВЕРДЫЙ  | 1697 | 6.1 |
| Фурилкарбонол, см.  | 2874 | 6.1 | ХЛОРБЕНЗИЛХЛОРИДЫ ЖИДКИЕ  | 2235 | 6.1 |
| ФУРФУРИЛАМИН  | 2526 | 3   | ХЛОРБЕНЗИЛХЛОРИДЫ ТВЕРДЫЕ   | 3427 | 6.1 |
| ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, Н.У.К.                                      | 3500 | 2   | ХЛОРБЕНЗОЛ  | 1134 | 3   |
| ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.                        | 3503 | 2   | ХЛОРБЕНЗОТИФТОРИДЫ  | 2234 | 3   |
| ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.               | 3501 | 2   | 1-Хлор-3-бромпропан, см.  | 2688 | 6.1 |
| ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 3505 | 2   | 1-Хлорбутан, см.  | 1127 | 3   |
|   |      |     | 2-Хлорбутан, см.  | 1127 | 3   |
|   |      |     | ХЛОРБУТАНЫ  | 1127 | 3   |
|   |      |     | ХЛОРДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ   | 1577 | 6.1 |
|   |      |     | ХЛОРДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ  | 3441 | 6.1 |
|   |      |     | ХЛОРДИФТОРБРОММЕТАН   | 1974 | 2   |
|   |      |     | ХЛОРДИФТОРМЕТАН   | 1018 | 2   |
|   |      |     | ХЛОРДИФТОРМЕТАНА И ХЛОРПЕНТАФТОРЭТАНА СМЕСЬ с постоянной температурой кипения, содержащая около 49 % хлордифторметана | 1973 | 2   |

|   |      |     |  |      |     |
|---|------|-----|--|------|-----|
| 1-ХЛОР-1,1-ДИФТОРЭТАН   | 2517 | 2   | ХЛОРСИЛАНЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.                                  | 3361 | 6.1 |
| ХЛОРИТА РАСТВОР   | 1908 | 8   | 1-ХЛОР-1,2,2,2-ТЕТРАФТОРЭТАН   | 1021 | 2   |
| ХЛОРИТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.  | 1462 | 5.1 | 4-ХЛОР-о-ТОЛУИДИНГИДРОХЛОРИД ТВЕРДЫЙ                                       | 1579 | 6.1 |
| ХЛОРКРЕЗОЛОВ РАСТВОР  | 2669 | 6.1 | 4-ХЛОР-о-ТОЛУИДИНГИДРОХЛОРИДА РАСТВОР                                      | 3410 | 6.1 |
| ХЛОРКРЕЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ   | 3437 | 6.1 | ХЛОРТОЛУИДИНЫ ЖИДКИЕ   | 3429 | 6.1 |
| Хлорметан, см.  | 1063 | 2   | ХЛОРТОЛУИДИНЫ ТВЕРДЫЕ  | 3429 | 6.1 |
| 1-Хлор-3-метилбутан, см.  | 1107 | 3   | ХЛОРТОЛУОЛЫ  | 2238 | 3   |
| 2-Хлор-2-метилбутан, см.  | 1107 | 3   | ХЛОРТРИФТОРМЕТАН   | 1022 | 2   |
| 2-Хлор-2-метилпропан, см.   | 1127 | 3   | 1-ХЛОР-2,2,2-ТРИФТОРЭТАН   | 1983 | 2   |
| 3-Хлор-2-метилпропен-1, см.   | 2554 | 3   | Хлортрифтотилен, см.   | 1082 | 2   |
| 3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛ-ИЗОЦИАНАТ ЖИДКИЙ  | 2236 | 6.1 | ХЛОРФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН  | 1753 | 8   |
| 3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛ-ИЗОЦИАНАТ ТВЕРДЫЙ                                       | 3428 | 6.1 | ХЛОРФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ  | 2021 | 6.1 |
| Хлорметилцианид, см.  | 2668 | 6.1 | ХЛОРФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ   | 2020 | 6.1 |
| ХЛОРМЕТИЛХЛОРФОРМИАТ  | 2745 | 6.1 | ХЛОРФЕНОЛЯТЫ ЖИДКИЕ  | 2904 | 8   |
| Хлорная известь, см.  | 2208 | 5.1 | ХЛОРФЕНОЛЯТЫ ТВЕРДЫЕ   | 2905 | 8   |
| ХЛОРНИТРОАНИЛИНЫ  | 2237 | 6.1 | ХЛОРФОРМИАТЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.                                | 3277 | 6.1 |
| ХЛОРНИТРОБЕНЗОЛЫ  | 1578 | 6.1 | ХЛОРФОРМИАТЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.          | 2742 | 6.1 |
| ХЛОРНИТРОТОЛУОЛЫ ЖИДКИЕ   | 2433 | 6.1 | ХЛОРЦИАН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 1589 | 2   |
| ХЛОРНИТРОТОЛУОЛЫ ТВЕРДЫЕ  | 3457 | 6.1 | Хлорэтан, см.  | 1037 | 2   |
| ХЛОРОПРЕН   | 1991 | 3   | 2-ХЛОРЭТАНАЛЬ  | 2232 | 6.1 |
| СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   |      |     | Хлорэтаннитрил, см.  | 2668 | 6.1 |
| ХЛОРОФОРМ   | 1888 | 6.1 | 2-Хлорэтанол, см.  | 1135 | 6.1 |
| ХЛОРПЕНТАФТОРЭТАН   | 1020 | 2   | Хризотил, см.  | 2590 | 9   |
| ХЛОРПИКРИН  | 1580 | 6.1 | Хром азотокислый, см.  | 2720 | 5.1 |
| ХЛОРПИКРИНА И МЕТИЛБРОМИДА СМЕСЬ, содержащая более 2 % хлорпикрина          | 1581 | 2   | Хрома (VI) дихлордиоксид, см.  | 1758 | 8   |
| ХЛОРПИКРИНА И МЕТИЛХЛОРИДА СМЕСЬ  | 1582 | 2   | ХРОМА НИТРАТ   | 2720 | 5.1 |
| ХЛОРПИКРИНА СМЕСЬ, Н.У.К.   | 1583 | 6.1 | Хрома (III) нитрат, см.  | 2720 | 5.1 |
| 2-ХЛОРПИРИДИН   | 2822 | 6.1 | ХРОМА ОКСИХЛОРИД   | 1758 | 8   |
| 1-ХЛОРПРОПАН  | 1278 | 3   | Хрома оксихлорид, см.  | 1758 | 8   |
| 2-ХЛОРПРОПАН  | 2356 | 3   | ХРОМА ТРИОКСИД БЕЗВОДНЫЙ   | 1463 | 5.1 |
| 3-Хлор-пропандиол-1,2, см.  | 2689 | 6.1 | ХРОМА ФТОРИД ТВЕРДЫЙ   | 1756 | 8   |
| 3-ХЛОРПРОПАНОЛ-1  | 2849 | 6.1 | Хрома (III) фторид твердый, см.  | 1756 | 8   |
| 2-ХЛОРПРОПЕН  | 2456 | 3   | ХРОМА ФТОРИДА РАСТВОР  | 1757 | 8   |
| 3-Хлорпропен, см.   | 1100 | 3   | ЦЕЗИЙ  | 1407 | 4.3 |
| 3-Хлорпропен-1, см.   | 1100 | 3   | ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИД  | 2682 | 8   |
| ХЛОРСИЛАНЫ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.   | 2987 | 8   | ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР   | 2681 | 8   |
| ХЛОРСИЛАНЫ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.                       | 2986 | 8   | ЦЕЗИЯ НИТРАТ   | 1451 | 5.1 |
| ХЛОРСИЛАНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.                       | 2985 | 3   | ЦЕЛЛУЛОИД — блоки, стружки, гранулы, ленты, трубы и т. д., исключая отходы | 2000 | 4.1 |
| ХЛОРСИЛАНЫ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 2988 | 4.3 | ЦЕЛЛУЛОИДА ОТХОДЫ  | 2002 | 4.2 |
| ХЛОРСИЛАНЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.             | 3362 | 6.1 | ЦЕРИЙ — пластинки, слитки или бруски                                       | 1333 | 4.1 |
|   |      |     | ЦЕРИЙ — стружка или мелкий порошок   | 3078 | 4.3 |
|   |      |     | ЦИАН   | 1026 | 2   |
|   |      |     | ЦИАН БРОМИСТЫЙ   | 1889 | 6.1 |

|   |      |     |  |      |     |
|---|------|-----|--|------|-----|
| ЦИАНИДОВ РАСТВОР, Н.У.К.  | 1935 | 6.1 | ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТЕПРА-<br>НИТРАМИН<br>ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ                                 | 0484 | 1   |
| ЦИАНИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ<br>ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.   | 1588 | 6.1 |  |      |     |
| Цианиды органические<br>легковоспламеняющиеся токсичные,<br>н.у.к., см.   | 3273 | 3   | HMX, см.   | 0391 | 1   |
| Цианиды органические токсичные,<br>н.у.к., см.  | 3276 | 6.1 | HMX  | 0484 | 1   |
| Цианиды органические токсичные<br>легковоспламеняющиеся, н.у.к., см.  | 3439 |     | ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ, см.   |      |     |
| Цианоацетонитрил, см.   | 2647 | 6.1 | HMX УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой<br>долей воды не менее 15 %                                       | 0226 | 1   |
| ЦИАНУРХЛОРИД  | 2670 | 8   | ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТЕПРА-<br>НИТРАМИН УВЛАЖНЕННЫЙ с<br>массовой долей воды не менее 15 %       | 0226 | 1   |
| ЦИКЛОБУТАН  | 2601 | 2   | ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИ-<br>НИТРАМИНА И ЦИКЛОТЕПРА-<br>МЕТИЛЕНТЕПРАНИТРАМИНА<br>СМЕСЬ             | 0391 | 1   |
| ЦИКЛОБУТИЛХЛОРФОРМИАТ   | 2744 | 6.1 | ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ<br>с массовой долей флегматизатора не<br>менее 10 %                    |      |     |
| 1,4-Циклогексадиендион, см.   | 2587 | 6.1 | ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИ-<br>НИТРАМИНА И ЦИКЛОТЕПРА-<br>МЕТИЛЕНТЕПРАНИТРАМИНА<br>СМЕСЬ УВЛАЖНЕННАЯ | 0391 | 1   |
| ЦИКЛОГЕКСАН   | 1145 | 3   | с массовой долей воды не менее 15 %  |      |     |
| ЦИКЛОГЕКСАНОН   | 1915 | 3   | ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИ-<br>НИТРАМИН  | 0483 | 1   |
| Циклогексантиол, см.  | 3054 | 3   | ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ  |      |     |
| ЦИКЛОГЕКСЕН   | 2256 | 3   | ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИ-<br>НИТРАМИН УВЛАЖНЕННЫЙ  | 0072 | 1   |
| ЦИКЛОГЕКСЕНИЛТРИХЛОР-<br>СИЛАН  | 1762 | 8   | с массовой долей воды не менее 15 %  |      |     |
| ЦИКЛОГЕКСИЛАМИН   | 2357 | 8   | Цимол, см.   | 2046 | 3   |
| ЦИКЛОГЕКСИЛАЦЕТАТ   | 2243 | 3   | ЦИМОЛЫ   | 2046 | 3   |
| ЦИКЛОГЕКСИЛИЗОЦИАНАТ  | 2488 | 6.1 | Цинен, см.   | 2052 | 3   |
| ЦИКЛОГЕКСИЛМЕРКАПТАН  | 3054 | 3   | ЦИНК — ПОРОШОК   | 1436 | 4.3 |
| ЦИКЛОГЕКСИЛТРИХЛОР-<br>СИЛАН  | 1763 | 8   | ЦИНК — ПЫЛЬ  | 1436 | 4.3 |
| ЦИКЛОГЕПТАН   | 2241 | 3   | ЦИНКА-АММОНИЯ НИТРИТ   | 1512 | 5.1 |
| 1,3,5-Циклогептатриен, см.  | 2603 | 3   | ЦИНКА АРСЕНАТ  | 1712 | 6.1 |
| ЦИКЛОГЕПТАТРИЕН   | 2603 | 3   | ЦИНКА АРСЕНАТА И ЦИНКА<br>АРСЕНИТА СМЕСЬ   | 1712 | 6.1 |
| ЦИКЛОГЕПТЕН   | 2242 | 3   | ЦИНКА АРСЕНИТ  | 1712 | 6.1 |
| 1,5,9-ЦИКЛОДОДЕКАТРИЕН  | 2518 | 6.1 | Цинка бисульфита раствор, см.  | 2693 | 8   |
| ЦИКЛОНIT<br>ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ, см.  | 0483 | 1   | ЦИНКА БРОМАТ   | 2469 | 5.1 |
| ЦИКЛОНIT УВЛАЖНЕННЫЙ<br>с массовой долей воды<br>не менее 15 %, см.   | 0072 | 1   | Цинка гексафторосиликат, см.   | 2855 | 6.1 |
| ЦИКЛОНITA И<br>ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТЕПРА-<br>НИТРАМИНА СМЕСЬ<br>УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей<br>воды не менее 15 % или<br>ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ<br>с массовой долей флегматизатора не<br>менее 10 %, см. | 0391 | 1   | ЦИНКА ГИДРОСУЛЬФИТ, см.  | 1931 | 9   |
| RDX, см.  | 0072 | 1   | ЦИНКА ДИТИОНИТ   | 1931 | 9   |
|   | 0391 | 1   | Цинка кремнефторид, см.  | 2855 | 6.1 |
|   | 0483 | 1   | ЦИНКА НИТРАТ   | 1514 | 5.1 |
| ЦИЛООКТАДИЕНФОСФИНЫ, см.  | 2940 | 4.2 | ЦИНКА ПЕРМАНГАНАТ  | 1515 | 5.1 |
| ЦИЛООКТАДИЕНЫ   | 2520 | 3   | ЦИНКА ПЕРОКСИД   | 1516 | 5.1 |
| ЦИЛООКТАТЕПРАЕН   | 2358 | 3   | ЦИНКА РЕЗИНАТ  | 2714 | 4.1 |
| ЦИЛОПЕНТАН  | 1146 | 3   | Цинка селенат, см.   | 2630 | 6.1 |
| ЦИЛОПЕНТАНОЛ  | 2244 | 3   | Цинка селенит, см.   | 2630 | 6.1 |
| ЦИЛОПЕНТАНОН  | 2245 | 3   | ЦИНКА ФОСФИД   | 1714 | 4.3 |
| ЦИЛОПЕНТЕН  | 2246 | 3   | ЦИНКА ФТОРОСИЛИКАТ   | 2855 | 6.1 |
| ЦИЛОПРОПАН  | 1027 | 2   | ЦИНКА ХЛОРАТ   | 1513 | 5.1 |
|   |      |     | ЦИНКА ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ   | 2331 | 8   |
|   |      |     | ЦИНКА ХЛОРИДА РАСТВОР  | 1840 | 8   |
|   |      |     | ЦИНКА ЦИАНИД   | 1713 | 6.1 |

|  |      |     |   |                          |      |   |
|--|------|-----|---|--------------------------|------|---|
| Циннамен, см.  | 2055 | 3   | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К.   | 0382                     | 1    |   |
| Циннамол, см.  | 2055 | 3   |   | 0383                     | 1    |   |
| ЦИРКОНИЙ — ПОРОШОК СУХОЙ УВЛАЖНЕННЫЙ с долей воды не менее 25 %  | 2008 | 4.2 |   | 0384                     | 1    |   |
| ЦИРКОНИЙ — ПОРОШОК СУХОЙ в виде обработанных листов, полос или проволоки в бухтах  | 1358 | 4.1 |   | 0461                     | 1    |   |
| ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАННЫЙ в ЛЕГКОВОСПАЛЕНИЯЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ   | 1308 | 3   | Эмаль, см.  | 1263                     | 3    |   |
| ЦИРКОНИЙ СУХОЙ в виде проволоки в бухтах, обработанных металлических листов, полос (тоньше 254 микрон, но не тоньше 18 микрон) | 2009 | 4.2 | ЭПИБРОМГИДРИН   | 3066                     | 8    |   |
| ЦИРКОНИЯ ГИДРИД  | 2858 | 4.1 | ЭПИХЛОРГИДРИН   | 3469                     | 3    |   |
| ЦИРКОНИЯ НИТРАТ  | 1437 | 4.1 | 1,2-Эпоксибутан стабилизированный, см.  | 3470                     | 8    |   |
| ЦИРКОНИЯ ОТХОДЫ  | 2728 | 5.1 | 2,3-Эпоксипропаналь-1, см.  | 2558                     | 6.1  |   |
| ЦИРКОНИЯ ПИКРАМАТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20 %   | 1932 | 4.2 | Эпоксиэтан, см.   | 2023                     | 6.1  |   |
| ЦИРКОНИЯ ПИКРАМАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20 %  | 0236 | 1   | 1,2-ЭПОКСИ-3-ЭТОКСИПРОПАН   | 2622                     | 3    |   |
| ЦИРКОНИЯ ТЕТРАХЛОРИД   | 1517 | 4.1 | ЭТАН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ   | 1040                     | 2    |   |
| Шеллак, см.  | 1263 | 3   | ЭТАН  | 2752                     | 3    |   |
|  | 3066 | 8   | ЭТАНОЛ  | 1961                     | 2    |   |
|  | 3469 | 3   | ЭТАНОЛА И ГАЗОЛИНА СМЕСЬ  | 1035                     | 2    |   |
|  | 3470 | 8   | или ЭТАНОЛА И БЕНЗИНА МОТОРНОГО СМЕСЬ, или ЭТАНОЛА И ПЕТРОЛА СМЕСЬ с содержанием этанола более 10 % | 1170                     | 3    |   |
| ШЛАК ЦИНКОВЫЙ  | 1435 | 4.3 | ЭТАНОЛА РАСТВОР   | 2491                     | 3    |   |
| ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ в металлической оболочке   | 0102 | 1   | ЭТАНОЛАМИН  | 2363                     | 8    |   |
| ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ гибкий   | 0290 | 1   | ЭТАНОЛАМИНА РАСТВОР   | 1917                     | 8    |   |
| ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ СЛАБОГО ДЕЙСТВИЯ в металлической оболочке  | 0065 | 1   | Этантиол, см.   | 2271                     | 3    |   |
| ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ   | 0289 | 1   | ЭТИЛАКРИЛАТ   | 1036                     | 2    |   |
| ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ  | 0104 | 1   | СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 2270                     | 3    |   |
| Щелок, см.   | 1823 | 8   | ЭТИЛАМИЛКЕТОН   | 2273                     | 6.1  |   |
| Щелочная едкая аккумуляторная жидкость, см.  | 2797 | 8   | ЭТИЛАМИН  | 2272                     | 6.1  |   |
| ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К.  | 1719 | 8   | ЭТИЛАЦЕТАТ  | 2452                     | 2    |   |
| ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ СПЛАВ, Н.У.К.  | 1393 | 4.3 | ЭТИЛАЦЕТИЛЕН  | N-ЭТИЛ-N-БЕНЗИЛАМИЛКЕТОН | 1173 | 3 |
| ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ СПЛАВ ЖИДКИЙ, Н.У.К.   | 1421 | 4.3 | СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 2274                     | 6.1  |   |
| Экстракты ароматические жидкие   | 1197 | 3   | N-ЭТИЛБЕНЗИЛТОЛУИДИНЫ   | 2753                     | 6.1  |   |
| Экстракты цветочные жидкие   | 1197 | 3   | ЖИДКИЕ  | 3460                     | 6.1  |   |
| ЭКСТРАКТЫ ЖИДКИЕ для придания вкуса или аромата  | 1197 | 3   | N-ЭТИЛБЕНЗИЛТОЛУИДИНЫ ТВЕРДЫЕ   | 1175                     | 3    |   |
| Электролит (кислота или щелочь) для батарей, см.   | 2796 | 8   | ЭТИЛБЕНЗОЛ  | 1176                     | 3    |   |
| ЭЛЕМЕНТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ НАТРИЙ  | 2797 | 8   | ЭТИЛБОРАТ   | 1603                     | 6.1  |   |
|  | 3292 | 4.3 | ЭТИЛБРОМАЦЕТАТ  | 1891                     | 6.1  |   |
|  |      |     | ЭТИЛБРОМИД  | 2275                     | 3    |   |
|  |      |     | 2-ЭТИЛБУТАНОЛ   | 1177                     | 3    |   |
|  |      |     | 2-Этилбутилацетат, см.  | 1177                     | 3    |   |
|  |      |     | 2-ЭТИЛБУТИЛАЦЕТАТ   | 1178                     | 3    |   |
|  |      |     | 2-ЭТИЛБУТИРАЛЬДЕГИД   | 1178                     | 3    |   |
|  |      |     | ЭТИЛБУТИРАТ   | 1180                     | 3    |   |
|  |      |     | 2-ЭТИЛГЕКСИЛАМИН  | 2276                     | 3    |   |
|  |      |     | 2-ЭТИЛГЕКСИЛХЛОРФОРМИАТ   | 2748                     | 6.1  |   |
|  |      |     | ЭТИЛДИХЛОРАРСИН   | 1892                     | 6.1  |   |

|  |      |     |  |      |     |
|--|------|-----|--|------|-----|
| ЭТИЛДИХЛОРСИЛАН  | 1183 | 4.3 | ЭТИЛМЕТИЛКЕТОН                           | 1193 | 3   |
| ЭТИЛЕНА, АЦЕТИЛЕНА И ПРОПИЛЕНА СМЕСЬ ОХЛАЖДЕННАЯ ЖИДКАЯ, содержащая не менее 71,5 этилена, не более 22,5 % ацетилена, не более 6 % пропилена | 3138 | 2   | ЭТИЛНИТРИТА РАСТВОР                      | 1194 | 3   |
| ЭТИЛЕНОХЛАДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  | 1038 | 2   | ЭТИЛОКСАЛАТ                              | 2525 | 6.1 |
| ЭТИЛЕН   | 1962 | 2   | ЭТИЛОРТОФОРМИАТ                          | 2524 | 3   |
| ЭТИЛЕНА ОКСИД  | 1040 | 2   | 1-ЭТИЛПИПЕРИДИН                          | 2386 | 3   |
| ЭТИЛЕНА ОКСИД С АЗОТОМ при общем давлении до 1 МПа (10 бар) при температуре 50°C   | 1040 | 2   | ЭТИЛПРОПИОНАТ                            | 1195 | 3   |
| ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ДИХЛОРДИФОРМЕТАНА СМЕСЬ, содержащая не более 12,5 % этилена оксида  | 3070 | 2   | Этилсиликат, см.                         | 1292 | 3   |
| ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ПЕНТАФТОРЭТАНА СМЕСЬ, содержащая не более 7,9 % этилена оксида  | 3298 | 2   | Этилсульфат, см.                         | 1594 | 6.1 |
| ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ПРОПИЛЕНА ОКСИДА СМЕСЬ, содержащая не более 30 % этилена оксида   | 2983 | 3   | N-ЭТИЛТОЛУИДИНЫ                          | 2754 | 6.1 |
| ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ТЕТРАФТОРЭТАНА СМЕСЬ, содержащая не более 5,6 % этилена оксида  | 3299 | 2   | ЭТИЛТРИХЛОРСИЛАН                         | 1196 | 3   |
| ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ, содержащая более 87 % этилена оксида   | 3300 | 2   | ЭТИЛФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН                     | 2435 | 8   |
| ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ, содержащая более 9 %, но не более 87 % этилена оксида  | 1041 | 2   | ЭТИЛФОРМИАТ                              | 1190 | 3   |
| ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ, содержащая не более 9 % этилена оксида   | 1952 | 2   | ЭТИЛФТОРИД                               | 2453 | 2   |
| ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ХЛОРТETРАФТОРЭТАНА СМЕСЬ, содержащая не более 8,8 % этилена оксида  | 3297 | 2   | ЭТИЛХЛORAЦЕТАТ                           | 1181 | 6.1 |
| ЭТИЛЕНДИАМИН   | 1604 | 8   | ЭТИЛХЛORИД                               | 1037 | 2   |
| ЭТИЛЕНДИБРОМИД   | 1605 | 6.1 | Этилхлоркарбонат, см.                    | 1182 | 6.1 |
| Этилендибромида и метилбромида смесь жидкая, см.   | 1647 | 6.1 | ЭТИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ                     | 2935 | 3   |
| ЭТИЛЕНДИХЛОРИД   | 1184 | 3   | Этил-альфа-хлорпропионат, см.            | 2935 | 3   |
| ЭТИЛЕННИМИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 1185 | 6.1 | ЭТИЛХЛОРТИОФОРМИАТ                       | 2826 | 8   |
| ЭТИЛЕНХЛОРГИДРИН   | 1135 | 6.1 | ЭТИЛХЛОРФОРМИАТ                          | 1182 | 6.1 |
| Этиленхлорид, см.  | 2362 | 3   | Этоксипропан-1, см.                      | 2615 | 3   |
| ЭТИЛИЗОБУТИРАТ   | 2385 | 3   | 2-Этоксиэтанол, см.                      | 1171 | 3   |
| ЭТИЛИЗОЦИАНАТ  | 2481 | 6.1 | 2-Этоксиэтилацетат, см.                  | 1172 | 3   |
| ЭТИЛКРОТОНАТ   | 1862 | 3   | Эфир, см.                                | 1155 | 3   |
| ЭТИЛЛАКТАТ   | 1192 | 3   | ЭФИР АЛЛИЛГЛИЦИДИЛОВЫЙ                   | 2219 | 3   |
| ЭТИЛМЕРКАПТАН  | 2363 | 3   | ЭФИР АЛЛИЛЭТИЛОВЫЙ                       | 2335 | 3   |
| ЭТИЛМЕТАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ   | 2277 | 3   | БОРТРИФТОРДИМЕТИЛОВЫЙ                    | 2965 | 4.3 |
|  |      |     | ЭФИР БОРТРИФТОРДИЭТИЛОВЫЙ                | 2604 | 8   |
|  |      |     | ЭФИР 2-БРОМЭТИЛЭТИЛОВЫЙ                  | 2340 | 3   |
|  |      |     | ЭФИР БУТИЛВИНИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ    | 2352 | 3   |
|  |      |     | ЭФИР БУТИЛМЕТИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ    | 2350 | 3   |
|  |      |     | ЭФИР бутилэтиловый, см.                  | 1179 | 3   |
|  |      |     | ЭФИР ВИНИЛИЗОБУТИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1304 | 3   |
|  |      |     | ЭФИР ВИНИЛМЕТИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ    | 1087 | 2   |
|  |      |     | ЭФИР ВИНИЛЭТИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ     | 1302 | 3   |
|  |      |     | ЭФИР ДИАЛЛИЛОВЫЙ                         | 2360 | 3   |
|  |      |     | ЭФИР ДИВИНИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ       | 1167 | 3   |
|  |      |     | ЭФИР ДИИЗОПРОПИЛОВЫЙ                     | 1159 | 3   |
|  |      |     | ЭФИР ДИМЕТИЛОВЫЙ                         | 1033 | 2   |
|  |      |     | ЭФИР ДИ-н-ПРОПИЛОВЫЙ                     | 2384 | 3   |
|  |      |     | ЭФИР ДИХЛОРДИИЗО-ПРОПИЛОВЫЙ              | 2490 | 6.1 |
|  |      |     | ЭФИР ДИХЛОРДИМЕТИЛОВЫЙ СИММЕТРИЧНЫЙ      | 2249 | 6.1 |
|  |      |     | Эфир 2,2' — дихлордизиловый              | 1916 | 6.1 |
|  |      |     | Эфир ди(2-хлорэтиловый), см.             | 1916 | 6.1 |
|  |      |     | ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ                          | 1155 | 3   |

|   |          |                                    |          |
|---|----------|------------------------------------|----------|
| ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ<br>ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ                          | 1153 3   | ЭФИР ПЕРФТОР<br>(МЕТИЛВИНИЛОВЫЙ)   | 3153 2   |
| Эфир для наркоза, см.                                     | 1155 3   | ЭФИР ПЕРФТОР<br>(ЭТИЛВИНИЛОВЫЙ)    | 3154 2   |
| Эфир изопропиловый, см.                                   | 1159 3   | Эфир петролейный, см.              | 1268 3   |
| ЭФИР МЕТИЛ-трет-БУТИЛОВЫЙ                                 | 2398 3   | Эфир хлордиметиловый, см.          | 1239 6.1 |
| ЭФИР МЕТИЛПРОПИЛОВЫЙ                                      | 2612 3   | Эфир хлорметилметиловый, см.       | 1239 6.1 |
| ЭФИР МЕТИЛХЛОРМЕТИЛОВЫЙ                                   | 1239 6.1 | ЭФИР ХЛОРМЕТИЛЭТИЛОВЫЙ             | 2354 3   |
| Эфир метилэтиловый, см.                                   | 1039 2   | Эфир 2,3-эпоксипропилэтиловый, см. | 2752 3   |
| ЭФИР МОНОМЕТИЛОВЫЙ<br>ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ                       | 1188 3   | ЭФИР ЭТИЛБУТИЛОВЫЙ                 | 1179 3   |
| ЭФИР МОНОМЕТИЛОВЫЙ<br>ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ И КИСЛОТЫ<br>УКСУСНОЙ | 1189 3   | ЭФИР ЭТИЛМЕТИЛОВЫЙ                 | 1039 2   |
| ЭФИР МОНОЭТИЛОВЫЙ<br>ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ                        | 1171 3   | ЭФИР ЭТИЛПРОПИЛОВЫЙ                | 2615 3   |
| ЭФИР МОНОЭТИЛОВЫЙ<br>ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ И КИСЛОТЫ<br>УКСУСНОЙ  | 1172 3   | ЭФИРЫ, Н.У.К.                      | 3271 3   |
|   |          | Эфиры бутиловые, см.               | 1149 3   |
|   |          | ЭФИРЫ ДИБУТИЛОВЫЕ                  | 1149 3   |
|   |          | ЭФИРЫ СЛОЖНЫЕ, Н.У.К.              | 3272 3   |

## ГЛАВА 3.3

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ К НЕКОТОРЫМ ИЗДЕЛИЯМ ИЛИ ВЕЩЕСТВАМ

- 3.3.1 Если в колонке 6 таблицы А главы 3.2 указано, что к соответствующему веществу или изделию применяется то или иное специальное положение, то смысл и требования этого специального положения излагаются ниже. В тех случаях, когда то или иное специальное положение содержит требование в отношении маркировки упаковок, должны выполняться положения подраздела 5.2.1.2 а) и б). Если требуемый маркировочный знак содержит конкретный текст, заключенный в кавычки, например «БАТАРЕИ ЛИТИЕВЫЕ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ», размеры знака должны быть не меньше 12 мм, если в данном специальном положении или в других положениях ДОПОГ не указано иное.
- 16 Образцы новых или существующих взрывчатых веществ или изделий могут перевозиться в соответствии с указаниями компетентных органов (см. 2.2.1.1.3) для целей испытания, классификации, исследования и конструкторской разработки, контроля качества или в качестве торговых образцов. Масса образцов ВВ, не увлажненных или не десенсибилизованных, должна быть не более 10 кг в мелкой упаковке согласно предписанию компетентных органов. Масса образцов ВВ, увлажненных или десенсибилизованных, не должна превышать 25 кг.
- 23 Хотя для этого вещества характерна опасность воспламенения, она проявляется только при воздействии чрезвычайно сильного огня в замкнутом пространстве.
- 32 В любом другом виде это вещество не подпадает под действие требований ДОПОГ.
- 37 Это вещество не подпадает под действие требований ДОПОГ, если оно имеет покрытие.
- 38 Это вещество не подпадает под действие требований ДОПОГ, если оно содержит не более 0,1 % карбида кальция.
- 39 Это вещество не подпадает под действие требований ДОПОГ, если оно содержит менее 30 % или не менее 90 % кремния.
- 43 При предъявлении к перевозке в качестве пестицидов эти вещества перевозятся согласно соответствующей позиции, предусмотренной для пестицидов, в соответствии с надлежащими положениями, касающимися пестицидов (см. 2.2.61.1.10–2.2.61.1.11.2).
- 45 Сульфиды и оксиды сурьмы, содержащие не более 0,5 % мышьяка в расчете на общую массу, не подпадают под действие требований ДОПОГ.
- 47 Феррицианиды и ферроцианиды не подпадают под действие требований ДОПОГ.
- 48 Перевозка этого вещества, если оно содержит более 20 % цианистоводородной кислоты, запрещается.
- 59 Эти вещества не подпадают под действие требований ДОПОГ, если они содержат не более 50 % магния.
- 60 Если концентрация этого вещества составляет более 72 %, то его перевозка запрещается.
- 61 В качестве технического наименования, дополняющего надлежащее отгрузочное наименование, используется либо общее наименование, принятое ИСО (см. также ISO 1750:1981 «Pesticides and other agrochemicals — common names» с поправками), другое наименование, указанное в издании ВОЗ «Рекомендуемая классификация пестицидов по видам опасности и руководящие принципы классификации» («The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification»), или наименование активного вещества (см. также пункты 3.1.2.8.1 и 3.1.2.8.1.1).
- 62 Это вещество не подпадает под действие требований ДОПОГ, если оно содержит не более 4 % гидроксида натрия.
- 65 Водные растворы пероксида водорода, содержащие менее 8 % пероксида водорода, не подпадают под действие требований ДОПОГ.

- 66 Требования ДОПОГ не распространяются на киноварь.
- 103 Перевозка нитритов аммония и смесей неорганического нитрита с солью аммония запрещается.
- 105 Нитроцеллюлоза, соответствующая описаниям позиций с № ООН 2556 или № ООН 2557, может быть отнесена к классу 4.1.
- 113 Перевозка химически неустойчивых смесей запрещается.
- 119 Рефрижераторные установки включают установки или другие приборы, специально предназначенные для хранения продуктов питания или иных предметов при низкой температуре во внутренней камере, а также устройства для кондиционирования воздуха. Рефрижераторные установки и компоненты рефрижераторных установок не подпадают под действие положений ДОПОГ, если они содержат менее 12 кг газа, отнесенного к классу 2, группа А или О согласно пункту 2.2.2.1.3, или менее 12 л раствора аммиака (№ ООН 2672).
- ПРИМЕЧАНИЕ:** Для целей перевозки тепловые насосы могут рассматриваться как рефрижераторные установки.
- 122 Виды дополнительной опасности, контрольная и аварийная температуры, если таковые предписаны, а также номер ООН (обобщенная позиция) для каждого классифицированного в настоящее время состава органических пероксидов указаны в пункте 2.2.52.4, подразделе 4.1.4.2, инструкция по упаковке IBC520, и пункте 4.2.5.2.6, инструкция по переносным цистернам T23.
- 123 (Зарезервировано)
- 127 Может быть использован другой инертный материал или смесь инертных материалов при условии, что данный инертный материал или данная смесь имеет идентичные свойства флегматизации.
- 131 Флегматизированное вещество должно быть существенно менее чувствительным, чем сухой ПЭТН.
- 135 Соль динатрийгидратда дихлоризоциануровой кислоты не отвечает критериям для включения в класс 5.1 и не подпадает под действие ДОПОГ, если она не отвечает критериям для включения в какой-либо другой класс.
- 138 Цианистый пара-бромбензил не подпадает под действие требований ДОПОГ.
- 141 Продукты, прошедшие термическую обработку, достаточную для нейтрализации их опасных свойств во время перевозки, не подпадают под действие требований ДОПОГ.
- 142 Экстрагируемая растворителем соевая мука с содержанием не более 1,5 % масла и не более 11 % воды, практически не содержащая легковоспламеняющегося растворителя, не подпадает под действие требований ДОПОГ.
- 144 Водный раствор, содержащий не более 24 % спирта по объему, не подпадает под действие требований ДОПОГ.
- 145 Алкогольные напитки, отнесенные к группе упаковки III, в случае их перевозки в сосудах вместимостью 250 л или меньше, не подпадают под действие требований ДОПОГ.
- 152 Классификация этого вещества зависит от размера частиц и способа упаковывания, однако границы опытным путем не установлены. Отнесение его к тому или иному классу должно осуществляться в соответствии с требованиями раздела 2.2.1.
- 153 Данная позиция используется только в том случае, если на основе испытаний установлено, что данные вещества не возгораются при контакте с водой и не имеют тенденции к самовоспламенению, а смесь выделяющихся газов не является воспламеняющейся.
- 162 (Исключено)

- 163 Вещество, указанное по наименованию в таблице А главы 3.2, не должно перевозиться под наименованием данной позиции. Вещества, перевозимые в соответствии с требованиями данной позиции, могут содержать не более 20 % нитроцеллюлозы при условии, что нитроцеллюлоза содержит не более 12,6 % азота (по массе сухого вещества).
- 168 Асбест, включенный в природный или искусственный связующий материал (например, цемент, пластмассу, асфальт, смолу или руду) таким образом, что при перевозке не может произойти высвобождения опасных для вдыхания количеств асbestовых волокон, не подпадает под действие требований ДОПОГ. Готовые изделия, содержащие асбест и не удовлетворяющие этому положению, не подпадают, тем не менее, под действие требований ДОПОГ, если они упакованы таким образом, что в ходе транспортировки не может произойти высвобождения опасных для вдыхания количеств асbestовых волокон.
- 169 Фталевый ангидрид в твердом состоянии и тетрагидрофталевые ангидриды, содержащие не более 0,05 % малеинового ангидрида, не подпадают под действие требований ДОПОГ. Фталевый ангидрид, расплавленный при температуре выше его температуры вспышки, содержащий не более 0,05 % малеинового ангидрида, должен быть отнесен к позиции с № ООН 3256.
- 172 Если радиоактивный характеризуется дополнительным(и) видом (видами) опасности:
- вещество должно быть отнесено к группе упаковки I, II или III, в зависимости от конкретного случая, согласно критериям отнесения к группам упаковки, предусмотренным в части 2, в соответствии с характером преобладающего дополнительного вида опасности;
  - упаковки должны быть снабжены знаками дополнительной опасности, соответствующими каждому дополнительному виду опасности, характерному для данного материала; соответствующие большие знаки опасности должны прикрепляться к грузовым транспортным единицам согласно соответствующим положениям раздела 5.3.1;
  - в транспортных документах и маркировке упаковок надлежащее отгружочное наименование должно быть дополнено наименованием компонентов, в наибольшей степени обуславливающих этот дополнительный вид опасности (эти дополнительные виды опасности), и это наименование должно быть заключено в круглые скобки;
  - в транспортном документе на опасные грузы должны быть указаны номер (номера) образца знака опасности, соответствующий каждому виду дополнительной опасности, указанному в круглых скобках после номера класса «7», и, если таковая назначена, группа упаковки в соответствии с требованиями подпункта d) пункта 5.4.1.1.1.
- В отношении упаковки см. также 4.1.9.1.5.
- 177 Бария сульфат не подпадает под действие требований ДОПОГ.
- 178 Данное наименование должно использоваться только в случае отсутствия в таблице А главы 3.2 другого подходящего наименования и только с разрешения компетентного органа страны происхождения (см. 2.2.1.1.3).
- 181 Упаковки, содержащие вещество этого типа, должны иметь знак образца № 1 (см. 5.2.2.2.2), если компетентный орган страны происхождения не разрешил не наносить этот знак при использовании конкретной тары на том основании, что по результатам испытаний вещество в данной таре не демонстрирует признаков взрывоопасности (см. 5.2.2.1.9).
- 182 Группа щелочных металлов включает литий, натрий, калий, рубидий и цезий.
- 183 Группа щелочноземельных металлов включает магний, кальций, стронций и барий.
- 186 *(Исключено)*

188 Элементы и батареи, предъявляемые к перевозке, не подпадают под действие других положений ДОПОГ, если они отвечают следующим требованиям:

- a) для литий-металлического элемента или элемента из литиевого сплава содержание лития не превышает 1 г, а для литий-ионного элемента емкость не превышает 20 Вт·ч;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Когда литиевые батареи, соответствующие пункту 2.2.9.1.7 f), перевозятся в соответствии с настоящим специальным положением, общее содержание лития во всех литий-металлических элементах, содержащихся в батарее, не должно превышать 1,5 г, а общая емкость всех литий-ионных элементов, содержащихся в батарее, не должна превышать 10 Вт·ч (см. специальное положение 387).

- b) для литий-металлической батареи или батареи из литиевого сплава общее содержание лития не превышает 2 г, а для литий-ионной батареи емкость не превышает 100 Вт·ч. Литий-ионные батареи, подпадающие под действие этого положения, за исключением батарей, изготовленных до 1 января 2009 года, должны иметь на наружной поверхности корпуса маркировку с указанием мощности в ватт-часах;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Когда литиевые батареи, соответствующие пункту 2.2.9.1.7 f), перевозятся в соответствии с настоящим специальным положением, общее содержание лития во всех литий-металлических элементах, содержащихся в батарее, не должно превышать 1,5 г, а общая емкость всех литий-ионных элементов, содержащихся в батарее, не должна превышать 10 Вт·ч (см. специальное положение 387).

- c) каждый элемент или каждая батарея отвечает положениям подпунктов 2.2.9.1.7 a), e), f), если применимо, и g);

- d) элементы и батареи, за исключением случаев, когда они установлены в оборудовании, должны помещаться во внутреннюю тару, которая полностью защищает элемент или батарею. Элементы и батареи должны быть защищены таким образом, чтобы исключалась возможность короткого замыкания. Это включает защиту от контактов с электропроводными материалами, находящимися внутри той же тары, которые могли бы привести к короткому замыканию. Внутренняя тара должна помещаться в прочную наружную тару, соответствующую положениям подразделов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.5;

- e) элементы и батареи, установленные в оборудовании, должны быть защищены от повреждения и короткого замыкания, и оборудование должно быть снабжено эффективным средством предотвращения случайного срабатывания. Это требование не применяется к устройствам, намеренно активированным во время перевозки (передатчикам системы радиочастотной идентификации (RFID), часам, датчикам и т. д.) и не способным вызывать опасное выделение тепла. В тех случаях, когда батареи установлены в оборудовании, оборудование должно помещаться в прочную наружную тару, изготовленную из подходящего материала надлежащей прочности и конструкции в зависимости от вместимости тары и ее предполагаемого предназначения, кроме случаев, когда оборудование, в котором содержится батарея, обеспечивает ее эквивалентную защиту;

- f) на каждой упаковке должен иметься соответствующий маркировочный знак литиевых батарей, изображенный в подразделе 5.2.1.9;

это требование не применяется к:

- i) упаковкам, содержащим дисковые элементы, установленные в оборудовании (включая монтажные платы); и
- ii) упаковкам, содержащим не более четырех элементов или двух батарей, установленных в оборудовании, если груз состоит из не более двух упаковок;

Когда упаковки помещены в транспортный пакет, маркировочный знак литиевых батарей должен быть четко видимым или воспроизведен на наружной поверхности транспортного пакета. На транспортный пакет должен наноситься маркировочный знак в виде слов «ТРАНСПОРТНЫЙ ПАКЕТ». Высота букв в маркировочном знаке «ТРАНСПОРТНЫЙ ПАКЕТ» должна составлять не менее 12 мм.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Упаковки, содержащие литиевые батареи, подготовленные в соответствии с положениями раздела IV Инструкции по упаковке 965 или 968 главы 11 части 4 Технических инструкций ИКАО, имеющие маркировочный знак, изображенный в подразделе 5.2.1.9 (маркировочный знак литиевых батарей), и знак опасности, приведенный в пункте 5.2.2.2.2, образец № 9A, считаются удовлетворяющими предписаниям настоящего специального положения.

- g) за исключением случаев, когда элементы или батареи установлены в оборудовании, каждая упаковка должна быть способна выдержать испытание на падение с высоты 1,2 м, независимо от ее ориентации в пространстве, без повреждения содержащихся в ней элементов или батарей, без перемещения содержимого, приводящего к соприкосновению батарей (или элементов), и без выпадения содержимого; и
- h) за исключением случаев, когда элементы или батареи установлены в оборудовании или упакованы с оборудованием, масса брутто упаковок не должна превышать 30 кг.

В приведенном выше тексте и в остальной части ДОПОГ термин «содержание лития» означает массу лития в аноде элемента, содержащего литий или литиевый сплав. В настоящем специальном положении термин «оборудование» означает прибор, для которого литиевые элементы или батареи служат источником электропитания.

Для литий-металлических батарей и литий-ионных батарей предусмотрены отдельные позиции в целях облегчения перевозки этих батарей конкретными видами транспорта и обеспечения возможности применения различных мер реагирования в чрезвычайных ситуациях.

Одноэлементная батарея, определение которой содержится в подразделе 38.3.2.3 части III Руководства по испытаниям и критериям, считается «элементом» и должна перевозиться в соответствии с требованиями, касающимися «элементов», для целей настоящего специального положения.

- 190 Аэрозольные распылители должны быть снабжены защитным устройством против случайного срабатывания. Аэрозоли вместимостью не более 50 мл, содержащие только нетоксичные компоненты, не подпадают под действие требований ДОПОГ.
- 191 Емкости малые, вместимостью не более 50 мл, содержащие только нетоксичные компоненты, не подпадают под действие требований ДОПОГ.
- 193 Данная позиция может использоваться только для сложных удобрений на основе аммония нитрата. Такие удобрения должны классифицироваться в соответствии с процедурой, изложенной в Руководстве по испытаниям и критериям, часть III, раздел 39. Удобрения, отвечающие критериям для отнесения к данному номеру ООН, не подпадают под действие требований ДОПОГ.
- 194 Контрольная и аварийная температуры, если таковые предписаны, а также номер ООН (обобщенная позиция) для каждого из классифицированных в настоящее время самореактивных веществ указаны в подразделе 2.2.41.4.
- 196 Составы, не детонирующие в кавитационном состоянии и не сгорающие мгновенно при лабораторных испытаниях, не реагирующие на нагрев в условиях герметизации и не обладающие способностью взрываться, могут перевозиться на условиях данной позиции. Составы должны быть также термически стабильными (т. е. с ТСУР 60 °C или выше для упаковки весом 50 кг). Составы, не отвечающие этим критериям, должны перевозиться в соответствии с положениями класса 5.2 (см. 2.2.52.4).

- 198 Растворы нитроцеллюлозы, содержащие не более 20 % нитроцеллюлозы, могут перевозиться, в зависимости от конкретного случая, как краска, парфюмерные изделия или типографская краска (см. № ООН 1210, 1263, 1266, 3066, 3469 и 3470).
- 199 Если растворимость соединений свинца, смешанных в пропорции 1:1000 с 0,07M хлористоводородной кислоты и перемешанных в течение одного часа при температуре  $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ , составляет 5 % или менее, такие соединения (см. ISO 3711:1990 «Lead chromate pigments and lead chromate — molybdate pigments — Specifications and methods of test») считаются нерастворимыми и не подпадают под действие требований ДОПОГ, кроме случаев, когда они удовлетворяют критериям включения в какой-либо другой класс.
- 201 Зажигалки и баллончики для заправки зажигалок должны соответствовать нормативным требованиям страны, в которой они были заполнены. Они должны быть снабжены защитой от случайного выпуска содержимого. Жидкая фаза не должна превышать 85 % вместимости сосуда при температуре  $15^{\circ}\text{C}$ . Сосуды, включая затворы, должны выдерживать внутреннее давление, вдвое превышающее давление сжиженного нефтяного газа при температуре  $55^{\circ}\text{C}$ . Механизмы клапанов и устройства зажигания должны быть надежно запечатаны, изолированы с помощью ленты или иным образом закреплены либо сконструированы таким образом, чтобы исключить их срабатывание или утечку содержимого в ходе перевозки. Зажигалки должны содержать не более 10 г сжиженного нефтяного газа. Баллончики для заправки зажигалок должны содержать не более 65 г сжиженного нефтяного газа.
- ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении отработавших зажигалок, собранных отдельно, см. главу 3.3, специальное положение 654.
- 203 Данная позиция не должна использоваться для полихлордифенилов жидких (№ ООН 2315) и полихлордифенилов твердых (№ ООН 3432).
- 204 *(Изменено)*
- 205 Данная позиция не должна использоваться для № ООН 3155 ПЕНТАХЛОРФЕНОЛА.
- 207 Пластичные формовочные соединения могут быть изготовлены из полистирола, полиметилметакрилата или другого полимерного материала.
- 208 Коммерческий сорт содержащих нитрат кальция удобрений, состоящий в основном из двойной соли (нитрата кальция и нитрата аммония) и содержащий не более 10 % нитрата аммония и по меньшей мере 12 % кристаллизационной воды, не подпадает под действие требований ДОПОГ.
- 210 Токсины растительного, животного или бактериального происхождения, содержащие инфекционные вещества, или токсины, содержащиеся в инфекционных веществах, должны быть отнесены к классу 6.2.
- 215 Данная позиция применяется только к технически чистому веществу или полученным из него составам, имеющим ТСУР выше  $75^{\circ}\text{C}$ , и поэтому не применяется к составам, представляющим собой самореактивные вещества (в отношении самореактивных веществ см. 2.2.41.4). Однородные смеси, содержащие не более 35 % (по массе) азодикарбонамида или по меньшей мере 65 % инертного вещества, не подпадают под действие ДОПОГ, если только они не удовлетворяют критериям отнесения к другим классам.
- 216 Смеси твердых веществ, которые не подпадают под действие требований ДОПОГ, и легковоспламеняющихся жидкостей могут перевозиться на условиях данной позиции без применения классификационных критериев класса 4.1 при условии, что во время загрузки вещества или при закрытии тары или грузовой транспортной единицы отсутствуют видимые признаки утечки жидкости. Герметизированные пакеты и изделия, содержащие менее 10 мл легковоспламеняющейся жидкости группы упаковки II или III, абсорбированной в твердый материал, не подпадают под действие требований ДОПОГ, если в пакете или изделии не имеется свободной жидкости.
- 217 Смеси твердых веществ, которые не подпадают под действие требований ДОПОГ, и токсичных жидкостей могут перевозиться на условиях данной позиции без применения

классификационных критериев класса 6.1 при условии, что во время загрузки вещества или при закрытии тары или грузовой транспортной единицы отсутствуют видимые признаки утечки жидкости. Данная позиция не должна использоваться для твердых веществ, содержащих жидкость группы упаковки I.

218 Смеси твердых веществ, которые не подпадают под действие требований ДОПОГ, и коррозионных жидкостей могут перевозиться на условиях данной позиции без применения классификационных критериев класса 8 при условии, что во время загрузки вещества или при закрытии тары или грузовой транспортной единицы отсутствуют видимые признаки утечки жидкости.

219 Генетически модифицированные микроорганизмы (ГММ) и генетически модифицированные организмы (ГМО), упакованные и маркованные в соответствии с инструкцией по упаковке Р904, изложенной в подразделе 4.1.4.1, не подпадают под действие каких-либо других требований ДОПОГ.

Если ГММ или ГМО удовлетворяют критериям включения в класс 6.1 или 6.2 (см. 2.2.61.1 и 2.2.62.1), применяются требования ДОПОГ, касающиеся перевозки токсичных веществ или инфекционных веществ.

220 Только техническое наименование легковоспламеняющейся жидкости в составе этого раствора или смеси должно указываться в круглых скобках сразу после надлежащего отгрузочного наименования.

221 Вещества, включенные в эту позицию, не должны относиться к группе упаковки I.

224 За исключением тех случаев, когда результаты испытаний показывают, что чувствительность вещества в замороженном состоянии не превышает его чувствительности в жидком состоянии, вещество должно оставаться в жидком состоянии в обычных условиях перевозки. Оно не должно замерзать при температурах выше  $-15^{\circ}\text{C}$ .

225 Огнетушители, указанные в данной позиции, могут быть оснащены патронами для приведения их в действие (патроны для запуска механизмов, классификационный код 1.4C или 1.4S) без изменения их классификации как изделий класса 2, группа совместимости А или О согласно пункту 2.2.2.1.3, при условии, что общее количество дефлагрирующих (метательных) взрывчатых веществ не превышает 3,2 г на один огнетушитель. Огнетушители должны быть изготовлены, испытаны, официально утверждены и снабжены знаками опасности в соответствии с положениями, применяемыми в стране изготовления.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** «Положения, применяемые в стране изготовления» означает положения, применимые в стране изготовления, или положения, применимые в стране использования.

Огнетушители, отнесенные к данной позиции, включают:

a) переносные огнетушители, перемещаемые и эксплуатируемые вручную;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Данная позиция применяется в отношении переносных огнетушителей, даже если некоторые компоненты, необходимые для их надлежащего функционирования (например, шланги и насадки), временно отсоединены, при условии, что не нарушена безопасность емкостей с огнетушащим составом под давлением и огнетушители по-прежнему идентифицируются как переносные огнетушители.

b) огнетушители для установки на воздушных судах;

c) огнетушители, смонтированные на колесах, для перемещения вручную;

d) противопожарное оборудование или механизмы, смонтированные на колесах, либо на колесных платформах или тележках, перевозимых также как (небольшие) прицепы; и

e) огнетушители, состоящие из неперекатываемого барабана под давлением и оборудования, для погрузки или выгрузки которых используются, например, автопогрузчик с вилочным захватом или кран.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Сосуды под давлением, содержащие газы и предназначенные для использования в вышеупомянутых огнетушителях или в стационарных системах пожаротушения, должны отвечать требованиям главы 6.2 и всем требованиям, применимым к соответствующим опасным грузам, когда эти суда под давлением перевозятся отдельно.

- 226 Составы с этим веществом, содержащие не менее 30 % нелетучего невоспламеняющегося флегматизатора, не подпадают под действие требований ДОПОГ.
- 227 При флегматизации водой и неорганическим инертным материалом содержание нитрата мочевины не должно превышать 75 % по массе и смесь не должна взрываться при испытании типа а) серии 1, предусмотренном в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть I.
- 228 Смеси, не отвечающие критериям для воспламеняющихся газов (см. 2.2.2.1.5), должны перевозиться под № ООН 3163.
- 230 Литиевые элементы и батареи могут перевозиться на условиях данной позиции, если они отвечают положениям пункта 2.2.9.1.7.
- 235 Данная позиция охватывает изделия, которые содержат взрывчатые вещества класса 1 и могут также содержать опасные грузы других классов. Эти изделия используются для повышения безопасности на транспортных средствах, надводных судах или воздушных судах, например: газонаполнительные устройства надувных подушек, модули надувных подушек, устройства предварительного натяжения ремней безопасности и пиромеханические устройства.
- 236 Комплекты полизэфирных смол состоят из двух компонентов: основного вещества (класс 3 или класс 4.1, группа упаковки II или III) и активирующей добавки (органический пероксид). Органический пероксид должен быть пероксидом типа D, E или F, который не требует контроля и регулирования температуры. Должна использоваться группа упаковки II или III в соответствии с критериями класса 3 или класса 4.1 (в зависимости от случая), применяемыми к основному веществу. Значение ограниченного количества, указанное в колонке 7а) таблицы А главы 3.2, касается основного вещества.
- 237 Мембранные фильтры, включая бумажные разделительные прокладки, материалы покрытия или подложки и т. д., присутствующие при перевозке, не должны быть способны к распространению детонации при испытании в соответствии с одной из процедур испытаний, предусмотренных в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть I, испытание серий 1 а).
- Кроме того, компетентный орган может решить на основе результатов соответствующих испытаний для определения скорости горения с учетом стандартных испытаний, предусмотренных в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 33.2, что нитроцеллюлозные мембранные фильтры в том виде, в каком они должны будут перевозиться, не подпадают под действие требований, применяемых к легковоспламеняющимся твердым веществам класса 4.1.
- 238 a) Батареи могут считаться непроливающимися при условии, что они способны выдержать описанные ниже испытания на виброустойчивость и перепад давлений и при этом не происходит утечки содержащейся в батарее жидкости.

**Испытание на виброустойчивость:** Батарея жестко крепится к платформе вибрационной установки и подвергается воздействию гармонических колебаний с амплитудой 0,8 мм (максимальная двойная амплитуда составляет 1,6 мм). Частота варьируется со скоростью 1 Гц/мин в пределах 10–55 Гц. Полный цикл, состоящий из всего диапазона частот в порядке их возрастания, а затем убывания, длится 95 мин  $\pm$  5 мин в каждом положении крепления (направления вибрации) у батареи. Батарея испытывается в трех перпендикулярных по отношению друг к другу положениях (включая положение, в котором заливные и газоотводные отверстия, если такие имеются, находятся внизу) в течение одинаковых интервалов времени.

**Испытание на перепад давления:** После испытания на виброустойчивость батарея выдерживается в течение 6 часов при температуре  $24^{\circ}\text{C} \pm 4^{\circ}\text{C}$  при пониженном давлении окружающей среды, при этом перепад давления должен составлять не менее 88 кПа. Батарея испытывается в трех перпендикулярных по отношению друг к другу положениях (включая испытание, при котором заливные и газоотводные отверстия, если таковые имеются, находятся внизу), по крайней мере, в течение 6 часов в каждом положении.

- b) Непроливающиеся батареи не подпадают под действие требований ДОПОГ, если при температуре  $55^{\circ}\text{C}$  из раскололшегося или треснувшего корпуса не вытекает электролит и не происходит утечки свободной жидкости и если контакты упакованной для перевозки батареи защищены от короткого замыкания.
- 239 Батареи или элементы не должны содержать других опасных веществ, кроме натрия, серы или соединений натрия (например, полисульфидов натрия и тетрахлоралюмината натрия). Батареи или элементы не должны предъявляться к перевозке при такой температуре, когда в батарее или элементе появляется жидкий натрий, за исключением тех случаев, когда батареи или элементы допущены к транспортировке компетентным органом страны происхождения и перевозятся согласно предписанным им условиям. Если страна отправления не является Договаривающейся стороной ДОПОГ, то допущение и условия перевозки должны быть признаны компетентным органом первой страны, являющейся Договаривающейся стороной ДОПОГ, по маршруту перевозки груза.
- Элементы должны иметь герметически закрытые металлические корпуса, в которые помещаются опасные вещества и которые сконструированы и закрыты таким образом, чтобы исключалась возможность выброса опасных веществ в обычных условиях перевозки.
- Батареи должны состоять из элементов, надежно закрепленных внутри металлического корпуса и полностью защищенных этим корпусом, сконструированным и закрытым таким образом, чтобы исключалась возможность выброса опасных веществ в обычных условиях перевозки.
- 240 *(Исключено)*
- 241 Этот состав должен быть приготовлен таким образом, чтобы в ходе перевозки он оставался гомогенным и не подвергался разделению. Составы с низким содержанием нитроцеллюлозы, которые не проявляют опасных свойств при испытании на детонацию, дефлаграцию или взрывоопасность в случае их нагревания при определенных условиях согласно испытаниям серий 1 а), 2 б) и 2 с), соответственно, предусмотренных в Руководстве по испытаниям и критериям, часть I, и которые не являются легковоспламеняющимися твердыми веществами согласно результатам испытания N.1, предусмотренного в Руководстве по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 33.2.4 (при необходимости, крошка дробится и рассеивается для получения частиц размером менее 1,25 мм), не подпадают под действие требований ДОПОГ.
- 242 Сера не подпадает под действие требований ДОПОГ, если она была доведена до определенной формы (например, комков, гранул, таблеток, шариков или хлопьев).
- 243 Бензин, автомобильный бензин и моторный бензин, используемые в двигателях с искровым зажиганием (например, в автомобилях, стационарных двигателях и других двигателях), должны быть отнесены к данной позиции независимо от различий в летучести.
- 244 Данная позиция охватывает, например, алюминиевый шлак, алюминиевые шлаки, отделенные от поверхности ванн, отработанные катоды, отходы футировочного материала для ванн и шлаки алюминиевых солей.
- 247 Алкогольные напитки, содержащие более 24 %, но не более 70 % спирта по объему, при перевозке в рамках производственного процесса могут транспортироваться в деревянных бочках вместимостью более 250 литров и не более 500 литров, отвечающих соответствующим требованиям раздела 4.1.1, если соблюдаются следующие условия:

- a) перед наполнением деревянные бочки должны быть проверены и обручи затянуты;
  - b) должен быть оставлен достаточный незаполненный объем (не менее 3 %) для расширения жидкости;
  - c) при перевозке деревянные бочки должны быть установлены таким образом, чтобы заливные горловины были вверху;
  - d) деревянные бочки должны перевозиться в контейнерах, отвечающих требованиям КБК. Каждая деревянная бочка должна быть надежно закреплена в специальном каркасе (раме) при помощи соответствующих средств для предупреждения любого ее смещения во время перевозки.
- 249 Ферроцерий, стабилизированный от коррозии, с минимальным содержанием железа 10 % не подпадает под действие требований ДОПОГ.
- 250 Данная позиция может использоваться только для образцов химических веществ, взятых для анализа в связи с осуществлением Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении. Перевозка веществ с использованием данной позиции должна осуществляться в соответствии с системой попечения и процедурами безопасности, установленными Организацией по запрещению химического оружия.
- Химический образец может перевозиться лишь с предварительного разрешения компетентного органа или Генерального директора Организации по запрещению химического оружия и при том условии, что образец удовлетворяет нижеследующим требованиям:
- a) он должен быть упакован в соответствии с инструкцией по упаковке 623 Технических инструкций ИКАО; и
  - b) в ходе перевозки к транспортному документу должна прилагаться копия документа о допущении к перевозке с указанием ограничений количества и требований в отношении упаковки.
- 251 Позиция «КОМПЛЕКТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ или КОМПЛЕКТ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ» предназначена для применения к коробкам, ящикам и т. д., содержащим небольшие количества различных опасных грузов, используемых, например, для медицинских, аналитических или испытательных целей или для целей ремонта. Такие комплекты должны содержать только те опасные грузы, которые допускаются в качестве:
- a) освобожденных количеств, не превышающих количество, указанное кодом в колонке 7b таблицы А главы 3.2, при условии, что количество нетто на внутреннюю тару и количество нетто на упаковку соответствуют значениям, предписанным в пунктах 3.5.1.2 и 3.5.1.3; или
  - b) ограниченных количеств, указанных в колонке 7a таблицы А главы 3.2, при условии, что количество нетто на внутреннюю тару не превышает 250 мл или 250 г.

Компоненты не должны вступать друг с другом в опасную реакцию (см. «опасная реакция» в разделе 1.2.1). Общее количество опасных грузов в любом комплекте не должно превышать 1 л или 1 кг.

При составлении транспортного документа на опасные грузы, предусмотренного в пункте 5.4.1.1.1, группа упаковки, указанная в данном документе, должна быть группой упаковки, соответствующей наиболее жестким требованиям, к которой отнесено вещество, содержащееся в комплекте. Если комплект содержит только опасные грузы, которым не назначена какая-либо группа упаковки, то в транспортном документе на опасные грузы не нужно указывать группу упаковки.

Комплекты, перевозимые на транспортных средствах для оказания первой помощи или для эксплуатационных целей, не подпадают под действие требований ДОПОГ.

Комплекты химических веществ и комплекты первой помощи, содержащие во внутренней таре опасные грузы в количестве, не превышающем применимые к отдельным веществам предельные значения ограниченных количеств, указанные в колонке 7а таблицы А главы 3.2, могут перевозиться в соответствии с положениями главы 3.4.

- 252 Если нитрат аммония остается в растворе при любых условиях перевозки, водные растворы нитрата аммония с содержанием горючего материала не более 0,2 % и с концентрацией не более 80 % не подпадают под действие требований ДОПОГ.
- 266 Если это вещество содержит спирт, воду или флегматизатор в меньшем количестве, чем указано, оно может перевозиться только при наличии особого разрешения компетентного органа (см. 2.2.1.1).
- 267 Любые бризантные взрывчатые вещества типа С, содержащие хлораты, должны быть отделены от взрывчатых веществ, содержащих нитрат аммония или другие соли аммония.
- 270 Водные растворы твердых неорганических нитратов класса 5.1 считаются не удовлетворяющими критериям класса 5.1, если концентрация веществ в растворе при минимальной температуре, возникающей в ходе перевозки, не превышает 80 % предела насыщения.
- 271 Лактоза, глюкоза или аналогичные материалы могут использоваться в качестве флегматизатора при условии, если вещество содержит не менее 90 % флегматизатора по массе. Компетентный орган может разрешить отнесение этих смесей к классу 4.1 на основании результатов испытания серии 6 с), предусмотренного в разделе 16 части I Руководства по испытаниям и критериям, которому подвергаются, по меньшей мере, три упаковки в подготовленном для перевозки виде. Смеси, содержащие не менее 98 % флегматизатора по массе, не подпадают под действие требований ДОПОГ. Упаковки со смесями, содержащими не менее 90 % флегматизатора по массе, не должны иметь знак образца № 6.1.
- 272 Это вещество может перевозиться в соответствии с положениями для класса 4.1 только при наличии особого разрешения компетентного органа (см. № ООН 0143 или № ООН 0150, в зависимости от случая).
- 273 Манеб и препараты манеба, стабилизированные против самонагревания, не обязательно относить к классу 4.2, если путем испытания можно продемонстрировать, что кубический объем в 1 м<sup>3</sup> вещества не подвержен самовозгоранию и что температура в центре образца не превышает 200 °C, когда температура образца поддерживается на уровне не менее 75 °C ± 2 °C в течение 24 часов.
- 274 Применяются положения подраздела 3.1.2.8.
- 278 Эти вещества классифицируются и перевозятся только по разрешению компетентного органа, основанному на результатах испытаний серии 2 и серии 6 с) части I Руководства по испытаниям и критериям, проводимых на упаковках, подготовленных для перевозки (см. 2.2.1.1). Компетентный орган назначает группу упаковки на основе критериев раздела 2.2.3 и типа упаковки, использовавшегося в ходе испытания серии 6 с).
- 279 Вещество относится к данному классу или группе упаковки на основе имеющегося опыта, а не на основе строгого применения классификационных критериев, установленных в ДОПОГ.
- 280 Данная позиция применяется в отношении устройств безопасности для транспортных средств, надводных судов или воздушных судов, например газонаполнительных устройств надувных подушек, модулей надувных подушек, устройств предварительного натяжения ремней безопасности и пиромеханических устройств, которые содержат опасные грузы класса 1 или других классов, в случае их перевозки в качестве компонентов или в случае, если эти изделия в предъявленном для перевозки виде прошли испытания в соответствии с серией испытаний 6 с) части I Руководства по испытаниям и критериям, при этом устройство не взорвалось, корпус устройства или сосуд под давлением не разрушился и не возникла опасность разбрасывания осколков или

термического воздействия, которые существенно препятствовали бы принятию мер по тушению пожара или других чрезвычайных мер в непосредственной близости. Данная позиция не охватывает спасательные средства, описываемые в специальном положении 296 (№ ООН 2990 и 3072).

282 *(Исключено)*

283 Требования ДОПОГ не распространяются на содержащие газ изделия, предназначенные для использования в качестве амортизаторов, включая устройства для поглощения энергии при ударе, или пневматических рессор, если:

- a) каждое изделие имеет газовую камеру емкостью не более 1,6 л с давлением зарядки не более 280 бар, причем произведение значений емкости (в литрах) и давления зарядки (в барах) не превышает 80 (например: емкость газовой камеры 0,5 л и давление зарядки 160 бар, емкость газовой камеры 1 л и давление зарядки 80 бар, емкость газовой камеры 1,6 л и давление зарядки 50 бар, емкость газовой камеры 0,28 л и давление зарядки 280 бар);
- b) каждое изделие имеет минимальное разрывное внутреннее давление, в четыре раза превышающее давление зарядки при 20 °C для произведений при емкости газовой камеры не более 0,5 л и в пять раз превышающее давление зарядки для произведений при емкости газовой камеры более 0,5 л;
- c) каждое изделие изготовлено из материала, не подверженного фрагментации при разрыве;
- d) каждое изделие изготовлено в соответствии со стандартом гарантии качества, приемлемым для компетентного органа; и
- e) тип конструкции прошел испытание пламенем, которое продемонстрировало, что внутреннее давление в изделии сбрасывается с помощью плавкого предохранителя или другого устройства для сброса давления, так что изделие не подвержено фрагментации и резкому рывку.

См. также 1.1.3.2 d) в отношении оборудования, используемого для эксплуатации транспортного средства.

284 Химический генератор кислорода, содержащий окисляющие вещества, должен удовлетворять следующим требованиям:

- a) если генератор содержит взрывное исполнительное устройство, он должен перевозиться в соответствии с данной позицией лишь в том случае, если он исключен из класса 1 в соответствии с примечанием к пункту 2.2.1.1 b);
- b) генератор без тары должен быть способен выдержать испытание сбрасыванием с высоты 1,8 м на жесткую, неупругую, плоскую, горизонтальную поверхность в положении, при котором получение повреждения наиболее вероятно, без потери содержимого и без срабатывания устройства;
- c) если генератор оборудован исполнительным устройством, то он должен иметь по меньшей мере два надежных средства, позволяющих предотвратить случайное срабатывание.

286 Охваченные данной позицией нитроцеллюлозные мембранные фильтры массой не более 0,5 г каждый не подпадают под действие требований ДОПОГ, если они содержатся по отдельности в изделии или запечатанном пакете.

288 Эти вещества классифицируются и перевозятся только по разрешению компетентного органа, основанному на результатах испытаний серии 2 и серий 6 с) части I Руководства по испытаниям и критериям, проводимых на упаковках, подготовленных для перевозки (см. 2.2.1.1).

289 ДОПОГ не распространяется на устройства безопасности с электрическим инициированием и пиротехнические устройства безопасности, установленные на транспортных средствах, вагонах, надводных судах или воздушных судах или в укомплектованных узлах, таких как рулевые колонки, дверные панели, сиденья и т. д.

290 Если этот радиоактивный материал соответствует определениям и удовлетворяет критериям других классов, изложенным в части 2, он должен классифицироваться в соответствии со следующими положениями:

- a) Если вещество удовлетворяет критериям опасных грузов в освобожденных количествах, установленным в главе 3.5, то упаковочные комплекты должны соответствовать положениям раздела 3.5.2 и удовлетворять требованиям испытаний, изложенным в разделе 3.5.3. Все другие требования, применимые к радиоактивному материалу в освобожденных упаковках, изложенные в подразделе 1.7.1.5, должны применяться без ссылки на другой класс.
- b) Если количество превышает пределы, указанные в подразделе 3.5.1.2, вещество должно классифицироваться в соответствии с преобладающим видом дополнительной опасности. Транспортный документ должен содержать описание данного вещества с указанием номера ООН и надлежащего отгружочного наименования, применимого к другому классу, а также наименования радиоактивного материала в освобожденной упаковке в соответствии с колонкой 2 таблицы А главы 3.2, и вещество должно перевозиться в соответствии с положениями, применимыми к этому номеру ООН. Ниже приводится пример информации, указываемой в транспортном документе:

«UN 1993, легковоспламеняющаяся жидкость, н.у.к. (этанола и толуола смесь), радиоактивный материал, освобожденная упаковка — ограниченное количество материала, класс 3, ГУ II».

Кроме того, применяются требования пункта 2.2.7.2.4.1.

- c) Положения главы 3.4, касающиеся перевозки опасных грузов, упакованных в ограниченных количествах, не применяются к веществам, классифицированным в соответствии с подпунктом b).
- d) Если вещество соответствует специальному положению, освобождающему данное вещество от действия всех положений, касающихся опасных грузов других классов, оно должно классифицироваться в соответствии с применимым номером ООН класса 7, и должны применяться все требования, изложенные в подразделе 1.7.1.5.

291 Воспламеняющиеся сжиженные газы должны содержаться в компонентах рефрижераторной установки. Эти компоненты должны конструироваться и испытываться в расчете на давление, которое по меньшей мере в три раза превышает рабочее давление установки. Рефрижераторные установки должны конструироваться и изготавливаться таким образом, чтобы быть в состоянии удерживать сжиженный газ и предотвращать опасность разрыва или растрескивания компонентов, находящихся под давлением, при обычных условиях перевозки. Рефрижераторные установки и компоненты рефрижераторных установок не подпадают под действие требований ДОПОГ, если они содержат менее 12 кг газа.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для целей перевозки тепловые насосы могут рассматриваться как рефрижераторные установки.

292 (Исключено)

293 К спичкам применяются следующие определения:

- a) ветровые спички — спички, головки которых изготавливаются из чувствительного к трению воспламенительного состава и пиротехнического состава, при горении которого наблюдается незначительное пламя или отсутствие пламени, но выделяется большое количество тепла;
- b) безопасные спички — спички, которые сложены в коробок либо прикреплены к книжечке или карточке и могут быть зажжены путем трения только о специально подготовленную поверхность;
- c) сесквиульфидные спички — спички, которые могут быть зажжены путем от трения о твердую поверхность;

- d) восковые спички — спички, которые могут быть зажжены путем трения либо о специально подготовленную поверхность, либо о твердую поверхность.
- 295 Не требуется наносить маркировку и знаки опасности на каждую батарею в отдельности, если соответствующий маркировочный знак и знак опасности нанесены на поддон.
- 296 Эти позиции применяются к спасательным средствам, таким как спасательные плоты, индивидуальные средства для плавания и самонадувные тобогганы. № ООН 2990 применяется к самонадувным спасательным средствам, а № ООН 3072 — к спасательным средствам, которые не являются самонадувными. Самонадувные средства могут содержать:
- a) сигнальные устройства (класс 1), которые могут включать дымовые сигналы и световые сигналы, упакованные в тару, препятствующую их случайному срабатыванию;
  - b) только применительно к № ООН 2990: в качестве механизма самонадувания могут быть включены патроны для запуска механизмов подкласса 1.4, группа совместимости S, при условии, что количество взрывчатых веществ не превышает 3,2 г на одно средство;
  - c) сжатые или сжиженные газы класса 2, группа А или О, в соответствии с пунктом 2.2.2.1.3;
  - d) электрические аккумуляторные батареи (класс 8) и литиевые батареи (класс 9);
  - e) комплекты первой помощи или ремонтные комплекты, содержащие небольшие количества опасных грузов (например, вещества классов 3, 4.1, 5.2, 8 или 9); или
  - f) сексксовисульфидные спички, упакованные в тару, препятствующую их случайному зажиганию.

Требования ДОПОГ не распространяются на спасательные средства, которые упакованы в прочную жесткую наружную тару максимальной общей массой брутто 40 кг, в которых не содержатся какие-либо другие опасные грузы, кроме сжатых или сжиженных газов группы А или группы О класса 2, помещенных в сосуды вместимостью не более 120 мл, установленные исключительно для цели приведения в действие спасательного средства.

- 298 *(Исключено)*
- 300 Рыбная мука, рыбные отходы и крилевая мука не допускаются к погрузке, если их температура во время погрузки превышает 35 °С или на 5 °С выше температуры окружающей среды, при этом в расчет принимается наиболее высокая температура.
- 301 Данная позиция относится только к изделиям, таким как машины, приборы или устройства, содержащим опасные грузы в качестве остатка или неотъемлемого элемента изделий. Она не должна использоваться для изделий, для которых надлежащее отгрузочное наименование уже имеется в таблице А главы 3.2. Изделия, перевозимые в соответствии с данной позицией, должны содержать только опасные грузы, разрешенные к перевозке в соответствии с положениями главы 3.4 (Ограниченные количества). Количество опасных грузов в изделиях не должно превышать количество, указанное в колонке 7а таблицы А главы 3.2, для каждого наименования содержащихся опасных грузов. Если изделия содержат опасные грузы более одного наименования, то указанные опасные грузы должны быть упакованы по отдельности, с тем чтобы они не могли вступать в опасную реакцию друг с другом во время перевозки (см. пункт 4.1.1.6). Когда требуется обеспечить, чтобы жидкие опасные грузы оставались в заданном положении, по меньшей мере, на две противоположные вертикальные стороны должны наноситься стрелки, указывающие положение, в соответствии с подразделом 5.2.1.10, при этом стрелки должны указывать правильное направление.
- 302 На фумигированные грузовые транспортные единицы, не содержащие других опасных грузов, распространяются только положения раздела 5.5.2.
- 303 Емкости относятся к тому классификационному коду, к которому отнесены содержащиеся в них газ или смесь газов и который определяется в соответствии с положениями раздела 2.2.2.

- 304 Данная позиция может использоваться только для перевозки неактивированных батарей, которые содержат сухой гидроксид калия и которые перед использованием должны быть активированы путем добавления соответствующего количества воды в отдельные элементы.
- 305 Эти вещества не подпадают под действие требований ДОПОГ в тех случаях, когда их концентрация не превышает 50 мг/кг.
- 306 Данная позиция может использоваться только для веществ, которые являются слишком нечувствительными для включения в класс 1 по результатам испытаний серии 2 (см. *Руководство по испытаниям и критериям*, часть I).
- 307 Данная позиция может использоваться только для удобрений на основе аммония нитрата. Такие удобрения должны классифицироваться в соответствии с процедурой, изложенной в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, раздел 39, с учетом ограничений, предусмотренных в пункте 2.2.51.2.2, тринадцатый и четырнадцатый подпункты. Когда он используется в разделе 39, термин «комpetентный орган» означает компетентный орган страны происхождения. Если страна происхождения не является Договаривающейся стороной ДОПОГ, классификация и условия перевозки должны быть признаны компетентным органом первой страны, являющейся Договаривающейся стороной ДОПОГ, по маршруту перевозки груза.
- 309 Данная позиция используется для несенсибилизированных эмульсий, суспензий и гелей, состоящих главным образом из смеси нитрата аммония и топлива, предназначеннной для производства бризантного взрывчатого вещества типа Е только после дальнейшей обработки до использования.
- В случае эмульсий смесь обычно имеет следующий состав: 60–85 % нитрата аммония, 5–30 % воды, 2–8 % топлива, 0,5–4 % эмульгатора, 0–10 % растворимых пламегасящих элементов и трассирующих добавок. Нитрат аммония может частично замещаться другими неорганическими нитратными солями.
- В случае суспензий и гелей смесь обычно имеет следующий состав: 60–85 % нитрата аммония, 0–5 % перхлората натрия или калия, 0–17 % нитрата гексамина или нитрата монометиламина, 5–30 % воды, 2–15 % топлива, 0,5–4 % загустителя, 0–10 % растворимых пламегасящих элементов и трассирующих добавок. Нитрат аммония может частично замещаться другими неорганическими нитратными солями.
- Вещества должны отвечать критериям классификации в качестве эмульсии, суспензии или геля нитрата аммония в качестве промежуточного сырья для бризантных взрывчатых веществ (ЭНА) серии испытаний 8, предусмотренных в разделе 18 части I *Руководства по испытаниям и критериям*, и должны быть утверждены компетентным органом.
- 310 Требования к испытаниям, изложенные в разделе 38.3 части III *Руководства по испытаниям и критериям*, не применяются к промышленным партиям, состоящим из не более чем 100 элементов или батарей, или к опытным образцам элементов или батарей, когда эти образцы перевозятся для испытаний, если они упакованы в соответствии с инструкцией по упаковке P910, содержащейся в подразделе 4.1.4.1, или инструкцией по упаковке LP905, содержащейся в подразделе 4.1.4.3, в зависимости от конкретного случая.
- В транспортном документе должна быть сделана следующая запись: «Перевозка в соответствии со специальным положением 310».
- Поврежденные или имеющие дефекты элементы, батареи или элементы и батареи, содержащиеся в оборудовании, должны перевозиться в соответствии со специальным положением 376.
- Элементы, батареи или элементы и батареи, содержащиеся в оборудовании, которые перевозятся с целью утилизации или переработки, могут упаковываться в соответствии со специальным положением 377 или инструкцией по упаковке P909, содержащейся в подразделе 4.1.4.1.
- 311 Вещества не должны перевозиться на условиях данной позиции без разрешения компетентного органа, выдаваемого на основе результатов надлежащих испытаний,

проведенных в соответствии с частью I *Руководства по испытаниям и критериям*. Тара должна обеспечивать, чтобы в любой момент в процессе перевозки процентная доля разбавителя не падала ниже уровня, указанного в разрешении компетентного органа.

312 и 313 (*Исключены*)

- 314 a) Эти вещества способны к экзотермическому разложению при высоких температурах. Разложение может быть инициировано воздействием тепла или примесями (например, порошками металлов (железа, марганца, кобальта, магния) и их соединениями).
- b) В ходе перевозки эти вещества должны быть защищены от прямых солнечных лучей и от любых источников тепла и помещены в хорошо вентилируемое пространство.
- 315 Данная позиция не должна использоваться для веществ подкласса 6.1, которые удовлетворяют критериям ингаляционной токсичности для группы упаковки I, изложенным в пункте 2.2.61.1.8.
- 316 Данная позиция применяется только к сухому гипохлориту кальция, перевозимому в виде нехрупких таблеток.
- 317 Наименование «делящийся-освобожденный» применяется лишь к тому делящемуся материалу и тем упаковкам, содержащим делящийся материал, которые подпадают под освобождение в соответствии с пунктом 2.2.7.2.3.5.
- 318 Для целей документации надлежащее отгрузочное наименование должно дополняться техническим наименованием (см. подраздел 3.1.2.8). Если инфекционные вещества, подлежащие перевозке, неизвестны, но предполагается, что они отвечают критериям для включения в категорию А и для отнесения к № ООН 2814 или 2900, то в транспортном документе после надлежащего отгрузочного наименования должно указываться в скобках следующее: «инфекционное вещество, предположительно относящееся к категории А».
- 319 Упакованные вещества и упаковки, маркованные в соответствии с инструкцией по упаковке P650, не подпадают под действие каких-либо других требований ДОПОГ.

320 (*Исключено*)

- 321 Эти системы хранения должны всегда рассматриваться как содержащие водород.
- 322 Если эти грузы перевозятся в виде нехрупких таблеток, им назначается группа упаковки III.

323 (*Зарезервировано*)

- 324 При концентрациях не более 99 % это вещество требует стабилизации.
- 325 В случае неделящегося или делящегося освобожденного гексафторида урана этот материал относится к № ООН 2978.
- 326 В случае делящегося гексафторида урана этот материал относится к № ООН 2977.
- 327 Отбракованные аэрозоли и отбракованные газовые баллончики, отправляемые в соответствии с положениями пункта 5.4.1.1.3.1, могут перевозиться под № ООН 1950 или 2037, в зависимости от конкретного случая, в целях переработки или утилизации. Их не требуется защищать против перемещения и случайного открытия, если предусмотрены соответствующие меры по предотвращению опасного повышения давления и возникновения опасной атмосферы. Отбракованные аэрозоли, кроме протекающих или сильно деформированных, упаковываются в соответствии с инструкцией по упаковке P207 и специальным положением PP87 или инструкцией по упаковке LP200 и специальным положением по упаковке L2. Отбракованные газовые баллончики, кроме протекающих или сильно деформированных, упаковываются в соответствии с инструкцией по упаковке P003 и специальными положениями по упаковке PP17 и PP96 или инструкцией по упаковке LP200 и специальным положением по упаковке L2. Протекающие или сильно деформированные аэрозоли и газовые баллончики перевозятся в аварийных сосудах под давлением или аварийной таре при

условии принятия соответствующих мер, не допускающих опасного повышения давления.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В случае морской перевозки отбракованные аэрозоли и отбракованные газовые баллончики не должны перевозиться в закрытых контейнерах.

Отбракованные газовые баллончики, которые были заполнены невоспламеняющимися нетоксичными газами класса 2, группа А или О, и были пробиты, не подпадают под действие ДОПОГ.

- 328 Данная позиция предназначена для кассет топливных элементов, когда они содержатся в оборудовании или упакованы с оборудованием. Кассеты топливных элементов, установленные в системе топливных элементов или являющиеся ее частью, рассматриваются в качестве кассет, содержащихся в оборудовании. Кассета топливных элементов означает изделие, в котором хранится топливо, подаваемое в топливный элемент через клапан(ы), регулирующий(ие) подачу топлива в топливный элемент. Кассеты топливных элементов, в том числе содержащиеся в оборудовании, должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы в нормальных условиях перевозки не происходило утечки топлива.

Типы конструкции кассет топливных элементов, в которых в качестве топлива используются жидкости, должны выдержать испытание внутренним давлением при давлении в 100 кПа (манометрическом) без утечки содержимого.

За исключением кассет топливных элементов, содержащих водород в металгидриде, которые должны соответствовать специальному положению 339, каждый тип конструкции кассет топливных элементов должен выдержать испытание на падение с высоты 1,2 м на неупругую поверхность в том положении, которое с наибольшей вероятностью может привести к повреждению системы удержания, без потери содержимого.

В тех случаях, когда в системе топливных элементов содержатся литий-металлические или литий-ионные батареи, груз должен отправляться на условиях данной позиции и под № ООН 3091 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или № ООН 3481 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, соответственно.

- 329 (*Зарезервировано*)
- 330 (*Исключено*)
- 331 (*Зарезервировано*)
- 332 Гексагидрат нитрата магния не подпадает под действие требований ДОПОГ.
- 333 Смеси этанола с газолином, моторным бензином или петролом для использования в двигателях с принудительным зажиганием (например, в автомобилях, стационарных двигателях и других двигателях) должны быть отнесены к данной позиции независимо от значений летучести.
- 334 Кассета топливных элементов может содержать активатор при условии, что она снабжена двумя независимыми средствами предотвращения случайного смешивания с топливом во время перевозки.
- 335 Смеси твердых веществ, которые не подпадают под действие требований ДОПОГ, с жидкостями или твердыми веществами, опасными для окружающей среды, должны быть отнесены к № ООН 3077 и могут перевозиться в соответствии с данной позицией при условии, что во время загрузки вещества или при закрытии тары или грузовой транспортной единицы отсутствуют видимые признаки утечки. При перевозке навалом/насыпью каждая грузовая транспортная единица должна герметично закрываться. Если во время загрузки смеси или при закрытии тары или грузовой транспортной единицы присутствуют видимые признаки утечки жидкости, данная смесь должна быть отнесена к № ООН 3082. Герметизированные пакеты и изделия, содержащие менее 10 мл жидкости, опасной для окружающей среды, абсорбированной в твердый материал, но без наличия свободной жидкости в пакете или изделии, или содержащие менее 10 г твердого

вещества, опасного для окружающей среды, не подпадают под действие требований ДОПОГ.

- 336 Отдельная упаковка с негорючими твердыми материалами LSA-II или LSA-III в случае ее перевозки воздушным транспортом не должна содержать активность, превышающую 3000 A<sub>2</sub>.
- 337 Упаковки типа B(U) и типа B(M) в случае их перевозки воздушным транспортом не должны содержать активность, превышающую следующие значения:
- для радиоактивного материала с низкой способностью к рассеянию — значение, разрешенное для данной конструкции упаковки, которое указывается в сертификате об утверждении;
  - для радиоактивного материала особого вида — 3000 A<sub>1</sub> или 100 000 A<sub>2</sub>, в зависимости от того, какое из этих значений является меньшим; или
  - для всех других радиоактивных материалов — 3000 A<sub>2</sub>.
- 338 Каждая кассета топливных элементов, перевозимая в соответствии с данной позицией и предназначенная для удержания сжиженного воспламеняющегося газа, должна:
- выдерживать без утечки или разрыва давление, превышающее по крайней мере в два раза давление равновесия содержимого при температуре 55 °C;
  - содержать не более 200 мл сжиженного воспламеняющегося газа, давление паров которого не превышает 1000 кПа при температуре 55 °C; и
  - пройти испытание в ванне с горячей водой, предписанное в подразделе 6.2.6.3.1.
- 339 Кассеты топливных элементов, содержащие водород в металгидриде, перевозимые в соответствии с данной позицией, должны иметь вместимость по воде не более 120 мл.

Давление в кассете топливных элементов не должно превышать 5 МПа при температуре 55 °C. Тип конструкции должен выдерживать без утечки содержимого или разрыва давление, превышающее в два раза расчетное давление кассеты при температуре 55 °C или превышающее на 200 кПа расчетное давление кассеты при температуре 55 °C, в зависимости от того, какое из этих значений больше. Давление, которое применяется в ходе этого испытания, называется «минимальным давлением разрыва корпуса» при испытании на падение и циклическом испытании давлением с использованием водорода.

Кассеты топливных элементов должны наполняться в соответствии с процедурами, предусмотренными изготовителем. Изготовитель должен предоставлять по каждой кассете топливных элементов следующую информацию:

- процедуры проверки, которые должны применяться перед первоначальным наполнением и перед повторным наполнением кассеты топливных элементов;
- меры предосторожности и потенциальные виды опасности, о которых надлежит помнить;
- метод определения того, когда достигается номинальная вместимость;
- диапазон значений минимального и максимального давления;
- диапазон значений минимальной и максимальной температуры; и
- любые другие требования, которые должны выполняться при первоначальном наполнении и повторном наполнении, включая тип оборудования, которое должно использоваться при первоначальном наполнении и повторном наполнении.

Кассеты топливных элементов должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы исключалась возможность утечки топлива в нормальных условиях перевозки. Каждый тип конструкции кассеты, включая кассеты, являющиеся частью топливного элемента, должны выдерживать следующие испытания:

### **Испытание на падение**

Испытание на падение с высоты 1,8 метра на неупругую поверхность в четырех разных направлениях:

- a) в вертикальном направлении — на торец, на котором смонтирован узел запорного клапана;
- b) в вертикальном направлении — на противоположный торец;
- c) в горизонтальном направлении — на стальной стержень диаметром 38 мм, который должен находиться в вертикальном положении; и
- d) под углом в 45° — на торец, на котором смонтирован узел запорного клапана.

Не должно происходить утечки, что определяется путем использования мыльного раствора или другого равноценного средства во всех местах возможной утечки, когда кассета наполнена до ее номинального давления наполнения. Затем кассета топливных элементов должна быть подвергнута воздействию гидростатического давления до ее разрушения. Зарегистрированное значение давления разрыва должно превышать 85 % минимального давления разрыва корпуса.

### **Испытание на огнестойкость**

Кассета топливных элементов, заполненная водородом до ее номинальной вместимости, должна быть подвергнута испытанию на огнестойкость. Конструкция кассеты, которая может включать вентиляционное устройство, являющееся частью кассеты, считается успешно прошедшей испытание на огнестойкость, если:

- a) внутреннее давление снижается до нулевого манометрического давления без разрыва кассеты; или
- b) кассета выдерживает воздействие огня в течение как минимум 20 минут и при этом не происходит ее разрыва.

### **Циклическое испытание давлением с использованием водорода**

Цель этого испытания заключается в том, чтобы убедиться, что во время эксплуатации не превышаются предельные значения напряжения, установленные для данной конструкции кассеты топливных элементов.

Кассета топливных элементов должна быть подвергнута циклу испытаний, в ходе которых она должна наполняться от не более 5 % номинальной вместимости по водороду до не менее 95 % номинальной вместимости по водороду и в обратном направлении до не более 5 % номинальной вместимости по водороду. При наполнении должно применяться номинальное давление наполнения, и температуры должны удерживаться в пределах эксплуатационного температурного диапазона. Испытания должны включать по меньшей мере 100 циклов.

После циклического испытания кассета топливных элементов должна быть наполнена, и должен быть измерен объем воды, вытесненной кассетой. Считается, что конструкция кассеты выдержала циклическое испытание давлением с использованием водорода, если объем воды, вытесненной кассетой, подвергнутой циклическому испытанию, не превышает объем воды, вытесненной кассетой, не прошедшей циклическое испытание, которая была наполнена до 95 % номинальной вместимости и подвергнута давлению, равному 75 % минимального давления разрыва корпуса.

### **Производственное испытание на герметичность**

Каждая кассета топливных элементов должна пройти испытание на герметичность при температурах  $15^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  под давлением, равном ее номинальному давлению наполнения. Не должно происходить утечки, что определяется путем использования мыльного раствора или другого равноценного средства во всех местах возможной утечки.

На каждую кассету топливных элементов должна быть нанесена долговечная маркировка, содержащая следующую информацию:

- a) номинальное давление наполнения в МПа;
  - b) присвоенный изготовителем серийный номер кассет топливных элементов или индивидуальный идентификационный номер; и
  - c) дата истечения максимального срока эксплуатации (год — четыре цифры; месяц — две цифры).
- 340 Комплекты химических веществ, комплекты первой помощи и комплекты полизэфирных смол, содержащие во внутренней таре опасные грузы в количестве, не превышающем применимые к отдельным веществам предельные значения освобожденного количества, указанные в колонке 7b таблицы А главы 3.2, могут перевозиться в соответствии с положениями главы 3.5. Вещества подкласса 5.2, для которых в колонке 7b таблицы А главы 3.2 не предусмотрено индивидуально разрешенных освобожденных количеств, могут тем не менее присутствовать в составе таких комплектов, и им назначается код E2 (см. 3.5.1.2).
- 341 *(Зарезервировано)*
- 342 Стеклянные внутренние сосуды (такие как ампулы или капсулы), предназначенные только для использования в стерилизационных устройствах, когда в них содержится менее 30 мл оксида этилена на единицу внутренней тары и не более 300 мл на единицу наружной тары, могут перевозиться в соответствии с положениями главы 3.5, независимо от того, указано ли «E0» в колонке 7b таблицы А главы 3.2 или нет, при условии, что:
- a) После наполнения каждый стеклянный внутренний сосуд подвергается проверке на герметичность путем помещения стеклянного внутреннего сосуда в ванну с горячей водой при такой температуре и на такой период времени, которые достаточны для достижения внутреннего давления, равного давлению паров оксида этилена при температуре 55 °C. Любой стеклянный внутренний сосуд, демонстрирующий в ходе данного испытания признаки утечки, деформации или иного дефекта, не должен перевозиться на условиях настоящего специального положения.
  - b) В дополнение к таре, требуемой в соответствии с разделом 3.5.2, каждый стеклянный внутренний сосуд помещается в герметически закрытый пластиковый мешок, совместимый с оксидом этилена и способный удержать содержимое в случае разрушения стеклянного внутреннего сосуда или утечки из него.
  - c) Каждый стеклянный внутренний сосуд защищен с помощью того или иного средства, препятствующего проколу пластикового мешка (например, с помощью манжет или прокладочного материала) в случае повреждения тары (например, в результате раздавливания).
- 343 Данная позиция применяется к сырой нефти, содержащей сероводород в концентрации, достаточной для того, чтобы пары, выделяемые сырой нефтью, представляли ингаляционную опасность. Назначаемая группа упаковки должна определяться исходя из опасности воспламенения и ингаляционной опасности с учетом степени представляющей опасности.
- 344 Должны выполняться требования раздела 6.2.6.
- 345 Этот газ, содержащийся в открытых криогенных сосудах максимальной вместимостью 1 литр, имеющих две стеклянных стенки (внутреннюю и внешнюю), из пространства между которыми откачен воздух (вакуумная изоляция), не подпадает под действие ДОПОГ, при условии, что каждый сосуд перевозится в наружной таре, в которую помещен соответствующий прокладочный или абсорбирующий материал для защиты сосуда от повреждения в результате удара.
- 346 На открытые криогенные сосуды, отвечающие требованиям инструкции по упаковке P203, изложенной в подразделе 4.1.4.1, и не содержащие других опасных грузов, кроме охлажденного жидкого азота под № ООН 1977, который полностью абсорбирован пористым материалом, не распространяются какие-либо другие требования ДОПОГ.

- 347 Данная позиция используется только в том случае, если на основе результатов испытания d) серии 6, предусмотренного в части I *Руководства по испытаниям и критериям*, установлено, что любое опасное воздействие в результате срабатывания не распространяется за пределы упаковки.
- 348 Батареи, изготовленные после 31 декабря 2011 года, должны иметь на внешней поверхности корпуса маркировку с указанием емкости в ватт-часах.
- 349 Смеси гипохлорита с солью аммония к перевозке не допускаются. Раствор гипохлорита (№ ООН 1791) является веществом класса 8.
- 350 Бромат аммония и его водные растворы и смеси бромата с солью аммония к перевозке не допускаются.
- 351 Хлорат аммония и его водные растворы и смеси хлората с солью аммония к перевозке не допускаются.
- 352 Хлорит аммония и его водные растворы и смеси хлорита с солью аммония к перевозке не допускаются.
- 353 Перманганат аммония и его водные растворы и смеси перманганата с солью аммония к перевозке не допускаются.
- 354 Это вещество является токсичным при вдыхании.
- 355 Баллоны с кислородом, предназначенные для использования в экстренных ситуациях и перевозимые в соответствии с данной позицией, могут быть оснащены патронами для приведения их в действие (патроны для запуска механизмов, подкласс 1.4, группа совместимости C или S) без изменения их классификации как изделий класса 2, при условии, что общее количество дефлагрирующих (метательных) взрывчатых веществ не превышает 3,2 г на один баллон с кислородом. Баллоны, оснащенные патронами для приведения их в действие и подготовленные для перевозки, должны быть снабжены эффективным средством предотвращения случайного срабатывания.
- 356 Системы хранения на основе металгидрида, предназначенные для установки на транспортных средствах, вагонах, судах, машинах, двигателях или летательных аппаратах, должны быть утверждены компетентным органом страны-изготовления<sup>1</sup> до их допущения к перевозке. В транспортном документе должна быть сделана запись о том, что упаковка была утверждена компетентным органом страны изготовления<sup>1</sup>, либо каждый груз должен сопровождаться копией утверждения, выданного компетентным органом страны изготовления<sup>1</sup>.
- 357 Сырая нефть, содержащая сероводород в концентрации, достаточной для того, чтобы пары, выделяемые сырой нефтью, представляли ингаляционную опасность, должна отправляться под № ООН 3494 НЕФТЬ СЫРАЯ ВЫСОКОСЕРНИСТАЯ ЛЕГКОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ.
- 358 Спиртовой раствор нитроглицерина с содержанием нитроглицерина более 1 %, но не более 5 %, может быть включен в класс 3 и отнесен к № ООН 3064 при условии соблюдения всех требований инструкции по упаковке P300, изложенной в подразделе 4.1.4.1.
- 359 Спиртовой раствор нитроглицерина с содержанием нитроглицерина более 1 %, но не более 5 %, должен быть включен в класс 1 и отнесен к № ООН 0144, если соблюдены не все требования инструкции по упаковке P300, изложенной в подразделе 4.1.4.1.
- 360 Транспортные средства, работающие только на литий-металлических батареях или литий-ионных батареях, должны быть отнесены к № ООН 3171: средство транспортное, работающее на аккумуляторных батареях. Батареи литиевые, установленные в грузовых транспортных единицах и предназначенные только для обеспечения электроэнергией внешних потребителей, должны быть отнесены к позиции № ООН 3536: БАТАРЕИ

<sup>1</sup> Если страна изготовления не является Договаривающейся стороной ДОПОГ, то указанное утверждение должно быть признано компетентным органом Договаривающейся стороны ДОПОГ.

ЛИТИЕВЫЕ, УСТАНОВЛЕННЫЕ В ГРУЗОВОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ЕДИНИЦЕ, батареи литий-ионные или батареи литий-металлические.

- 361 Данная позиция применяется к конденсаторам с двойным электрическим слоем, у которых энергоемкость составляет более 0,3 Вт·ч. Конденсаторы с энергоемкостью, составляющей не более 0,3 Вт·ч, не подпадают под действие ДОПОГ. Энергоемкость означает количество энергии, содержащейся в конденсаторе, которая рассчитывается на основе номинального напряжения и номинальной емкости. Все конденсаторы, к которым применяется данная позиция, включая конденсаторы, содержащие электролит, которые не отвечают классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, должны отвечать нижеследующим условиям:
- a) конденсаторы, не установленные в оборудовании, должны перевозиться в незаряженном состоянии. Конденсаторы, установленные в оборудовании, должны перевозиться либо в незаряженном состоянии либо должны быть защищены от короткого замыкания;
  - b) каждый конденсатор должен быть защищен от потенциальной опасности короткого замыкания во время перевозки следующим образом:
    - i) когда объем накопленной энергии конденсатора составляет не более 10 Вт·ч или когда объем накопленной энергии каждого конденсатора в модуле составляет не более 10 Вт·ч, конденсатор или модуль должен быть защищен от короткого замыкания или снабжен металлической лентой, соединяющей выводы; и
    - ii) когда объем накопленной энергии конденсатора или конденсатора в модуле составляет более 10 Вт·ч, конденсатор или модуль должен быть снабжен металлической лентой, соединяющей выводы;
  - c) конденсаторы, содержащие опасные грузы, должны быть сконструированы таким образом, чтобы выдерживать перепад давления в 95 кПа;
  - d) конденсаторы должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы можно было безопасным образом сбросить давление, которое может накопиться в процессе использования, через вентиляционное отверстие или разрывающееся соединение в корпусе конденсатора. Любая жидкость, которая высвобождается при сбросе давления, должна удерживаться тарой или оборудованием, в которых установлен конденсатор; и
  - e) конденсаторы должны иметь маркировку с указанием энергоемкости в ватт-часах.

Конденсаторы, содержащие электролит, не отвечающие классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, в том числе в случае, когда они установлены в оборудовании, не подпадают под действие других положений ДОПОГ.

Конденсаторы, содержащие электролит, отвечающие классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, с энергоемкостью 10 Вт·ч или меньше, не подпадают под действие других положений ДОПОГ, когда они способны в неупакованном виде выдержать испытание на падение с высоты 1,2 м на неупругую поверхность без потери содержимого.

Конденсаторы, содержащие электролит, отвечающие классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, которые не установлены в оборудовании и имеют энергоемкость более 10 Вт·ч, подпадают под действие ДОПОГ.

Конденсаторы, установленные в оборудовании и содержащие электролит, отвечающие классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, не подпадают под действие других положений ДОПОГ при условии, что это оборудование упаковано в прочную наружную тару, изготовленную из подходящего материала и имеющую надлежащую прочность и конструкцию с учетом предполагаемого назначения тары, и таким образом, чтобы не происходило случайного срабатывания конденсаторов во время перевозки. Крупногабаритное массивное оборудование, содержащее конденсаторы, может передаваться для перевозки в неупакованном виде или на поддонах, если

оборудование, в котором содержатся конденсаторы, обеспечивает их эквивалентную защиту.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Конденсаторы, у которых в силу их конструкции сохраняется напряжение на выводах (например, ассиметричные конденсаторы), не относятся к данной позиции.

362 (*Зарезервировано*)

363 Данная позиция может использоваться только тогда, когда выполняются условия, предусмотренные настоящим специальным положением. Никакие другие требования, установленные ДОПОГ, не применяются.

a) Данная позиция применяется к двигателям или машинам, работающим на видах топлива, классифицированных в качестве опасных грузов, с использованием систем внутреннего сгорания или топливных элементов (например, к двигателям внутреннего сгорания, генераторам, компрессорам, турбинам, обогревателям и т. д.), кроме оборудования транспортного средства, которое отнесено к позиции под № ООН 3166 и о котором упоминается в специальном положении 666.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Данная позиция не применяется к оборудованию, упомянутому в подразделах 1.1.3.2 a), d) и e), 1.1.3.3 и 1.1.3.7.

b) Двигатели или машины, которые опорожнены от жидкого или газообразного топлива и которые не содержат других опасных грузов, не подпадают под действие ДОПОГ.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Двигатель или машина считаются опорожненными от жидкого топлива, когда жидкое топливо слито из бака и двигатель или машина не могут функционировать ввиду отсутствия топлива. Компоненты двигателя или машины, например топливопроводы, топливные фильтры и инжекторы, необязательно прочищать, осушать или продувать для того, чтобы их можно было считать опорожненными от жидкого топлива. Кроме того, нет необходимости прочищать или продувать бак для жидкого топлива.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Двигатель или машина считаются опорожненными от газообразного топлива, когда резервуары для газообразного топлива опорожнены от жидкости (в случае сжиженных газов), положительное давление в резервуарах не превышает 2 бар и топливный отсечный или стопорный клапаны закрыты и зафиксированы.

c) Двигатели и машины, в которых содержится топливо, отвечающее классификационным критериям класса 3, должны отправляться под № ООН 3528 ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, РАБОТАЮЩИЙ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ, или № ООН 3528 ДВИГАТЕЛЬ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТЬ, или № ООН 3528 МАШИНА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, РАБОТАЮЩИМ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ, или № ООН 3528 МАШИНА, РАБОТАЮЩАЯ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТЬ, в зависимости от конкретного случая.

d) Двигатели и машины, в которых содержится топливо, отвечающее классификационным критериям класса 2, должны отправляться под № ООН 3529 ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, РАБОТАЮЩИЙ НА ВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ, или № ООН 3529 ДВИГАТЕЛЬ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, или № ООН 3529 МАШИНА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, РАБОТАЮЩИМ НА ВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ, или № ООН 3529 МАШИНА, РАБОТАЮЩАЯ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, в зависимости от конкретного случая.

Двигатели и машины, работающие как на воспламеняющемся газе, так и на легковоспламеняющейся жидкости, должны отправляться в соответствии с позицией № ООН 3529.

- e) Двигатели и машины, в которых содержится жидкое топливо, отвечающее классификационным критериям пункта 2.2.9.1.10 для веществ, опасных для окружающей среды, и не отвечающие классификационным критериям какого-либо другого класса, должны отправляться под № ООН 3530 ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ или № ООН 3530 МАШИНА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, в зависимости от конкретного случая.
- f) Двигатели или машины могут содержать другие опасные грузы помимо топлива (например, батареи, огнетушители, аккумуляторы сжатого газа или предохранительные устройства), необходимые для их функционирования или их безопасной эксплуатации, при этом на них не распространяются какие-либо дополнительные требования, предъявляемые к этим другим опасным грузам, если в ДОПОГ не указано иное. Однако литиевые батареи должны отвечать положениям пункта 2.2.9.1.7, за исключением случаев, предусмотренных в специальном положении 667.
- g) Двигатель или машина, включая средства удержания, содержащие опасные грузы, должны соответствовать требованиям компетентного органа страны изготовления, касающимся конструкции<sup>2</sup>.
- h) Любые клапаны или отверстия (например, вентиляционные устройства) должны быть закрыты во время перевозки.
- i) Двигатели или машины должны быть расположены так, чтобы не допустить случайную утечку опасных грузов, и должны быть закреплены с помощью средств, способных удерживать двигатели или машины от любого перемещения во время перевозки, которое могло бы изменить их расположение или вызвать их повреждение.
- j) Для № ООН 3528 и № ООН 3530:
  - если двигатель или машина содержит более 60 л жидкого топлива и имеет вместимость более 450 л, но не более 3000 л, они должны иметь знаки опасности на двух противоположных боковых сторонах в соответствии с разделом 5.2.2;
  - если двигатель или машина содержит более 60 л жидкого топлива и имеет вместимость более 3000 л, они должны быть снабжены большими знаками опасности на двух противоположных боковых сторонах. Большие знаки опасности должны соответствовать знакам опасности, предписанным в колонке 5 таблицы А главы 3.2, и должны удовлетворять техническим требованиям, изложенным в подразделе 5.3.1.7. Большие знаки опасности располагают на контрастном фоне и обводят пунктирным или сплошным внешним контуром.
- k) Для № ООН 3529:
  - если топливный резервуар двигателя или машины имеет вместимость по воде более 450 л, но не более 1000 л, он должен иметь знаки опасности на двух противоположных боковых сторонах в соответствии с разделом 5.2.2;
  - если топливный резервуар двигателя или машины имеет вместимость по воде более 1000 л, он должен быть снабжен большими знаками опасности на двух противоположных боковых сторонах. Большие знаки опасности должны

<sup>2</sup> Например, отвечают соответствующим положениям директивы 2006/42/EC Европейского парламента и Совета от 17 мая 2006 года о безопасности машин и оборудования, вносящей поправки в директиву 95/16/ЕС (Official Journal of the European Union No L 157 of 9 June 2006, pp. 0024–0086).

соответствовать знакам опасности, предписанным в колонке 5 таблицы А главы 3.2, и должны удовлетворять техническим требованиям, изложенным в подразделе 5.3.1.7. Большие знаки опасности располагают на контрастном фоне и обводят пунктирным или сплошным внешним контуром.

- l) Когда двигатель или машина содержит более 1000 л жидкого топлива в случае № ООН 3528 и № ООН 3530 или топливный резервуар имеет вместимость по воде более 1000 л в случае № ООН 3529:
    - требуется транспортный документ в соответствии с разделом 5.4.1. В транспортном документе должна быть сделана следующая дополнительная запись: «Перевозка в соответствии со специальным положением 363»;
    - в случае перевозки, включающей проезд через туннели, для которых установлены ограничения, на транспортную единицу необходимо устанавливать таблички оранжевого цвета в соответствии с разделом 5.3.2 и применять ограничения на проезд через туннели в соответствии с разделом 8.6.4.
  - m) Должны выполняться требования, изложенные в инструкции по упаковке Р005, содержащейся в подразделе 4.1.4.1.
- 364 Данное изделие может перевозиться в соответствии с положениями главы 3.4 только в том случае, если в представленном для перевозки виде упаковка способна пройти испытание серии 6 d) части I *Руководства по испытаниям и критериям*, как это определено компетентным органом.
- 365 В отношении промышленных приборов и изделий, содержащих ртуть, см. № ООН 3506.
- 366 Промышленные приборы и изделия, содержащие не более 1 кг ртути, не подпадают под действие ДОПОГ.
- 367 Для целей документации:  
надлежащее отгрузочное наименование «Материал лакокрасочный» может использоваться для грузов упаковок, в которых «Краска» и «Материал лакокрасочный» содержатся в одних и тех же упаковках;  
надлежащее отгрузочное наименование «Материал лакокрасочный, коррозионный, легковоспламеняющийся» может использоваться для грузов упаковок, в которых «Краска коррозионная, легковоспламеняющаяся» и «Материал лакокрасочный, коррозионный, легковоспламеняющийся» содержатся в одних и тех же упаковках;  
надлежащее отгрузочное наименование «Материал лакокрасочный, легковоспламеняющийся, коррозионный» может использоваться для грузов упаковок, в которых «Краска легковоспламеняющаяся, коррозионная» и «Материал лакокрасочный, легковоспламеняющийся, коррозионный» содержатся в одних и тех же упаковках; и  
надлежащее отгрузочное наименование «Материал, используемый с типографской краской» может использоваться для грузов упаковок, в которых «Краска типографская» и «Материал, используемый с типографской краской» содержатся в одних и тех же упаковках.
- 368 В случае неделяющегося или делящегося-освобожденного гексафторида урана этот материал должен быть отнесен к № ООН 3507 или № ООН 2978.
- 369 В соответствии с пунктом 2.1.3.5.3 а) этот радиоактивный материал в освобожденной упаковке, обладающий токсичными и коррозионными свойствами, включается в класс 6.1 с дополнительной опасностью радиоактивности и коррозионного воздействия. Гексафторид урана может быть отнесен к данной позиции только в том случае, если выполнены условия пунктов 2.2.7.2.4.1.2, 2.2.7.2.4.1.5, 2.2.7.2.4.5.2 и, в случае делящегося-освобожденного материала, пункта 2.2.7.2.3.5.

Помимо положений, применяемых к перевозке веществ класса 6.1 с дополнительной опасностью коррозионного воздействия, применяются положения пунктов 5.1.3.2, 5.1.5.2.2, 5.1.5.4.1 b), 7.5.11 CV33 (3.1), (5.1)–(5.4) и (6).

Размещать знак класса 7 не требуется.

370 Данная позиция применяется только в отношении нитрата аммония, который должен отвечать одному из следующих критериев:

- a) нитрат аммония, содержащий более 0,2 % горючих веществ, включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду, исключая примеси любого другого вещества; или
- b) нитрат аммония, содержащий не более 0,2 % горючих веществ, включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду, исключая примеси любого другого вещества, если испытание этого вещества в соответствии с серией испытаний 2 дает положительный результат (см. *Руководство по испытаниям и критериям*, часть I). См. также № ООН 1942.

Данная позиция не должна использоваться для аммония нитрата, для которого надлежащее отгрузочное наименование уже имеется в таблице А главы 3.2, включая аммония нитрат, смешанный с жидким топливом (ANFO), или коммерческие сорта аммония нитрата.

371 1) Данная позиция применяется также в отношении изделий, содержащих небольшой сосуд под давлением, оснащенный выпускным устройством. Такие изделия должны отвечать следующим требованиям:

- a) вместимость по воде сосуда под давлением не должна превышать 0,5 литров, а рабочее давление не должно превышать 25 бар при 15 °C;
- b) минимальное разрывное давление сосуда под давлением должно по меньшей мере в четыре раза превышать давление газа при 15 °C;
- c) каждое изделие должно быть изготовлено так, чтобы в нормальных условиях погрузки-разгрузки, упаковки, перевозки и использования не происходило случайного срабатывания или выпуска содержимого. Это может быть обеспечено с помощью дополнительного запорного устройства, соединенного с активатором;
- d) каждое изделие должно быть изготовлено так, чтобы предотвратить опасное разбрасывание осколков сосуда под давлением или частей сосуда под давлением;
- e) каждый сосуд под давлением должен быть изготовлен из материала, не подверженного фрагментации при разрыве;
- f) тип конструкции должен пройти испытание огнем. Для этого испытания должны применяться положения пунктов 16.6.1.2, за исключением подпункта g), 16.6.1.3.1–16.6.1.3.6, 16.6.1.3.7 b) и 16.6.1.3.8 *Руководства по испытаниям и критериям*. Должно быть показано, что внутреннее давление в изделии сбрасывается с помощью плавкого предохранителя или другого устройства для сброса давления, в результате чего изделие не разорвется и само изделие или его осколки не взлетят более чем на 10 м;
- g) тип конструкции изделия должен пройти следующее испытание. Для инициирования срабатывания одного изделия в центре упаковки используется стимулирующий механизм. За пределами упаковки не должно происходить опасных эффектов, таких как разрыв упаковки, разбрасывание металлических осколков или выброс сосуда из упаковки.

2) Изготовитель должен подготовить техническую документацию по типу конструкции, изготовлению, а также испытаниям и их результатам. Изготовитель должен применять процедуры, обеспечивающие гарантию того, что серийно изготовленные изделия характеризуются высоким качеством, соответствуют типу

конструкции и отвечают требованиям пункта 1. Изготовитель должен передавать такую информацию компетентному органу по его требованию.

- 372 Данная позиция применяется в отношении асимметричных конденсаторов, у которых энергоемкость составляет более 0,3 Вт·ч. Конденсаторы с энергоемкостью, составляющей не более 0,3 Вт·ч, не подпадают под действие ДОПОГ.

Энергоемкость означает количество энергии, содержащейся в конденсаторе, которая рассчитывается с помощью следующего уравнения:

$$\text{Вт}\cdot\text{ч} = 1/2C_N(U_R^2 - U_L^2) \times (1/3600),$$

где:  $C_N$  — номинальная емкость,  $U_R$  — номинальное напряжение и  $U_L$  — нижний предел номинального напряжения.

Все асимметричные конденсаторы, на которые распространяется данная позиция, должны отвечать нижеследующим условиям:

- a) конденсаторы или модули должны быть защищены от короткого замыкания;
- b) конденсаторы должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы можно было безопасным образом сбросить давление, которое может накопиться в процессе использования, через вентиляционное отверстие или разрывающееся соединение в корпусе конденсатора. Любая жидкость, которая высвобождается при сбросе давления, должна удерживаться тарой или оборудованием, в котором установлен конденсатор;
- c) конденсаторы должны иметь маркировку с указанием энергоемкости в ватт-часах; и
- d) конденсаторы, содержащие электролит, отвечающий классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, должны быть сконструированы таким образом, чтобы выдерживать перепад давления в 95 кПа.

Конденсаторы, содержащие электролит, не отвечающий классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, в том числе в случае, когда они скомпонованы в модуль или установлены в оборудование, не подпадают под действие других положений ДОПОГ.

Конденсаторы, содержащие электролит, отвечающий классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, с энергоемкостью 20 Вт·ч или менее, в том числе тогда, когда они скомпонованы в виде модуля, не подпадают под действие других положений ДОПОГ, если в неупакованном виде они способны выдержать испытание на падение с высоты 1,2 м на неупругую поверхность без потери содержимого.

Конденсаторы, содержащие электролит, отвечающий классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, которые не установлены в оборудование и имеют энергию более 20 Вт·ч, подпадают под действие ДОПОГ.

Конденсаторы, установленные в оборудование и содержащие электролит, отвечающий классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, не подпадают под действие других положений ДОПОГ при условии, что это оборудование упаковано в прочную наружную тару, изготовленную из подходящего материала и имеющую надлежащую прочность и конструкцию с учетом предполагаемого назначения тары, и таким образом, чтобы не происходило случайного срабатывания конденсаторов во время перевозки. Крупногабаритное массивное оборудование, содержащее конденсаторы, может передаваться для перевозки в неупакованном виде или на поддонах, если оборудование, в котором содержатся конденсаторы, обеспечивает их эквивалентную защиту.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Несмотря на положения настоящего специального положения, никель-углеродные асимметричные конденсаторы, содержащие щелочные электролиты класса 8, должны перевозиться под № ООН 2795 БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ, НАПОЛНЕННЫЕ ЩЕЛОЧЬЮ, аккумуляторные.

373 Детекторы нейтронного излучения, содержащие трифторид бора, не находящийся под давлением, могут перевозиться в соответствии с данной позицией, если выполнены нижеследующие условия:

- a) Каждый детектор излучения должен отвечать следующим условиям:
  - i) давление в каждом детекторе не должно превышать 105 кПа (абсолютное давление) при 20 °C;
  - ii) количество газа не должно превышать 13 г на один детектор;
  - iii) каждый детектор должен быть изготовлен в соответствии с зарегистрированной программой обеспечения качества;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для этой цели приемлемым может считаться применение стандарта ISO 9001.

  - iv) каждый детектор нейтронного излучения должен иметь сварную металлическую конструкцию с проходными соединителями, установленными с применением металлокерамической пайки. Эти детекторы должны иметь минимальное разрывное давление 1800 кПа, что должно быть подтверждено результатами испытания по типу конструкции;
  - v) перед наполнением каждый детектор должен пройти испытание на соответствие стандарту герметичности  $1 \times 10^{-10} \text{ см}^3/\text{с}$ .
- b) Детекторы излучения, перевозимые в качестве отдельных компонентов, должны перевозиться следующим образом:
  - i) детекторы должны укладываться в герметизированные промежуточные пластмассовые вкладыши с достаточным количеством абсорбирующего или адсорбирующего материала для поглощения или адсорбции всего газообразного содержимого;
  - ii) они должны упаковываться в прочную наружную тару. Готовая упаковка должна выдерживать испытание на падение с высоты 1,8 м без утечки газообразного содержимого из детекторов;
  - iii) общее количество газа из всех детекторов на единицу наружной тары не должно превышать 52 г.
- c) Готовые системы обнаружения нейтронного излучения, содержащие детекторы, отвечающие условиям подпункта а), должны перевозиться следующим образом:
  - i) детекторы должны помещаться в прочный герметизированный наружный кожух;
  - ii) в кожухе должно содержаться достаточное количество абсорбирующего или адсорбирующего материала для поглощения или адсорбции всего газообразного содержимого;
  - iii) готовые системы должны упаковываться в прочную наружную тару, способную выдержать испытание на падение с высоты 1,8 м без утечки, если только наружный кожух системы не обеспечивает эквивалентную защиту.

Инструкция по упаковке Р200, изложенная в подразделе 4.1.4.1, не применяется.

В транспортном документе должна быть сделана следующая запись: «Перевозка в соответствии со специальным положением 373».

Детекторы нейтронного излучения, содержащие не более 1 г трифторида бора, включая детекторы, имеющие соединения со стеклоприпоем, не подпадают под действие ДОПОГ при условии, что они отвечают требованиям подпункта а) и упакованы в соответствии с подпунктом б). Системы детектирования излучения, содержащие такие детекторы, не подпадают под действие ДОПОГ при условии, что они упакованы в соответствии с подпунктом с).

374 (*Зарезервировано*)

- 375 Данные вещества, когда они перевозятся в одиночной или комбинированной таре, содержащей чистое количество не более 5 литров на одиночную или внутреннюю тару в случае жидкостей или имеющей массу нетто на одиночную или внутреннюю тару не более 5 кг в случае твердых веществ, не подпадают под действие любых других положений ДОПОГ при условии, что тара отвечает общим положениям пунктов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4–4.1.1.8.
- 376 Литий-ионные элементы или батареи и литий-металлические элементы или батареи, которые, как установлено, имеют повреждения или дефекты, вследствие чего они не соответствуют типу, испытанному согласно применимым положениям *Руководства по испытаниям и критериям*, должны отвечать требованиям настоящего специального положения.

Для целей настоящего специального положения они включают следующие элементы или батареи, но не ограничиваются ими:

- элементы или батареи, имеющие, как установлено, дефекты с точки зрения безопасности;
- элементы или батареи, из которых произошла утечка жидкости или газа;
- элементы или батареи, состояние которых не может быть проверено перед перевозкой; или
- элементы или батареи, подвергшиеся физическому или механическому повреждению.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В процессе оценки элемента или батареи, которые повреждены или имеют дефекты, анализ или оценку следует проводить на основе критериев безопасности, установленных производителем данного элемента, батареи или продукта, либо с помощью технического эксперта, осведомленного с характеристиками безопасности данного элемента или батареи. Анализ или оценка может включать, помимо прочего, следующие критерии:

- a) крайне высокая опасность, например утечка газа, возникновение пожара или утечка электролита;
- b) надлежащее или ненадлежащее использование элемента или батареи;
- c) признаки физического повреждения, такие как деформация корпуса элемента или батареи, изменение цвета корпуса;
- d) защита от внешнего и внутреннего короткого замыкания, например проверка напряжения или изоляции;
- e) состояние предохранительных устройств элементов или батарей; или
- f) повреждение внутренних предохранительных компонентов, таких как система управления батареей.

Элементы и батареи должны перевозиться в соответствии с положениями, применяемыми в отношении № ООН 3090, № ООН 3091, № ООН 3480 и № ООН 3481, за исключением специального положения 230 и случаев, когда в настоящем специальном положении указано иное.

Элементы и батареи должны упаковываться в соответствии с инструкцией по упаковке P908, содержащейся в подразделе 4.1.4.1, или инструкцией по упаковке LP904, содержащейся в подразделе 4.1.4.3, в зависимости от конкретного случая.

Элементы и батареи, которые, как установлено, имеют повреждения или дефекты и могут быстро распадаться, вступать в опасные реакции, взорваться, создавать опасность выделения тепла, или опасность выброса токсичных, коррозионных или воспламеняющихся газов или паров при нормальных условиях перевозки, должны упаковываться и перевозиться в соответствии с инструкцией по упаковке P911, содержащейся в подразделе 4.1.4.1, или инструкцией по упаковке LP906, содержащейся

в подразделе 4.1.4.3, в зависимости от конкретного случая. В этой связи компетентный орган любой Договаривающейся стороны ДОПОГ может разрешить альтернативные условия упаковки и/или перевозки и может также признать утверждение, предоставленное компетентным органом страны, не являющейся Договаривающейся стороной ДОПОГ, при условии что такое утверждение было предоставлено в соответствии с процедурами, применяемыми согласно МПОГ, ДОПОГ, ВОПОГ, МКМПОГ или Техническим инструкциям ИКАО. В обоих случаях элементы и батареи относятся к транспортной категории 0.

На упаковки должны быть нанесены маркировочные надписи «ПОВРЕЖДЕННЫЕ/ИМЕЮЩИЕ ДЕФЕКТЫ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ БАТАРЕИ» или «ПОВРЕЖДЕННЫЕ/ИМЕЮЩИЕ ДЕФЕКТЫ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БАТАРЕИ», в зависимости от конкретного случая.

В транспортном документе должна быть сделана следующая запись: «Перевозка в соответствии со специальным положением 376».

В соответствующих случаях груз должен перевозиться вместе с копией утверждения, выданного компетентным органом.

- 377 Литий-ионные и литий-металлические элементы и батареи и оборудование, содержащее такие элементы и батареи, которые перевозятся с целью утилизации или переработки, будучи упакованными вместе с нелитиевыми батареями или без них, могут упаковываться в соответствии с инструкцией по упаковке Р909, содержащейся в подразделе 4.1.4.1.

Эти элементы и батареи не подпадают под действие положений пункта 2.2.9.1.7 а)–г).

На упаковки должны быть нанесены маркировочные надписи: «ЛИТИЕВЫЕ БАТАРЕИ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ» или «ЛИТИЕВЫЕ БАТАРЕИ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ».

Батареи, имеющие, как установлено, повреждения или дефекты, должны перевозиться в соответствии со специальным положением 376.

- 378 Детекторы излучения, содержащие этот газ в сосудах под давлением одноразового использования, не отвечающих требованиям главы 6.2 и инструкции по упаковке Р200, содержащейся в подразделе 4.1.4.1, могут перевозиться в соответствии с данной позицией при условии, что:

- a) рабочее давление в каждом сосуде не превышает 50 бар;
- b) вместимость сосуда не превышает 12 литров;
- c) каждый сосуд имеет минимальное разрывное давление, превышающее рабочее давление по меньшей мере в три раза, когда установлено устройство для сброса давления, и превышающее рабочее давление по меньшей мере в четыре раза, когда устройство для сброса давления не установлено;
- d) каждый сосуд изготовлен из материала, не подверженного фрагментации при разрыве;
- e) каждый детектор изготовлен в соответствии с зарегистрированной программой обеспечения качества;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для этой цели приемлемым может считаться применение стандарта ISO 9001.

- f) детекторы перевозятся в прочной наружной таре. Готовая упаковка должна выдерживать испытание на падение с высоты 1,2 м без разрушения детектора или разрыва наружной тары. Оборудование, содержащее детектор, должно упаковываться в прочную наружную тару, если только само оборудование, содержащее данный детектор, не обеспечивает эквивалентную защиту; и
- g) в транспортном документе должна быть сделана следующая запись: «Перевозка в соответствии со специальным положением 378».

Детекторы излучения, включая детекторы, содержащиеся в системах детектирования излучения, не подпадают под действие каких-либо других требований ДОПОГ, если такие детекторы отвечают требованиям подпунктов а)–f) выше и вместимость сосудов этих детекторов не превышает 50 мл.

- 379 Безводный аммиак, адсорбированный на твердом веществе или абсорбированный твердым веществом, содержащимся в системах выдачи аммиака или сосудах, предназначенных для включения в такие системы, не подпадает под действие других положений ДОПОГ, если соблюдаются нижеследующие условия:
- a) адсорбция или абсорбция характеризуется следующими параметрами:
    - i) давление в сосуде при температуре 20 °C составляет менее 0,6 бар;
    - ii) давление в сосуде при температуре 35 °C составляет менее 1 бар;
    - iii) давление в сосуде при температуре 85 °C составляет менее 12 бар;
  - b) адсорбирующий или абсорбирующий материал не должен иметь опасных свойств, указанных в классах 1–8;
  - c) максимальная вместимость сосуда должна составлять 10 кг аммиака; и
  - d) сосуды, содержащие адсорбированный или абсорбированный аммиак, должны удовлетворять следующим условиям:
    - i) сосуды должны быть изготовлены из материала, совместимого с аммиаком, как указано в стандарте ISO 11114-1:2012 + A1:2017;
    - ii) сосуды и их запорные устройства должны герметично закрываться и должны быть способны удерживать произведенный аммиак;
    - iii) каждый сосуд должен выдерживать давление, создаваемое при температуре 85 °C, с объемным расширением не более 0,1 %;
    - iv) каждый сосуд должен быть оснащен устройством, обеспечивающим отвод газов, как только давление превысит 15 бар, без резкого механического разрушения, взрыва или разбрасывания осколков; и
    - v) каждый сосуд должен выдерживать давление в 20 бар без утечки в случае отключения устройства для сброса давления.

При перевозке в устройстве для выдачи аммиака эти сосуды должны быть соединены с устройством таким образом, чтобы данная сборка была такой же прочной, как и одиничный сосуд.

Характеристики механической прочности, упомянутые в настоящем специальном положении, должны быть проверены на опытном образце сосуда и/или устройства для выдачи, заполненных до номинальной вместимости, путем увеличения температуры до достижения указанных значений давления.

Результаты испытаний должны документироваться, отслеживаться и предоставляться соответствующим компетентным органам по запросу.

380 и 381 (Зарезервированы)

- 382 Полимер гранулированный может быть изготовлен из полистирола, полиметилметакрилата или другого полимерного материала. Когда может быть продемонстрировано, что согласно результатам испытания U1 (Метод испытания веществ, способных выделять воспламеняющиеся пары), предусмотренного в подразделе 38.4.4 части III *Руководства по испытаниям и критериям*, не происходит выделения воспламеняющихся паров, приводящих к возникновению воспламеняющейся среды, полимер гранулированный вспениваемый необязательно относить к данному номеру ООН. Это испытание следует проводить только тогда, когда рассматривается вопрос об исключении вещества из классификации.
- 383 Мячи для настольного тенниса, изготовленные из целлулоида, не подпадают под действие ДОПОГ, если чистая масса каждого мяча для настольного тенниса не

превышает 3,0 г и общая чистая масса мячей для настольного тенниса не превышает 500 г на упаковку.

384 *(Зарезервировано)*

385 *(Исключено)*

386 Когда вещества стабилизируются путем регулирования температуры, применяются положения пункта 2.2.41.1.21, положения раздела 7.1.7, специальное положение V8 главы 7.2, специальное положение S4 главы 8.5 и требования главы 9.6. Когда применяется химическая стабилизация, лицо, предъявляющее тару, КСМ или цистерну к перевозке, должно обеспечить, чтобы уровень стабилизации был достаточным для предотвращения опасной полимеризации вещества, содержащегося в таре, КСМ или цистерне, при среднеобъемной температуре 50 °C или, в случае переносной цистерны, — 45 °C. Если химическая стабилизация становится неэффективной при более низких температурах в течение предполагаемого времени перевозки, требуется применять регулирование температуры. При этом определяющими факторами, которые необходимо учитывать в этом случае, являются, в частности, вместимость и геометрические параметры тары, КСМ или цистерны и влияние любой имеющейся изоляции, температура вещества при его предъявлении к перевозке, продолжительность рейса и условия окружающей температуры, обычно возникающие во время рейса (с учетом также времени года), эффективность и другие характеристики используемого стабилизатора, применимые меры эксплуатационного контроля, введенные правилами (например, требования, касающиеся защиты от источников тепла, включая другие грузы, перевозимые при температуре выше окружающей), и любые другие соответствующие факторы.

387 Литиевые батареи, соответствующие пункту 2.2.9.1.7 f), содержащие как первичные литий-металлические элементы, так и перезаряжаемые литий-ионные элементы, должны быть отнесены к № ООН 3090 или 3091 соответственно. Когда такие батареи перевозятся в соответствии со специальным положением 188, общее содержание лития во всех литий-металлических элементах, содержащихся в батарее, не должно превышать 1,5 г, а общая емкость всех литий-ионных элементов, содержащихся в батарее, не должна превышать 10 Вт·ч.

388 Позиции под № ООН 3166 применяются в отношении транспортных средств с двигателем внутреннего сгорания, работающим на легковоспламеняющейся жидкости или воспламеняющемся газе, и транспортных средств, работающих на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющуюся жидкость или воспламеняющийся газ.

Транспортные средства, в которых используется двигатель, работающий на топливных элементах, должны быть отнесены к позициям под № ООН 3166 СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, или № ООН 3166 СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, в зависимости от конкретного случая. Данные позиции включают гибридные электромобили, в которых используются как топливные элементы, так и двигатель внутреннего сгорания с батареями жидкостных элементов, натриевыми батареями, литий-металлическими батареями или литий-ионными батареями и которые перевозятся вместе с установленной(ыми) батареей(ями).

Другие транспортные средства, оснащенные двигателем внутреннего сгорания, должны быть отнесены к позициям под № ООН 3166 СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА ВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ, или № ООН 3166 СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ, в зависимости от конкретного случая. Данные позиции включают гибридные электромобили, в которых используются как двигатель внутреннего сгорания, так и батареи жидкостных элементов, натриевые батареи, литий-металлические батареи или литий-ионные батареи и которые перевозятся вместе с установленной(ыми) батареей(ями).

Если транспортное средство имеет двигатель внутреннего сгорания, работающий на легковоспламеняющейся жидкости и воспламеняющемуся газе, то оно должно быть отнесено к № ООН 3166 СРЕДСТВО ТРАНСПОРТНОЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА ВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ.

Позиция № ООН 3171 применяется только в отношении транспортных средств, работающих на батареях жидкостных элементов, натриевых батареях, литий-металлических батареях или литий-ионных батареях, и оборудования, работающего на батареях жидкостных элементов или натриевых батареях, которое перевозится с уже установленными в нем батареями.

Для целей настоящего специального положения под транспортными средствами подразумеваются самоходные устройства, предназначенные для перевозки одного и более лиц или грузов. Примерами таких транспортных средств являются работающие на электротяге автомобили, мотоциклы, скутеры, трех- и четырехколесные транспортные средства или мотоциклы, грузовые автомобили, локомотивы, электровелосипеды и другие транспортные средства такого типа (например, самоуравновешивающиеся транспортные средства или транспортные средства, не имеющие сидений), инвалидные коляски, садовые тракторы, самоходная сельскохозяйственная и строительная техника, лодки и летательные аппараты. Сюда относятся транспортные средства, перевозимые в таре. Части транспортного средства могут быть отсоединены от его рамы, чтобы она могла вместиться в тару.

Примерами такого оборудования являются газонокосилки, моечные машины или модели лодок и модели летательных аппаратов. Оборудование, работающее на литий-металлических батареях или литий-ионных батареях, должно быть отнесено к позициям под № ООН 3091 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или № ООН 3091 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, или № ООН 3481 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или № ООН 3481 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, в зависимости от конкретного случая. Батареи литий-ионные или батареи литий-металлические, установленные в грузовых транспортных единицах и предназначенные только для обеспечения электроэнергией внешних потребителей, должны быть отнесены к позиции под № ООН 3536 БАТАРЕИ ЛИТИЕВЫЕ, УСТАНОВЛЕННЫЕ В ГРУЗОВОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ЕДИНИЦЕ, батареи литий-ионные или батареи литий-металлические.

Такие опасные грузы, как батареи, подушки безопасности, огнетушители, аккумуляторы сжатого газа, предохранительные устройства и другие составные компоненты транспортного средства, необходимые для эксплуатации транспортного средства или обеспечения безопасности его оператора или пассажиров, должны быть надежно установлены в транспортном средстве и, кроме того, не подпадают под действие ДОПОГ. Однако литиевые батареи должны отвечать положениям пункта 2.2.9.1.7, за исключением случаев, предусмотренных в специальном положении 667.

В том случае, если литиевая батарея, установленная в транспортном средстве или оборудовании, повреждена или имеет дефекты, данное транспортное средство или оборудование должны перевозиться на условиях, определенных в специальном положении 667 с).

389 Данная позиция применяется только в отношении литий-ионных батарей или литий-металлических батарей, установленных в грузовой транспортной единице и предназначенных только для обеспечения электроэнергией внешних потребителей. Литиевые батареи должны отвечать положениям пункта 2.2.9.1.7 а)–г) и должны быть снабжены необходимыми системами для предотвращения избыточного заряда и разряда между батареями.

Батареи должны быть надежно прикреплены к внутренней структуре грузовой транспортной единицы (например, посредством размещения на полках, в шкафах и т. д.) таким образом, чтобы исключалась возможность короткого замыкания, случайного срабатывания и значительного перемещения по отношению к грузовой транспортной

единице при толчках, нагрузках и вибрации, обычно возникающих в ходе перевозки. Опасные грузы, необходимые для безопасного и надлежащего функционирования грузовой транспортной единицы (например, системы пожаротушения и кондиционирования воздуха), должны быть надлежащим образом прикреплены к грузовой транспортной единице или установлены в ней и, кроме того, не подпадают под действие ДОПОГ. Опасные грузы, которые не являются необходимыми для безопасного и надлежащего функционирования грузовой транспортной единицы, не должны перевозиться в данной грузовой транспортной единице.

Батареи, находящиеся внутри грузовой транспортной единицы, не подпадают под действие требований в отношении маркировки и знаков опасности. За исключением случаев, предусмотренных в подразделе 1.1.3.6, грузовая транспортная единица должна быть снабжена табличками оранжевого цвета в соответствии с подразделом 5.3.2.2 и большими знаками опасности в соответствии с подразделом 5.3.1.1 на двух противоположных боковых сторонах.

390 Если упаковка содержит комбинацию литиевых батарей, содержащихся в оборудовании, и литиевых батарей, упакованных с оборудованием, для целей маркировки упаковки и документации применяются следующие требования:

- a) упаковка должна иметь маркировку «UN 3091» или «UN 3481», в зависимости от конкретного случая. Если упаковка содержит как литий-ионные батареи, так и литий-металлические батареи, упакованные с оборудованием и содержащиеся в оборудовании, то она должна иметь маркировку, требуемую для обоих типов батареи. Однако дисковые элементы, установленные в оборудовании (включая монтажные платы), можно не учитывать;
- b) в транспортном документе должно быть указано «UN 3091 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ» или «UN 3481 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ», в зависимости от конкретного случая. Если упаковка содержит как литий-металлические батареи, так и литий-ионные батареи, упакованные с оборудованием и содержащиеся в оборудовании, то в транспортном документе должно быть указано как «UN 3091 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ», так и «UN 3481 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ».

391 *(Зарезервировано)*

392 Для перевозки систем удержания топливного газа, сконструированных и утвержденных для установки на автотранспортных средствах и содержащих указанный газ, нет необходимости применять положения подраздела 4.1.4.1 и главы 6.2, когда они перевозятся для утилизации, переработки, ремонта, проверки, обслуживания или от места их изготовления к месту сборки транспортного средства при соблюдении следующих условий:

- a) системы удержания топливного газа должны отвечать требованиям применимых стандартов или правил, касающихся топливных резервуаров для транспортных средств. Примерами применимых стандартов и правил являются:

| <b>Резервуары для СНГ</b>     |  |
|-------------------------------|--|
| Правила № 67 ООН, пересмотр 2 | <p>Единообразные предписания, касающиеся:</p> <p>I. официального утверждения специального оборудования транспортных средств категорий М и N, двигатели которых работают на сжиженном нефтяном газе;</p> <p>II. официального утверждения транспортных средств категорий М и N, оснащенных специальным оборудованием для использования сжиженного нефтяного газа в качестве топлива, в отношении установки такого оборудования</p> |

|   |  |
|---|--|
| Правила № 115 ООН                         | Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения:<br>I. специальных модифицированных систем СНГ (сжиженный нефтяной газ), предназначенных для установки на автотранспортных средствах, в двигателях которых используется СНГ;<br>II. специальных модифицированных систем КПГ (компримированный природный газ), предназначенных для установки на автотранспортных средствах, в двигателях которых используется КПГ  |
| <b>Резервуары для КПГ и СПГ</b>           |  |
| Правила № 110 ООН                         | Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения:<br>I. элементов специального оборудования автотранспортных средств, двигатели которых работают на компримированном природном газе (КПГ) и/или сжиженном природном газе (СПГ);<br>II. транспортных средств в отношении установки элементов специального оборудования официально утвержденного типа для использования в их двигателях компримированного природного газа (КПГ) и/или сжиженного природного газа (СПГ) |
| Правила № 115 ООН                         | Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения:<br>I. специальных модифицированных систем СНГ (сжиженный нефтяной газ), предназначенных для установки на автотранспортных средствах, в двигателях которых используется СНГ;<br>II. специальных модифицированных систем КПГ (компримированный природный газ), предназначенных для установки на автотранспортных средствах, в двигателях которых используется КПГ  |
| Стандарт ISO 11439:2013                   | Баллоны газовые. Баллоны высокого давления для хранения природного газа в качестве топлива на автотранспортных средствах   |
| Стандарты серии ISO 15500                 | Транспорт дорожный. Элементы топливной системы, работающей на компримированном природном газе (КПГ)  |
| ANSI NGV 2                                | Топливные резервуары транспортных средств, работающих на компримированном природном газе   |
| CSA B51 Часть 2: 2014                     | Кодекс требований в отношении котлов, емкостей высокого давления и трубопроводов высокого давления, часть 2. Требования в отношении баллонов высокого давления для хранения топлива на автотранспортных средствах  |
| <b>Сосуды под давлением для водорода</b>  |  |
| Глобальные технические правила (ГТП) № 13 | Глобальные технические правила, касающиеся транспортных средств, работающих на водороде и топливных элементах (ECE/TRANS/180/Add.13)   |
| ISO/TS 15869:2009                         | Газообразный водород и водородные смеси — топливные резервуары наземных транспортных средств   |
| Регламент (ЕС) № 79/2009                  | Регламент (ЕС) № 79/2009 Европейского парламента и Совета от 14 января 2009 года по официальному утверждению типа автотранспортных средств, работающих на водороде, вносящий изменения в директиву 2007/46/ЕС  |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Регламент (EU)<br>№ 406/2010 | Регламент (EU) № 406/2010 Комиссии от 26 апреля 2010 года по применению Регламента (ЕС) № 79/2009 Европейского парламента и Совета по официальному утверждению типа автотранспортных средств, работающих на водороде                              |
| Правила № 134 ООН            | Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения автотранспортных средств и их элементов оборудования в отношении связанных с обеспечением безопасности эксплуатационных характеристик транспортных средств, работающих на водороде |
| CSA B51 Часть 2:<br>2014     | Кодекс требований в отношении котлов, емкостей высокого давления и трубопроводов высокого давления, часть 2. Требования в отношении баллонов высокого давления для хранения топлива на автотранспортных средствах                                 |

Газовые баллоны, сконструированные и изготовленные в соответствии с предыдущими вариантами соответствующих стандартов или правил в отношении газовых баллонов для автотранспортных средств, которые были применимы на момент сертификации транспортных средств, для которых указанные газовые баллоны были сконструированы и изготовлены, могут по-прежнему перевозиться;

- b) системы удержания топливного газа должны быть герметичными и не иметь признаков внешних повреждений, которые могут повлиять на их безопасность;

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Соответствующие критерии изложены в стандарте ISO 11623:2015: Газовые баллоны — Композитная конструкция — Периодические проверки и испытания (или в стандарте ISO 19078:2013: Газовые баллоны — Проверка установки баллонов и переаттестация баллонов высокого давления для хранения природного газа в качестве топлива на автотранспортных средствах).

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Если системы удержания топливного газа не являются герметичными, переполнены или имеют повреждения, которые могут повлиять на их безопасность (например, в случае связанного с безопасностью отзыва), они должны перевозиться только в аварийных сосудах под давлением в соответствии с ДОПОГ.

- c) если система удержания топливного газа оборудована двумя или более последовательно встроенным вентилями, два вентиля должны закрываться таким образом, чтобы обеспечивать газонепроницаемость при нормальных условиях перевозки. Если имеется только один вентиль или только один вентиль работает, все отверстия, за исключением отверстия устройства для сброса давления, должны быть закрыты, с тем чтобы быть газонепроницаемыми при нормальных условиях перевозки;
- d) перевозка систем удержания топливного газа осуществляется таким образом, чтобы исключить возможность засорения устройства для сброса давления или повреждения вентиляй и другой находящейся под давлением части систем удержания топливного газа и непреднамеренного выпуска газа при нормальных условиях перевозки. Система удержания топливного газа должна быть закреплена таким образом, чтобы предотвратить ее скольжение, скатывание или вертикальное перемещение;
- e) вентили должны быть защищены с помощью одного из методов, описанных в пункте 4.1.6.8 а)–е);
- f) за исключением случая демонтажа систем удержания топливного газа для утилизации, переработки, ремонта, проверки или обслуживания, они должны быть заполнены не более чем на 20 % их名义ального коэффициента наполнения или, в соответствующих случаях,名义ального рабочего давления;
- g) независимо от положений главы 5.2, когда системы удержания топливного газа отправляются в транспортно-загрузочных приспособлениях, маркировка и знаки опасности могут проставляться на таком приспособлении; и

- h) независимо от положений пункта 5.4.1.1.1 f), информация об общем количестве опасных грузов может быть заменена следующей информацией:
- i) количество систем удержания топливного газа; и
  - ii) для сжиженного газа — общая масса нетто (в кг) газа в каждой системе удержания топливного газа, для сжатого газа — общая вместимость по воде (в литрах) каждой системы удержания топливного газа с последующим указанием номинального рабочего давления.

Примеры информации, указываемой в транспортном документе:

Пример 1: «UN 1971 газ природный сжатый, 2.1, 1 система удержания топливного газа общей вместимостью 50 л, 200 бар».

Пример 2: «UN 1965 газов углеводородных смесь сжиженная, н.у.к., 2.1, 3 системы удержания топливного газа массой нетто газа 15 кг каждая».

- 393 Нитроцеллюлоза должна отвечать критериям испытания по методу Бергмана-Юнка или теста с использованием метил фиолетовой индикаторной бумаги, предусмотренных в приложении 10 Руководства по испытаниям и критериям. Проводить испытания типа 3 с) нет необходимости.
- 394 Нитроцеллюлоза должна отвечать критериям испытания по методу Бергмана-Юнка или теста с использованием метил фиолетовой индикаторной бумаги, предусмотренных в приложении 10 Руководства по испытаниям и критериям.
- 395 Данная позиция должна использоваться только для твердых медицинских отходов категории А, перевозимых на утилизацию.
- 396 Крупногабаритные и массивные изделия могут перевозиться с подсоединенными газовыми баллонами с открытыми клапанами, независимо от положений пункта 4.1.6.5, при условии, что:
- a) газовые баллоны содержат азот под № ООН 1066, или сжатый газ под № ООН 1956, или сжатый воздух № ООН 1002;
  - b) газовые баллоны соединены с изделием через регуляторы давления и стационарные трубопроводы таким образом, чтобы давление газа (манометрическое давление) в изделии не превышало 35 кПа (0,35 бар);
  - c) газовые баллоны надежно закреплены, чтобы они не могли перемещаться по отношению к изделию, и оснащены прочными и устойчивыми к давлению шлангами и трубами;
  - d) газовые баллоны, регуляторы давления, трубопроводы и другие компоненты защищены от повреждений и ударов во время перевозки деревянными обрешетками или другими подходящими приспособлениями;
  - e) в транспортном документе сделана следующая запись: «Перевозка в соответствии со специальным положением 396»;
  - f) грузовые транспортные единицы, в которых содержатся изделия, перевозимые с баллонами с открытыми вентилями, содержащими газ, представляющий опасность асфиксии, хорошо проветриваются и имеют маркировку в соответствии с подразделом 5.5.3.6.
- 397 Смеси азота и кислорода, содержащие не менее 19,5 % и не более 23,5 % кислорода по объему, могут перевозиться под этой позицией при отсутствии других окисляющих газов. Для любых концентраций в этих пределах знак дополнительной опасности класса 5.1 (образец № 5.1, см. пункт 5.2.2.2) не требуется.
- 398 Данная позиция применяется к смесям бутиленов, 1-бутилену, цис-2-бутилену и транс-2-бутилену. В отношении изобутилена см. № ООН 1055.
- ПРИМЕЧАНИЕ:** В отношении дополнительной информации, которая должна быть указана в транспортном документе, см. пункт 5.4.1.2.2 e).

399–499 (Зарезервированы)

500 (Исключено)

- 501 В отношении нафталина расплавленного см. № ООН 2304.
- 502 Пластмасса на нитроцеллюлозной основе самонагревающаяся, н.у.к. (№ ООН 2006) и целлулоида отходы (№ ООН 2002) являются веществами класса 4.2.
- 503 В отношении фосфора белого расплавленного см. № ООН 2447.
- 504 Калия сульфида кристаллогидрат, содержащий не менее 30 % кристаллизационной воды (№ ООН 1847), натрия сульфида кристаллогидрат, содержащий не менее 30 % кристаллизационной воды (№ ООН 1849), и натрия гидросульфид, содержащий не менее 25 % кристаллизационной воды (№ ООН 2949), являются веществами класса 8.
- 505 Магния диамид (№ ООН 2004) является веществом класса 4.2.
- 506 Щелочноземельные металлы и сплавы щелочноземельных металлов в пирофорном виде являются веществами класса 4.2.  
Магний или магния сплавы, содержащие более 50 % магния в виде гранул, стружек или лент (№ ООН 1869), являются веществами класса 4.1.
- 507 Пестициды на основе фосфата алюминия (№ ООН 3048) с добавками, замедляющими выделение токсичных воспламеняющихся газов, являются веществами класса 6.1.
- 508 Титана гидрид (№ ООН 1871) и циркония гидрид (№ ООН 1437) являются веществами класса 4.1. Алюминия боргидрид (№ ООН 2870) является веществом класса 4.2.
- 509 Хлорита раствор (№ ООН 1908) является веществом класса 8.
- 510 Кислоты хромовой раствор (№ ООН 1755) является веществом класса 8.
- 511 Ртути (II) нитрат (№ ООН 1625), ртути (I) нитрат (№ ООН 1627) и таллия (I) нитрат (№ ООН 2727) являются веществами класса 6.1. Тория нитрат твердый, уранилнитрата гексагидрата раствор и уриила нитрат твердый являются веществами класса 7.
- 512 Сурьмы пентахлорид жидкий (№ ООН 1730), сурьмы пентахлорида раствор (№ ООН 1731), сурьмы пентафторид (№ ООН 1732) и сурьмы трихлорид (№ ООН 1733) являются веществами класса 8.
- 513 Бария азид сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 50 % (№ ООН 0224) является веществом класса 1. Бария азид увлажненный (№ ООН 1571) является веществом класса 4.1. Бария сплавы пирофорные (№ ООН 1854) являются веществами класса 4.2. Бария хлорат твердый (№ ООН 1445), бария нитрат (№ ООН 1446), бария перхлорат твердый (№ ООН 1447), бария перманганат (№ ООН 1448), бария пероксид (№ ООН 1449), бария бромат (№ ООН 2719), бария гипохлорит, содержащий более 22 % активного хлора (№ ООН 2741), бария хлората раствор (№ ООН 3405) и бария перхлората раствор (№ ООН 3406) являются веществами подкласса 5.1. Бария цианид (№ ООН 1565) и бария оксид (№ ООН 1884) являются веществами класса 6.1.
- 514 Бериллия нитрат (№ ООН 2464) является веществом класса 5.1.
- 515 Хлорпикрина и метилбромида смесь (№ ООН 1581) и хлорпикрина и метилхлорида смесь (№ ООН 1582) являются веществами класса 2.
- 516 Метилхлорида и метиленхлорида смесь (№ ООН 1912) является веществом класса 2.
- 517 Натрия фторид твердый (№ ООН 1690), калия фторид твердый (№ ООН 1812), аммония фторид (№ ООН 2505), натрия фторосиликат (№ ООН 2674), фторосиликаты, н.у.к. (№ ООН 2856), натрия фторида раствор (№ ООН 3415) и калия фторида раствор (№ ООН 3422) являются веществами класса 6.1.
- 518 Хрома триоксид безводный (кислота хромовая твердая) (№ ООН 1463) является веществом класса 5.1.
- 519 Водород бромистый безводный (№ ООН 1048) является веществом класса 2.
- 520 Водород хлористый безводный (№ ООН 1050) является веществом класса 2.

- 521 Твердые хлориты и гипохлориты являются веществами класса 5.1.
- 522 Водный раствор хлорной кислоты, содержащий более 50 %, но не более 72 % чистой кислоты по массе (№ ООН 1873), является веществом класса 5.1. Водные растворы хлорной кислоты, содержащие более 72 % чистой кислоты по массе, или смеси хлорной кислоты с любой другой жидкостью, кроме воды, к перевозке не допускаются.
- 523 Калия сульфид безводный (№ ООН 1382) и натрия сульфид безводный (№ ООН 1385) и их гидраты, содержащие менее 30 % кристаллизационной воды, и натрия гидросульфид, содержащий менее 25 % кристаллизационной воды (№ ООН 2318), являются веществами класса 4.2.
- 524 Готовые изделия из циркония (№ ООН 2858) толщиной 18 мкм или более являются веществами класса 4.1.
- 525 Растворы неорганических цианидов с общим содержанием ионов цианида более 30 % относятся к группе упаковки I, с общим содержанием ионов цианида более 3 % и не более 30 % — к группе упаковки II и с общим содержанием ионов цианида более 0,3 % и не более 3 % — к группе упаковки III.
- 526 Целлулоид (№ ООН 2000) относится к классу 4.1.
- 528 Волокна или ткани, пропитанные нитроцеллюлозой с низким содержанием нитратов, несамонагревающиеся (№ ООН 1353), являются веществами класса 4.1.
- 529 Ртуть гремучая увлажненная с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20 % является веществом класса 1 (№ ООН 0135). Хлорид ртути I (каломель) является веществом класса 6.1 (№ ООН 2025).
- 530 Гидразина водный раствор с массовой долей гидразина не более 37 % (№ ООН 3293) является веществом класса 6.1.
- 531 Смеси с температурой вспышки ниже 23 °C, содержащие более 55 % нитроцеллюлозы, независимо от содержания азота, или содержащие не более 55 % нитроцеллюлозы с содержанием азота более 12,6 % (по массе сухого вещества), являются веществами класса 1 (см. № ООН 0340 или 0342) или класса 4.1 (см. № ООН 2555, 2556 или 2557).
- 532 Раствор амиака, содержащий не менее 10 %, но не более 35 % амиака (№ ООН 2672), является веществом класса 8.
- 533 Формальдегида растворы легковоспламеняющиеся (№ ООН 1198) являются веществами класса 3. Требования ДОПОГ не распространяются на невоспламеняющиеся растворы формальдегида, содержащие менее 25 % формальдегида.
- 534 Хотя в определенных климатических условиях давление паров бензина (газолина) при 50 °C может превышать 110 кПа (1,10 бар), но не подниматься выше 150 кПа (1,50 бар), этот продукт следует по-прежнему считать веществом, имеющим при 50 °C давление паров не более 110 кПа (1,10 бар).
- 535 Свинца нитрат (№ ООН 1469), свинца перхлорат твердый (№ ООН 1470) и свинца перхлората раствор (№ ООН 3408) являются веществами класса 5.1.
- 536 В отношении нафтилина твердого см. № ООН 1334.
- 537 Титана трихлорида смесь (№ ООН 2869), непирофорная, является веществом класса 8.
- 538 В отношении серы (в твердом состоянии) см. № ООН 1350.
- 539 Растворы изоцианатов с температурой не менее 23 °C являются веществами класса 6.1.
- 540 Гафниевый порошок увлажненный (№ ООН 1326), титановый порошок увлажненный (№ ООН 1352) или циркониевый порошок увлажненный (№ ООН 1358) с долей воды не менее 25 % являются веществами класса 4.1.
- 541 Смеси нитроцеллюлозы, в которых содержание воды, спирта или пластификатора меньше установленных предельных величин, являются веществами класса 1.
- 542 Данной позицией охватывается тальк с tremolитом и/или актинолитом.

- 543 Аммиак безводный (№ ООН 1005), аммиака раствор, содержащий более 50 % аммиака (№ ООН 3318), и аммиака раствор, содержащий более 35 %, но не более 50 % аммиака (№ ООН 2073), являются веществами класса 2. Требования ДОПОГ не распространяются на растворы аммиака, содержащие не более 10 % аммиака.
- 544 Диметиламин безводный (№ ООН 1032), этиламин (№ ООН 1036), метиламин безводный (№ ООН 1061) и триметиламин безводный (№ ООН 1083) являются веществами класса 2.
- 545 Дипикролсульфид увлажненный с массовой долей воды менее 10 % (№ ООН 0401) является веществом класса 1.
- 546 Цирконий сухой в виде обработанных листов, полос или проволоки в бухтах толщиной менее 18 мкм (№ ООН 2009) является веществом класса 4.2. Цирконий сухой в виде обработанных листов, полос или проволоки в бухтах толщиной 254 мкм или более не подпадает под действие требований ДОПОГ.
- 547 Манеб (№ ООН 2210) или препараты манеба (№ ООН 2210) в виде, подверженном самонагреванию, являются веществами класса 4.2.
- 548 Хлорсиланы, которые при соприкосновении с водой выделяют воспламеняющиеся газы, являются веществами класса 4.3.
- 549 Хлорсиланы с температурой вспышки менее 23 °С, которые при соприкосновении с водой не выделяют воспламеняющиеся газы, являются веществами класса 3. Хлорсиланы с температурой вспышки не менее 23 °С, которые при соприкосновении с водой не выделяют воспламеняющиеся газы, являются веществами класса 8.
- 550 Церий в пластинках, слитках или брусках (№ ООН 1333) является веществом класса 4.1.
- 551 Растворы этих изоцианатов с температурой вспышки менее 23 °С являются веществами класса 3.
- 552 Металлы и сплавы металлов в порошке или в другом легковоспламеняющемся виде, способные к самовозгоранию, являются веществами класса 4.2. Металлы и сплавы металлов в порошке или в другом легковоспламеняющемся виде, которые при соприкосновении с водой выделяют воспламеняющиеся газы, являются веществами класса 4.3.
- 553 При лабораторных испытаниях (см. *Руководство по испытаниям и критериям*, часть II, раздел 20) данная смесь пероксида водорода с надуксусной кислотой не должна детонировать в состоянии кавитации, подвергаться какой бы то ни было дефлаграции и при нагревании в замкнутом пространстве не должна также как-либо реагировать или проявлять какие-либо взрывчатые свойства. Состав должен быть термоустойчивым (температура самоускоряющегося разложения должна составлять 60 °С или более для упаковки весом 50 кг), а для десенсибилизации должна применяться совместимая с надуксусной кислотой жидкость. Составы, не отвечающие этим критериям, должны рассматриваться как вещества класса 5.2 (см. *Руководство по испытаниям и критериям*, часть II, пункт 20.4.3 g)).
- 554 Гидриды металлов, которые при соприкосновении с водой выделяют воспламеняющиеся газы, являются веществами класса 4.3. Алюминия боргидрид (№ ООН 2870) или алюминия боргидрид в устройствах (№ ООН 2870) являются веществами класса 4.2.
- 555 Пыль и порошок нетоксичных металлов в виде, не подверженном самовозгоранию, которые, однако, выделяют воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, являются веществами класса 4.3.
- 556 (*Исключено*)
- 557 Пыль и порошок металлов в пирофорном виде являются веществами класса 4.2.
- 558 Металлы и сплавы металлов в пирофорном виде являются веществами класса 4.2. Металлы и сплавы металлов, которые не выделяют воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой и не являются пирофорными или самонагревающимися, но легко воспламеняются, относятся к веществам класса 4.1.

559 *(Исключено)*

560 Жидкость при высокой температуре, н.у.к., перевозимая при температуре не ниже 100 °C (включая расплавленные металлы и расплавленные соли) или — в случае вещества, имеющего температуру вспышки, — при температуре ниже ее температуры вспышки, является веществом класса 9 (№ ООН 3257).

561 Хлорформиаты с преобладающими коррозионными свойствами являются веществами класса 8.

562 Самовоспламеняющиеся металлоорганические соединения являются веществами класса 4.2. Легковоспламеняющиеся металлоорганические соединения, реагирующие с водой, являются веществами класса 4.3.

563 Кислота селеновая (№ ООН 1905) является веществом класса 8.

564 Ванадия окситрихлорид (№ ООН 2443), ванадия тетрахлорид (№ ООН 2444) и ванадия трихлорид (№ ООН 2475) являются веществами класса 8.

565 К данной позиции относятся разные отходы, которые образуются в результате лечения людей или животных или в ходе биологических исследований и которые вряд ли содержат вещества класса 6.2. Требования класса 6.2 не распространяются на обработанные отходы больничного происхождения или отходы биологических исследований, которые ранее содержали инфекционные вещества.

566 № ООН 2030 гидразина водный раствор с массовой долей гидразина более 37 % является веществом класса 8.

567 *(Исключено)*

568 Бария азид, в котором содержание воды меньше указанной предельной величины, является веществом класса 1, № ООН 0224.

569–579 *(Зарезервированы)*580 *(Исключено)*

581 Данная позиция охватывает смеси пропадиена с 1–4 % метилацетилена, а также следующие смеси:

| Смесь | Содержание, процентов по объему       |                               |                                       | Разрешенное техническое наименование для целей подраздела 5.4.1.1 |
|-------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---|
|       | метилацетилена и пропадиена, не более | пропана и пропилена, не более | насыщенных углеводородов C4, не менее |   |
| P1    | 63                                    | 24                            | 14                                    | «Смесь P1»  |
| P2    | 48                                    | 50                            | 5                                     | «Смесь P2»  |

582 Данная позиция охватывает, в частности, смеси газов, обозначенных буквой R..., которые имеют следующие свойства:

| Смесь | Максимальное давление паров при 70 °C (МПа) | Минимальная плотность при 50 °C (кг/л) | Разрешенное техническое наименование для целей подраздела 5.4.1.1 |
|-------|---|--|---|
| F1    | 1,3   | 1,30                                   | «Смесь F1»  |
| F2    | 1,9   | 1,21                                   | «Смесь F2»  |
| F3    | 3,0   | 1,09                                   | «Смесь F3»  |

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Трихлорфторметан (хладагент R 11), 1,1,2-трихлор-1,2,2-трифторметан (хладагент R 113), 1,1,1-трихлор-2,2,2-трифторметан (хладагент R 113a), 1-хлор-1,2,2-трифторметан (хладагент R 133) и 1-хлор-1,1,2-трифторметан (хладагент R 133b) не являются веществами класса 2. Однако они могут входить в состав смесей F1–F3.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Значения стандартной плотности соответствуют значениям плотности дихлорфторметана (1,30 кг/л), дихлордифторметана (1,21 кг/л) и хлордифторметана (1,09 кг/л).

583 Данная позиция охватывает, в частности, смеси газов, которые имеют следующие свойства:

| Смесь | Максимальное давление паров при 70 °C (МПа) | Минимальная плотность при 50 °C (кг/л) | Разрешенное техническое наименование а для целей подраздела 5.4.1.1 |
|-------|---|--|---|
| A     | 1,1   | 0,525                                  | «Смесь А» или «Бутан»   |
| A01   | 1,6   | 0,516                                  | «Смесь А01» или «Бутан»   |
| A02   | 1,6   | 0,505                                  | «Смесь А02» или «Бутан»   |
| A0    | 1,6   | 0,495                                  | «Смесь А0» или «Бутан»  |
| A1    | 2,1   | 0,485                                  | «Смесь А1»  |
| B1    | 2,6   | 0,474                                  | «Смесь В1»  |
| B2    | 2,6   | 0,463                                  | «Смесь В2»  |
| B     | 2,6   | 0,450                                  | «Смесь В»   |
| C     | 3,1   | 0,440                                  | «Смесь С» или «Пропан»  |

<sup>a</sup> В случае перевозки в цистернах торговые наименования «бутан» и «пропан» могут использоваться лишь в качестве дополнительных.

584 Этот газ не подпадает под действие требований ДОПОГ, если:

- он содержит не более 0,5 % воздуха в газообразном состоянии;
- он содержится в металлических капсулах, не имеющих дефектов, способных уменьшить их прочность;
- герметичность затвора капсулы гарантирована;
- в капсule содержится не более 25 г этого газа;
- в капсule содержится не более 0,75 г этого газа на 1 см<sup>3</sup> вместимости.

585 *(Исключено)*

586 Порошки гафния, титана и циркония должны содержать видимый избыток воды. Требования ДОПОГ не распространяются на увлажненные порошки гафния, титана и циркония, полученные механическим способом с размером частиц 53 мкм и более или полученные химическим способом с размером частиц 840 мкм и более.

587 Требования ДОПОГ не распространяются на стеарат бария и титанат бария.

588 Требования ДОПОГ не распространяются на твердые гидратированные формы бромида алюминия и хлорида алюминия.

589 *(Исключено)*

590 Требования ДОПОГ не распространяются на гексагидрат хлорида железа (II).

591 Требования класса 8 ДОПОГ не распространяются на сульфат свинца, содержащий не более 3 % свободной кислоты.

592 Требования ДОПОГ не распространяются на неочищенную порожнюю тару (включая порожние КСМ и крупногабаритную тару), порожние автоцистерны, порожние съемные цистерны, порожние переносные цистерны, порожние контейнеры-цистерны и порожние малые контейнеры, содержащие это вещество.

593 Этот газ, когда он используется для охлаждения грузов, не удовлетворяющий критериям какого-либо класса, например медицинских или биологических образцов, если он содержится в сосудах с двойными стенками, соответствующих положениям инструкции по упаковке P203 (6) (требования к открытым криогенным сосудам), изложенной в

подразделе 4.1.4.1, не подпадает под действие требований ДОПОГ, за исключением случаев, предусмотренных в разделе 5.5.3.

594 Перечисленные ниже изделия, изготовленные и заполненные в соответствии с положениями, применяемыми в стране изготовления, не подпадают под действие требований ДОПОГ:

- a) огнетушители (№ ООН 1044), обеспеченные защитой от самопроизвольного срабатывания, при условии, что:
  - они упакованы в прочную наружную тару; или
  - они являются крупногабаритными огнетушителями, соответствующими требованиям специального положения по упаковке РР91 инструкции по упаковке Р003, содержащейся в подразделе 4.1.4.1;
- b) изделия под пневматическим или гидравлическим давлением (№ ООН 3164), сконструированные таким образом, чтобы выдерживать нагрузку, превышающую внутреннее давление газа, благодаря передаче сил, внутренне присущей им прочности или их конструктивным особенностям, при условии, что они упакованы в прочную наружную тару.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** «Положения, применяемые в стране изготовления» означает положения, применимые в стране изготовления, или положения, применимые в стране использования.

596 Требования ДОПОГ не распространяются на кадмевые красители, такие как сульфиды кадмия, сульфоселениды кадмия и кадмевые соли высших жирных кислот (например, стеарат кадмия).

597 Требования ДОПОГ не распространяются на растворы уксусной кислоты, содержащие не более 10 % чистой кислоты по массе.

598 Требования ДОПОГ не распространяются:

- a) На новые аккумуляторные батареи, если:
  - они закреплены способом, препятствующим их скольжению, падению или повреждению;
  - они снабжены захватными приспособлениями, за исключением случаев, когда они надлежащим образом штабелированы, например на поддонах;
  - на их наружной поверхности нет никаких представляющих опасность следов щелочей или кислот;
  - они защищены от короткого замыкания.
- b) Отработавшие аккумуляторные батареи, если:
  - их корпуса не повреждены;
  - они закреплены способом, препятствующим утечке их содержимого, а также их скольжению, падению или повреждению, например путем штабелирования на поддонах;
  - на их наружной поверхности нет никаких представляющих опасность следов щелочей или кислот;
  - они защищены от короткого замыкания.

«Отработавшие аккумуляторные батареи» означают аккумуляторные батареи, перевозимые для рециркуляции по истечении предусмотренного срока их эксплуатации.

599 *(Исключено)*

600 Требования ДОПОГ не распространяются на пентаоксид ванадия, плавленый и затвердевший.

- 601 Требования ДОПОГ не распространяются на готовые к употреблению изделия фармацевтической промышленности (лекарства), которые были изготовлены и упакованы для розничной продажи или распределения для индивидуального употребления или бытового применения.
- 602 Сульфиды фосфора, содержащие желтый или белый фосфор, к перевозке не допускаются.
- 603 Безводный цианистый водород, не соответствующий описанию для № ООН 1051 или № ООН 1614, к перевозке не допускается. Цианистый водород (кислота цианистоводородная), содержащий менее 3 % воды, является устойчивым, если значение pH составляет  $2,5 \pm 0,5$  и жидкость прозрачна и бесцветна.
- 604–606 *(Исключены)*
- 607 Смеси нитрата калия и нитрита натрия с солью аммония к перевозке не допускаются.
- 608 *(Исключено)*
- 609 Тетранитрометан, содержащий горючие примеси, к перевозке не допускается.
- 610 Если в этом веществе содержится более 45 % цианистого водорода, его перевозка запрещается.
- 611 Нитрат аммония, содержащий более 0,2 % горючих веществ (включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду), допускается к перевозке только в том случае, если он является компонентом вещества или изделия класса 1.
- 612 *(Зарезервировано)*
- 613 Раствор хлорноватой кислоты, содержащий более 10 % хлорноватой кислоты, и смеси хлорноватой кислоты с любой жидкостью, кроме воды, к перевозке не допускаются.
- 614 2,3,7,8-тетрахлордибензо-*p*-диоксин (ТХДД) в концентрациях, которые считаются высокотоксичными в соответствии с критериями, указанными в пункте 2.2.61.1, к перевозке не допускается.
- 615 *(Зарезервировано)*
- 616 Вещества, содержащие более 40 % сложных жидких азотных эфиров, должны выдерживать испытание на экссудацию, предусмотренное в разделе 2.3.1.
- 617 Помимо типа взрывчатого вещества, на упаковке должно быть указано его коммерческое название.
- 618 В сосудах, содержащих 1,2-бутадиен, концентрация кислорода в газообразной фазе не должна превышать 50 мл/м<sup>3</sup>.
- 619–622 *(Зарезервированы)*
- 623 Серы триоксид (№ ООН 1829) должен быть ингибиран. Серы триоксид с чистотой 99,95 % или выше может перевозиться в цистернах без добавления ингибитора, если при этом его температура поддерживается на уровне 32,5 °C или выше. В случае перевозки этого вещества в цистернах без добавления ингибитора при минимальной температуре 32,5 °C в транспортном документе должна быть сделана запись: «**Перевозка при минимальной температуре продукта 32,5 °C**».
- 625 На упаковки, содержащие эти изделия, должна наноситься хорошо видимая надпись: «**UN 1950 АЭРОЗОЛИ**».
- 626–627 *(Зарезервированы)*
- 632 Считается способным к самовозгоранию (пирофорным).
- 633 На упаковках и малых контейнерах, содержащих это вещество, должен иметься следующий маркировочный знак: «**Не располагать вблизи источника воспламенения**». Данный маркировочный знак должен быть сделан на официальном языке страны отправления, а также — если этот язык не является английским, немецким или французским — на английском, немецком или французском языке, если

соглашениями, заключенными между странами, участвующими в перевозке, не предусмотрено иное.

634 *(Исключено)*

635 Упаковки, содержащие эти изделия, не обязательно должны иметь знак образца № 9, за исключением случаев, когда изделие полностью закрыто тарой, клетью или другим средством, которые не позволяют легко идентифицировать изделие.

636 При перевозке до места промежуточной переработки литиевые элементы и батареи массой брутто не более 500 г каждый/каждая, литий-ионные элементы емкостью не более 20 Вт·ч, литий-ионные батареи емкостью не более 100 Вт·ч, литий-металлические элементы с содержанием лития не более 1 г и литий-металлические батареи с совокупным содержанием лития не более 2 г, не содержащиеся в оборудовании, собранные и предъявленные для перевозки в целях сортировки, утилизации или переработки, в том числе вместе с другими элементами или батареями, которые не являются литиевыми элементами или батареями, не подпадают под действие других положений ДОПОГ, включая специальное положение 376 и пункт 2.2.9.1.7, если они отвечают следующим условиям:

- a) элементы и батареи упакованы в соответствии с инструкцией по упаковке P909, содержащейся в подразделе 4.1.4.1, за исключением дополнительных требований 1 и 2;
- b) применяется система обеспечения качества, с тем чтобы общее количество литиевых элементов и батарей в каждой транспортной единице не превышало 333 кг;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *Общее количество литиевых элементов и батарей в смешанном грузе может оцениваться с помощью статистического метода, включенного в систему обеспечения качества. Копия учетной документации по обеспечению качества должна предоставляться компетентному органу по его запросу.*

- c) на упаковках должен иметься маркировочный знак «ЛИТИЕВЫЕ БАТАРЕИ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ» или «ЛИТИЕВЫЕ БАТАРЕИ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ», в зависимости от конкретного случая.

637 Генетически модифицированные микроорганизмы и генетически модифицированные организмы являются микроорганизмами и организмами, которые не представляют опасности для человека и животных, но которые могут подвергнуть животных, растения, микробиологические вещества и экосистемы таким изменениям, которые не могут иметь место в естественных условиях. Генетически модифицированные микроорганизмы и генетически модифицированные организмы не подпадают под действие положений ДОПОГ, если их использование разрешено компетентными органами стран происхождения, транзита и назначения<sup>3</sup>.

Живые позвоночные или беспозвоночные животные не должны использоваться для перевозки веществ, отнесенных к этому номеру ООН, кроме случаев, когда эти вещества не могут перевозиться другим способом.

В случае перевозки под этим номером ООН скоропортящихся веществ должна указываться соответствующая информация, например: «Хранить при температуре +2°/+4 °C», или «Не размораживать», или «Не замораживать».

638 Вещества, подобные самореактивным веществам (см. 2.2.41.1.19).

639 См. подраздел 2.2.2.3, классификационный код 2F, № ООН 1965, примечание 2.

<sup>3</sup> См., в частности, часть C директивы 2001/18/EC Европейского парламента и Совета о преднамеренном привнесении в окружающую среду генетически модифицированных организмов, аннулирующей директиву 90/220/EEC Совета (Official Journal of the European Communities, No. L 106, of 17 April 2001, pp.8–14), в которой установлены процедуры предоставления разрешений для стран Европейского сообщества.

640 На основании физических и технических характеристик, упомянутых в колонке 2 таблицы А главы 3.2, определяются различные коды цистерны для перевозки веществ, отнесенных к одной и той же группе упаковки, в цистернах ДОПОГ.

Чтобы определить эти физические и технические характеристики продукта, перевозимого в цистерне, к сведениям, которые должны указываться в транспортном документе, только в случае перевозки в цистернах ДОПОГ, должна добавляться следующая запись:

«Специальное положение 640Х», где «Х» — соответствующая прописная буква, следующая после номера специального положения 640, указанного в колонке 6 таблицы А главы 3.2.

Однако эти сведения могут не указываться в случае перевозки в цистерне, тип которой не отвечает по крайней мере самым строгим требованиям, предусмотренным для веществ данной группы упаковки под данным номером ООН.

642 За исключением случаев, разрешенных в соответствии с подразделом 1.1.4.2, данная позиция Типовых правил ООН не должна использоваться для перевозки растворов аммиачного удобрения, содержащих свободный аммиак. В противном случае в отношении перевозки раствора аммиака см. № ООН 2073, 2672 и 3318.

643 Требования, касающиеся класса 9, не распространяются на литую асфальтовую смесь.

644 Это вещество допускается к перевозке при условии, что:

- значение pH, измеренное в 10-процентном водном растворе перевозимого вещества, находится в диапазоне 5–7;
- раствор содержит не более 93 % нитрата аммония;
- раствор содержит не более 0,2 % горючего материала или содержит соединения хлора в количествах, при которых содержание хлора не превышает 0,02 %.

645 Классификационный код, упомянутый в колонке 3в таблицы А главы 3.2, должен использоваться только в случае его утверждения компетентным органом Договаривающейся стороны ДОПОГ до начала перевозки. Утверждение выдается в письменном виде как свидетельство об утверждении классификации (см. 5.4.1.2.1g)), и ему присваивается индивидуальный номер. В тех случаях, когда отнесение к подклассу осуществляется в соответствии с процедурой, предусмотренной в пункте 2.2.1.1.7.2, компетентный орган может потребовать проведения проверки правильности классификации по умолчанию на основе результатов испытаний серии 6, предусмотренных в разделе 16 части I Руководства по испытаниям и критериям.

646 Уголь, полученный методом парогазовой активации, не подпадает под действие требований ДОПОГ.

647 К перевозке уксуса и пищевой уксусной кислоты с массовой долей чистой кислоты не более 25 % применяются лишь следующие требования:

- a) тара, включая КСМ и крупногабаритную тару, и цистерны должны изготавливаться из нержавеющей стали или пластмассы, устойчивых к коррозионному воздействию уксуса или пищевой уксусной кислоты;
- b) тара, включая КСМ и крупногабаритную тару, и цистерны должны подвергаться осмотру их собственником не реже одного раза в год. Результаты осмотров должны записываться, и записи должны храниться в течение не менее одного года. Поврежденная тара, включая КСМ и крупногабаритную тару, и поврежденные цистерны наполнению не подлежат;
- c) тара, включая КСМ и крупногабаритную тару, и цистерны должны наполняться таким образом, чтобы не происходило расплескивания продукта или его налипания на их наружную поверхность;
- d) сварные швы и укупорочные средства должны быть устойчивы к воздействию уксуса и пищевой уксусной кислоты. Тара, включая КСМ и крупногабаритную тару, и цистерны должны герметично закрываться упаковщиком или

ответственным за наполнение таким образом, чтобы при нормальных условиях перевозки не происходило утечки;

- e) разрешается использовать комбинированную тару с внутренней тарой из стекла или пластмассы (см. инструкцию по упаковке Р001 в подразделе 4.1.4.1), которая удовлетворяет общим требованиям к упаковке, содержащимся в пунктах 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4, 4.1.1.5, 4.1.1.6, 4.1.1.7 и 4.1.1.8.

Остальные положения ДОПОГ не применяются.

648 Положения ДОПОГ не распространяются на изделия, пропитанные этим пестицидом, такие как картонные тарелки, бумажные ленты, ватные тампоны, пластмассовые листы, помещенные в герметически закрытые упаковки.

649 *(Исключено)*

650 Отходы, состоящие из остатков упаковочного материала, затвердевших остатков краски и жидких остатков краски, могут перевозиться на условиях, установленных для группы упаковки II. В дополнение к положениям, касающимся № ООН 1263, группа упаковки II, отходы могут также упаковываться и перевозиться с соблюдением следующих условий:

- a) отходы могут упаковываться в соответствии с инструкцией по упаковке Р002, содержащейся в подразделе 4.1.4.1, или инструкцией по упаковке IBC06, содержащейся в подразделе 4.1.4.2;
- b) отходы могут упаковываться в мягкие КСМ типов 13H3, 13H4 и 13H5, помещенные в транспортные пакеты со сплошными стенками;
- c) испытания тары и КСМ, указанных в подпунктах a) или b), могут проводиться согласно соответствующим требованиям для твердых веществ, изложенным в главах 6.1 или 6.5, на уровне эксплуатационных требований для группы упаковки II.

Испытаниям должны подвергаться тара и КСМ, заполненные репрезентативным образцом отходов, в подготовленном для перевозки виде;

- d) разрешается перевозка навалом/насыпью в крытых брезентом транспортных средствах, закрытых контейнерах или крытых брезентом больших контейнерах со сплошными стенками. Кузов транспортных средств или корпус контейнеров должен быть герметичным или герметизированным с помощью, например, соответствующей и достаточно прочной внутренней облицовки;
- e) если отходы перевозятся на условиях настоящего специального положения, грузы должны быть заявлены в соответствии с пунктом 5.4.1.1.3.1 в транспортном документе следующим образом:  
«UN 1263 ОТХОДЫ КРАСКИ, 3, II, (D/E)» или  
«UN 1263 ОТХОДЫ КРАСКИ, 3, ГУ II, (D/E)».

651 Специальное положение V2 (1) не применяется, если масса нетто взрывчатого снаряжения на транспортную единицу не превышает 4000 кг, при условии, что масса нетто взрывчатого снаряжения на транспортное средство не превышает 3000 кг.

652 Сварные баллоны из аустенитной нержавеющей стали или ферритно-аустенитной (дуплексной) стали и титана, которые не отвечают требованиям главы 6.2, но были изготовлены и утверждены в соответствии с национальными правилами воздушного движения для использования в качестве сосудов с топливом для тепловых аэростатов и тепловых дирижаблей и были введены в эксплуатацию (дата первоначальной проверки) до 1 июля 2004 года, могут перевозиться автомобильным транспортом при условии, что они удовлетворяют следующим требованиям:

- a) должны соблюдаться общие положения раздела 6.2.1;
- b) конструкция и изготовление сосудов должны быть утверждены для использования в целях воздушного движения национальной авиационной администрацией;

- c) в отступление от пункта 6.2.3.1.2 расчетное давление может определяться исходя из уменьшенного значения максимальной температуры окружающей среды +40 °C; в этом случае:
- i) в отступление от пункта 6.2.5.1 баллоны могут изготавливаться из катаного и отожженного коммерчески чистого титана, соответствующего минимальным требованиям  $R_m > 450$  МПа,  $\epsilon_A > 20\%$  ( $\epsilon_A$  = удлинение после разрыва);
  - ii) могут использоваться баллоны из аустенитной нержавеющей стали или ферритно-аустенитной (дуплексной) стали с уровнем напряжения до 85 % гарантированного минимального предела текучести (Re) при расчетном давлении, полученном исходя из уменьшенного значения максимальной температуры окружающей среды +40 °C;
  - iii) сосуды должны быть оборудованы устройством для сброса давления с номинальным установленным давлением срабатывания 26 бар; испытательное давление этих сосудов должно составлять не менее 30 бар;
- d) если отступления, предусмотренные в пункте с), не применяются, сосуды должны быть сконструированы в соответствии с исходной температурой 65 °C и быть оборудованы устройствами для сброса давления с установленным давлением срабатывания, указанным компетентным органом страны использования;
- e) основной корпус сосудов должен быть покрыт водонепроницаемым наружным защитным слоем структурного ячеистого пенопласта или аналогичного материала толщиной не менее 25 мм;
- f) во время перевозки сосуд должен быть закреплен в корзине или дополнительном предохранительном устройстве;
- g) сосуды должны быть снабжены четко различимым и долговечным маркировочным знаком, указывающим на то, что они предназначены для использования только на тепловых аэростатах и тепловых дирижаблях;
- h) срок службы (начиная с даты первоначальной проверки) не должен превышать 25 лет.
- 653 Перевозка этого газа в баллонах, у которых произведение испытательного давления на вместимость не превышает 15,2 МПа·литр (152 бар·литр), не подпадает под действие других положений ДОПОГ при соблюдении следующих условий:
- выполняются требования, касающиеся конструкции, испытаний и наполнения баллонов;
  - баллоны помещаются в наружную тару, отвечающую по меньшей мере требованиям части 4, касающимся комбинированной тары. При этом должны соблюдаться общие положения по упаковке, содержащиеся в пунктах 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.5–4.1.1.7;
  - баллоны не упаковываются вместе с другими опасными грузами;
  - общая масса брутто упаковки не превышает 30 кг; и
  - на каждую упаковку наносится четкий и долговечный маркировочный знак «UN 1066» для сжатого аргона, «UN 1013» для диоксида углерода, «UN 1046» для сжатого гелия или «UN 1066» для сжатого азота. Этот маркировочный знак должен быть обведен линией, образующей повернутый на 45° квадрат (ромб) с длиной стороны не менее 100 мм.
- 654 Отработавшие зажигалки, собранные отдельно и отправленные в соответствии с пунктом 5.4.1.1.3.1, могут перевозиться на условиях данной позиции для целей утилизации. Они необязательно должны быть защищены от случайного разряжения при условии, что принятые меры для предотвращения опасного повышения давления и создания опасной среды.

Отработавшие зажигалки, кроме протекающих или сильно деформированных, должны упаковываться в соответствии с инструкцией по упаковке Р003. Кроме того, должны применяться следующие положения:

- должна использоваться только жесткая тара максимальной вместимостью 60 л;
- тара должна заполняться водой или любым другим соответствующим защитным материалом во избежание зажигания;
- в обычных условиях перевозки все устройства зажигания зажигалок должны быть полностью покрыты защитным материалом;
- тара должна адекватно проветриваться во избежание создания воспламеняющейся среды или повышения давления;
- упаковки должны перевозиться только в вентилируемых или открытых транспортных средствах или контейнерах.

Протекающие или сильно деформированные зажигалки должны перевозиться в аварийной таре при условии, что приняты соответствующие меры для предотвращения опасного повышения давления.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Специальное положение 201 и специальные положения по упаковке PP84 и RR5 инструкции по упаковке Р002, изложенной в подразделе 4.1.4.1, не применяются к отработавшим зажигалкам.

655 Баллоны и их затворы, сконструированные, изготовленные, утвержденные и маркованные в соответствии с директивой 97/23/ЕС<sup>4</sup> или директивой 2014/68/EU<sup>5</sup> и используемые для дыхательных аппаратов, могут перевозиться, не соответствую требованиям главы 6.2, при условии, что они подвергаются проверкам и испытаниям, указанным в пункте 6.2.1.6.1, и промежуток времени между испытаниями, установленный в инструкции по упаковке Р200, изложенной в подразделе 4.1.4.1, не превышается. При проведении гидравлического испытания под давлением применяется давление, указанное на баллоне в соответствии с директивой 97/23/ЕС<sup>4</sup> или директивой 2014/68/EU<sup>5</sup>.

656 *(Исключено)*

657 Данная позиция должна использоваться только для технически чистого вещества; в отношении смесей компонентов СНГ см. № ООН 1965 или № ООН 1075 вместе с примечанием 2 в подразделе 2.2.2.3.

658 ЗАЖИГАЛКИ под № ООН 1057, соответствующие стандарту EN ISO 9994:2019 «Зажигалки — Требования безопасности» и БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК под № ООН 1057 могут перевозиться с соблюдением только положений пунктов 3.4.1 а)–h), 3.4.2 (за исключением случая, когда общая масса брутто составляет 30 кг), 3.4.3 (за исключением случая, когда общая масса брутто составляет 20 кг), 3.4.11 и 3.4.12 при соблюдении следующих условий:

- a) общая масса брутто каждой упаковки не превышает 10 кг;
- b) в одном транспортном средстве или большом контейнере перевозится не более 100 кг массы брутто таких упаковок; и
- c) каждая наружная тара имеет четкую и долговечную маркировку «UN 1057 ЗАЖИГАЛКИ» или, в соответствующем случае, «UN 1057 БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК».

<sup>4</sup> Директива 97/23/ЕС Европейского парламента и Совета от 29 мая 1997 года о сближении законов государств-членов в отношении оборудования, работающего под давлением (PED) (Official Journal of the European Communities No. L 181 of 9 July 1997, p. 1–55).

<sup>5</sup> Директива 2014/68/EU Европейского парламента и Совета от 15 мая 2014 года о согласовании законов государств-членов в отношении размещения на рынке оборудования, работающего под давлением (PED) (Official Journal of the European Union No. L 189 of 27 June 2014, p. 164–259).

659 Вещества, которым в колонке 9а и колонке 11 таблицы А главы 3.2 назначено специально положение РР86 или ТР7 и для которых требуется поэтому удаление воздуха из газового пространства, не должны использоваться для перевозки под этим номером ООН, а должны перевозиться под их соответствующими номерами ООН, приведенными в таблице А главы 3.2.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** См. также пункт 2.2.2.1.7.

660 и 661 (*Исключены*)

662 Баллоны, не отвечающие положениям главы 6.2, используемые только на борту надводных или воздушных судов, могут перевозиться для целей наполнения или проверки и последующего возврата при условии, что эти баллоны сконструированы и изготовлены в соответствии со стандартом, признанным компетентным органом страны утверждения, и при условии соблюдения всех других соответствующих требований ДОПОГ, включая следующие:

- a) баллоны должны перевозиться с установленными средствами защиты вентилей в соответствии с подразделом 4.1.6.8;
- b) баллоны должны быть маркованы и снабжены знаками опасности в соответствии с разделами 5.2.1 и 5.2.2; и
- c) должны выполняться все соответствующие требования к наполнению, содержащиеся в инструкции по упаковке Р200, изложенной в подразделе 4.1.4.1.

В транспортном документе должна быть сделана следующая запись: «Перевозка в соответствии со специальным положением 662».

663 Данная позиция может использоваться только для тары, крупногабаритной тары или КСМ или их частей, в которых ранее содержались опасные грузы, которые перевозятся с целью утилизации, переработки или рекуперации их материала, кроме восстановления, ремонта, текущего обслуживания, реконструирования или повторного использования, и которые были опорожнены до такой степени, что при их предъявлении для перевозки присутствуют лишь остатки опасных грузов, налипшие на компоненты тары.

#### **Сфера охвата:**

Остатки, присутствующие в отбракованной порожней неочищенной таре, могут быть только остатками опасных грузов классов 3, 4.1, 5.1, 6.1, 8 или 9. Кроме того, они не должны содержать следующее:

- вещества, которые отнесены к группе упаковки I или для которых в колонке 7а таблицы А главы 3.2 указан «0»; или
- вещества, отнесенные к десенсибилизованным взрывчатым веществам класса 3 или 4.1; или
- вещества, отнесенные к самореактивным веществам класса 4.1; или
- радиоактивные материалы; или
- асбест (№ ООН 2212 и № ООН 2590), дифенилы полихлорированные (№ ООН 2315 и № ООН 3432) и дифенилы полигалогенированные, монометилдифенилметаны галогенированные или терфенилы полигалогенированные (№ ООН 3151 и № ООН 3152).

#### **Общие положения:**

Отбракованная порожняя неочищенная тара с остатками, представляющими основную или дополнительную опасность класса 5.1, не должна грузиться навалом совместно с отбракованной порожней неочищенной тарой с остатками, представляющими опасность других классов. Отбракованная порожняя неочищенная тара с остатками, представляющими основную или дополнительную опасность класса 5.1, не должна упаковываться совместно с другой отбракованной порожней неочищенной тарой с остатками, представляющими опасность других классов, в одну и ту же наружную тару.

Для обеспечения соблюдения положений, применимых к данной позиции, в месте погрузки должны осуществляться документированные процедуры сортирования.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Применяются все другие положения ДОПОГ.

- 664 Когда вещества, отнесенные к данной позиции, перевозятся во встроенных цистернах (автоцистернах) или съемных цистернах, данные цистерны могут быть оснащены устройствами для добавления присадок.

Устройства для добавления присадок:

- являются частью сервисного оборудования для добавления присадок под № ООН 1202, № ООН 1993, группа упаковки III, № ООН 3082 или неопасных грузов во время слива цистерны;
- состоят из таких элементов, как соединительные патрубки и шланги, запорные устройства, насосы и дозирующие устройства, которые стационарно соединены со сливными устройствами сервисного оборудования цистерны;
- включают средства удержания, которые являются составной частью корпуса цистерны или стационарно установлены на цистерне или автоцистерне с внешней стороны.

В качестве альтернативы устройства для добавления присадок могут быть оснащены соединителями для присоединения тары. В этом случае сама тара не считается частью устройства для добавления присадок.

В зависимости от конфигурации устройств для добавления присадок должны применяться следующие требования:

a) Изготовление средств удержания:

- i) если средства удержания являются составной частью корпуса цистерны (например, секций цистерны), они должны отвечать соответствующим положениям главы 6.8;
- ii) если средства удержания стационарно установлены на цистерне или автоцистерне с внешней стороны, они не подпадают под действие положений ДОПОГ, касающихся изготовления, при условии, что они отвечают следующим требованиям:

Они должны быть изготовлены из металлического материала и соответствовать следующим минимальным требованиям в отношении толщины стенки:

| Материал                      | Минимальная толщина стенки <sup>a</sup> |
|-------------------------------|---|
| Аустенитные нержавеющие стали | 2,5 мм                                  |
| Прочие стали                  | 3 мм                                    |
| Алюминиевые сплавы            | 4 мм                                    |
| Алюминий с чистотой 99,80 %   | 6 мм                                    |

<sup>a</sup> В случае средств удержания с двойными стенками совокупная толщина наружной металлической стенки и внутренней металлической стенки должна соответствовать предписанным значениям толщины стенки.

Сварочные работы надлежит производить в соответствии с положениями первого абзаца пункта 6.8.2.1.23, за исключением того, что могут применяться другие соответствующие способы подтверждения качества сварки.

- iii) тара, присоединяемая к устройству для добавления присадок, должна быть металлической тарой, отвечающей соответствующим требованиям главы 6.1 в отношении изготовления, применимым для соответствующих присадок;

b) Утверждение цистерн

В отношении цистерн, которые оснащены устройствами для добавления присадок или которые предполагается оснастить ими, если устройство для добавления присадок не указано в первоначальном официальном утверждении типа цистерны, применяются положения пункта 6.8.2.3.4;

c) Использование средств удержания и устройств для добавления присадок

- i) В случае подпункта а) i) выше никаких дополнительных требований не предъявляется;
- ii) в случае подпункта а) ii) выше общая вместимость средств удержания не должна превышать 400 литров на транспортное средство;
- iii) в случае подпункта а) iii) выше положения подраздела 7.5.7.5 и раздела 8.3.3 не применяются. Тара может присоединяться к устройству для добавления присадок только при сливе цистерны. Во время перевозки затворы и соединители должны быть герметично закрыты;

d) Испытания устройств для добавления присадок

К устройствам для добавления присадок применяются положения подраздела 6.8.2.4. Однако в случае подпункта а) ii) выше в ходе первоначальных, промежуточных или периодических проверок цистерны средства удержания устройства для добавления присадок должны подвергаться только внешнему осмотру и испытанию на герметичность. Испытание на герметичность должно проводиться с применением испытательного давления не менее 0,2 бар;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В случае тары, описываемой в подпункте а) iii) выше, применяются соответствующие положения ДОПОГ.

e) Транспортный документ

В транспортный документ на соответствующую присадку необходимо включать только информацию, требуемую в соответствии с подпунктами а)–д) пункта 5.4.1.1.1. В этом случае в транспортном документе должна быть сделана запись «Устройство для добавления присадок».

f) Подготовка водителей

Для водителей, прошедших подготовку по перевозке данного вещества в цистернах в соответствии с разделом 8.2.1, не требуется дополнительная подготовка по перевозке присадок;

g) Размещение больших знаков опасности или маркировки

Наличие устройства для добавления присадок или содержащихся в нем присадок не влияет на размещение больших знаков опасности или маркировки на встроенной цистерне (автоцистерне) или съемной цистерне для перевозки веществ на условиях данной позиции в соответствии с главой 5.3.

665 Не измельченные до порошкообразного состояния каменный уголь, кокс и антрацит, отвечающие классификационным критериям класса 4.2, группа упаковки III, не подпадают под действие требований ДОПОГ.

666 На оборудование, работающее на аккумуляторных батареях, и транспортные средства, упомянутые в специальном положении 388, когда они перевозятся в качестве груза, а также содержащиеся в них опасные грузы, необходимые для их функционирования или эксплуатации их оборудования, не распространяются какие-либо другие положения ДОПОГ, если соблюдены следующие условия:

- a) в случае жидкого топлива все краны между двигателем или оборудованием и топливным баком во время перевозки должны быть закрыты, кроме случаев, когда кран должен быть открыт для обеспечения функционирования оборудования. Когда это необходимо, транспортные средства должны грузиться стоймия и закрепляться во избежание опрокидывания;

- b) в случае газообразного топлива кран между резервуаром для газообразного топлива и двигателем должен быть закрыт, а электрический контакт разомкнут, кроме случаев, когда кран должен быть открыт для обеспечения функционирования оборудования;
- c) системы хранения на основе металгидрида должны быть утверждены компетентным органом страны изготовления. Если страна изготовления не является договаривающейся стороной ДОПОГ, утверждение должно быть признано компетентным органом договаривающейся стороны ДОПОГ;
- d) положения пунктов а) и б) не применяются к транспортным средствам, опорожненным от жидкого или газообразного топлива.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Транспортное средство считается опорожненным от жидкого топлива, когда жидкое топливо слито из бака и транспортное средство не может функционировать ввиду отсутствия топлива. Компоненты транспортного средства, например топливопроводы, топливные фильтры и инжекторы, необязательно прочищать, осушать или продувать для того, чтобы их можно было считать опорожненными от жидкого топлива. Кроме того, нет необходимости прочищать или продувать бак для жидкого топлива.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Транспортное средство считается опорожненным от газообразного топлива, когда резервуары для газообразного топлива опорожнены от жидкости (в случае сжиженных газов), положительное давление в резервуарах не превышает 2 бар и топливный отсечный или стопорный клапан закрыт и зафиксирован.

- 667 a) Положения пункта 2.2.9.1.7 а) не применяются, когда опытные образцы литиевых элементов или батарей или малые промышленные партии литиевых элементов или батарей, состоящие из не более чем 100 элементов или батарей, установлены в транспортном средстве, двигателе или машине;
- b) положения пункта 2.2.9.1.7 не применяются к литиевым элементам или батареям в поврежденных или имеющих дефекты транспортных средствах, двигателях или машинах. В таких случаях должны выполняться следующие условия:
- i) если повреждение или дефект не оказывает значительного влияния на безопасность элемента или батареи, поврежденные или имеющие дефекты транспортные средства, двигатели или машины могут перевозиться при условиях, определенных в специальных положениях 363 или 666, в зависимости от случая;
  - ii) если повреждение или дефект оказывает значительное влияние на безопасность элемента или батареи, литиевый элемент или литиевая батарея должны быть изъяты и перевозиться в соответствии со специальным положением 376.
- Однако в том случае, если невозможно изъять элемент или батарею безопасным образом или невозможно проверить состояние элемента или батареи, транспортное средство, двигатель или машину можно буксировать или перевозить так, как указано в подпункте i);
- c) процедуры, описанные в пункте b), также применяются в отношении поврежденных литиевых элементов или батарей в транспортных средствах, двигателях или машинах.
- 668 Требования ДОПОГ не распространяются на вещества при высокой температуре, предназначенные для нанесения дорожной разметки, если выполнены нижеследующие условия:
- a) они не отвечают критериям любого другого класса, кроме класса 9;
  - b) температура наружной поверхности котла не превышает 70 °C;
  - c) котел закрыт таким образом, чтобы предотвращалась любая потеря содержимого во время перевозки;

- d) максимальная вместимость котла составляет 3000 л.
- 669 Прицеп, оснащенный оборудованием, работающим на жидком или газообразном топливе или использующим систему хранения и производства электрической энергии и предназначенный для использования во время перевозки, осуществляющей этим прицепом как частью транспортной единицы, должен быть отнесен к № ООН 3166 или 3171, и на него должны распространяться те же условия, что и условия, установленные для указанных номеров ООН, когда он перевозится в качестве груза транспортным средством, при условии, что общая вместимость баков, содержащих жидкое топливо, не превышает 500 литров.
- 670 a) Литиевые элементы и батареи, установленные в оборудовании домашних хозяйств, собранном и предъявленном для перевозки в целях деконтаминации, разборки, переработки или утилизации, не подпадают под действие других положений ДОПОГ, включая специальное положение 376 и пункт 2.2.9.1.7, если:
- i) они не являются основным источником энергии для функционирования оборудования, в котором они содержатся;
  - ii) оборудование, в котором они содержатся, не содержит другого литиевого элемента или другой литиевой батареи, используемых в качестве основного источника энергии; и
  - iii) оборудование, в котором они содержатся, обеспечивает их защиту.
- Примерами элементов и батарей, охватываемых данным пунктом, являются элементы типа таблетки, используемые для сохранения данных в бытовых приборах (таких, как холодильники, стиральные и посудомоечные машины) или в других видах электрического и электронного оборудования;
- b) в случае перевозки до места промежуточной переработки литиевые элементы и батареи, содержащиеся в не соответствующем требованиям подпункта а) оборудовании домашних хозяйств, собранные и предъявленные для перевозки в целях деконтаминации, разборки, переработки или утилизации, не подпадают под действие других положений ДОПОГ, включая специальное положение 376 и пункт 2.2.9.1.7, если они отвечают следующим условиям:
- i) оборудование упаковано в соответствии с инструкцией по упаковке Р909, изложенной в подразделе 4.1.4.1, за исключением дополнительных требований 1 и 2; или оно упаковано в прочную наружную тару, например, специально сконструированные емкости для сбора, удовлетворяющую следующим требованиям:
    - тара должна быть изготовлена из подходящего материала и иметь надлежащую прочность и конструкцию в зависимости от вместимости тары и ее назначения. Тара необязательно должна отвечать требованиям пункта 4.1.1.3;
    - должны быть приняты соответствующие меры для сведения к минимуму ущерба оборудованию при заполнении и обработке тары, например путем применения резиновых матов; и
    - тара должна быть сконструирована и закрываться таким образом, чтобы предотвратить потерю содержимого во время перевозки, например путем использования крышек, плотных вкладышей, защитного покрытия для перевозки. Отверстия, предназначенные для заполнения, являются приемлемыми в том случае, если они сконструированы таким образом, чтобы исключить потерю содержимого;
  - ii) применяется система обеспечения качества, с тем чтобы общее количество литиевых элементов и батарей в каждой транспортной единице не превышало 333 кг;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Общее количество литиевых элементов и батарей в сборном грузе может оцениваться с помощью статистического метода, включенного в систему обеспечения качества. Копия учетной документации по обеспечению качества должна предоставляться компетентному органу по его запросу.

- iii) на упаковках должен иметься маркировочный знак «ЛИТИЕВЫЕ БАТАРЕИ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ» или «ЛИТИЕВЫЕ БАТАРЕИ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ», в зависимости от конкретного случая. Если оборудование, содержащее литиевые элементы или батареи, перевозится в неупакованном виде или на поддонах в соответствии с инструкцией по упаковке Р909 (3), изложенной в подразделе 4.1.4.1, то в качестве альтернативы данный маркировочный знак может быть размещен на внешней поверхности транспортных средств или контейнеров.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** «Оборудование домашних хозяйств» означает оборудование, поступающее из домашних хозяйств, и оборудование коммерческого, промышленного, институционального или иного происхождения, которое в силу своего характера и количества аналогично оборудованию домашних хозяйств. Оборудование, которое может использоваться как домашними хозяйствами, так и другими пользователями помимо домашних хозяйств, рассматривается как оборудование домашних хозяйств.

671 Для целей изъятия, связанного с количеством, перевозимым в одной транспортной единице (см. подраздел 1.1.3.6), транспортная категория определяется в зависимости от группы упаковки (см. третий абзац специального положения 251):

- транспортная категория 3 — для комплектов, отнесенных к группе упаковки III;
- транспортная категория 2 — для комплектов, отнесенных к группе упаковки II;
- транспортная категория 1 — для комплектов, отнесенных к группе упаковки I.

Комплекты, содержащие только опасные грузы, которым не назначена какая-либо группа упаковки, должны быть отнесены к транспортной категории 2 для целей составления транспортных документов и применения изъятия, связанного с количествами, перевозимыми в одной транспортной единице (см. подраздел 1.1.3.6).

672 Изделия, такие как машины, приборы и устройства, перевозимые на условиях данной позиции и в соответствии со специальным положением 301, не подпадают под действие каких-либо других положений ДОПОГ, при условии, что они:

- упакованы в прочную наружную тару, изготовленную из подходящего материала и имеющую надлежащую прочность и конструкцию в зависимости от вместимости тары и ее предназначения и отвечающую применимым требованиям пункта 4.1.1.1; или
- перевозятся без наружной тары, если данное изделие сконструировано и изготовлено таким образом, что это обеспечивает надлежащую защиту сосудов, в которых содержатся опасные грузы.

673 (Зарезервировано)

674 Данное специальное положение применяется к периодической проверке и испытанию баллонов с формованным кожухом, определение которых приведено в разделе 1.2.1.

Баллоны с формованным кожухом, подпадающие под действие пункта 6.2.3.5.3.1, подлежат периодической проверке и испытанию в соответствии с пунктом 6.2.1.6.1 с изменениями, предусмотренными следующим альтернативным методом:

- испытание, предписанное в пункте 6.2.1.6.1 d), заменяется альтернативными разрушающими испытаниями;
- проводятся специальные дополнительные разрушающие испытания, соответствующие характеристикам баллонов с формованным кожухом.

Процедуры и требования данного альтернативного метода изложены ниже.

Альтернативный метод:

a) Общие сведения

Ниже следующие положения применяются к баллонам с формованным кожухом, произведенным серийно на основе сварных стальных корпусов баллонов в соответствии с требованиями стандартов EN 1442:2017, EN 14140:2014 + AC:2015 или частей 1–3 приложения I к директиве 84/527/EEC Совета. Конструкция формованного кожуха должна предотвращать попадание воды на внутренний стальной корпус баллона. Преобразование стального корпуса баллона в баллон с формованным кожухом должно соответствовать применимым требованиям стандартов EN 1442:2017 и EN 14140:2014 + AC:2015.

Баллоны с формованным кожухом должны быть оборудованы самозапирающимися клапанами.

b) Основная совокупность

Под основной совокупностью баллонов с формованным кожухом понимается производственная партия баллонов, изготовленных только одним изготовителем с использованием новых внутренних стальных корпусов баллонов, изготовленных только одним изготовителем в течение одного календарного года. Такие баллоны должны иметь один и тот же тип конструкции и быть изготовлены из одних и тех же материалов в рамках одних и тех же производственных процессов.

c) Партии в рамках основной совокупности

Основную совокупность баллонов, определенную выше, можно подразделить на конкретные партии баллонов с формованным кожухом, принадлежащих различным собственникам, по одной на каждого собственника.

Если вся основная совокупность принадлежит одному собственнику, партия эквивалентна основной совокупности.

d) Прослеживаемость

Маркировочные знаки внутренних стальных корпусов баллонов, наносимые согласно пункту 6.2.3.9, должны воспроизводиться на формованном кожухе. Кроме того, каждый баллон с формованным кожухом должен быть снабжен устойчивым к воздействию индивидуальным электронным устройством идентификации. Точные технические характеристики баллонов с формованным кожухом должны регистрироваться собственником в централизованной базе данных. Такую базу данных используют для:

- определения конкретной партии;
- предоставления проверяющим органам, заправочным центрам и компетентным органам информации о конкретных технических характеристиках баллонов, состоящей по крайней мере из следующего: серийный номер; производственная партия стальных корпусов баллонов; производственная партия формованных кожухов; дата установления таких кожухов;
- идентификации баллона по серийному номеру посредством связи электронного устройства с базой данных;
- проверки истории эксплуатации конкретного баллона и определения необходимых операций (например, наполнение, отбор образцов, повторное испытание, изъятие);
- регистрации произведенных операций, включая дату и место их осуществления.

Зарегистрированные данные должны храниться собственником баллонов с формованным кожухом в течение всего срока службы данной партии.

## e) Отбор образцов для статистической оценки

Отбор образцов производится случайным образом среди баллонов партии, определенной в подпункте с). Число отобранных образцов каждой партии должно соответствовать данным таблицы, приведенной в подпункте г).

## f) Процедура разрушающего испытания

Проводят проверки и испытания, предусмотренные в пункте 6.2.1.6.1, за исключением испытания, предписанного в подпункте д), которое заменяют следующей процедурой испытания:

- испытание на разрыв (в соответствии со стандартами EN 1442:2017 или EN 14140:2014 + AC:2015).

Кроме того, проводят следующие испытания:

- испытание на адгезию (в соответствии со стандартами EN 1442:2017 или EN 14140:2014 + AC:2015);
- испытания на отслаивание и коррозию (в соответствии со стандартом EN ISO 4628-3:2016).

Испытание на адгезию, испытания на отслаивание и коррозию и испытание на разрыв проводят на каждом соответствующем образце согласно таблице, приведенной в подпункте г), после первых 3 лет эксплуатации, а затем каждые 5 лет.

## g) Статистическая оценка результатов испытаний — Метод и минимальные требования

Процедура статистической оценки на основе соответствующих критериев отклонения изложена в нижеследующей таблице:

| Интервал испытания (годы)         | Вид испытания          | Стандарт   | Критерии отклонения  | Отбор образцов из партии  |
|-----------------------------------|------------------------|--|--|---|
| После 3 лет эксплуатации (см. f)) | Испытание на разрыв    | EN 1442:2017   | Точка давления разрыва для репрезентативного образца должна располагаться выше нижнего предела толерантного интервала на Диаграмме технических показателей образцов<br>$\Omega_m \geq 1 + \Omega_s \times k3(n;p;1-\alpha)^a$<br>Отдельный результат испытания не должен быть меньше испытательного давления | $3\sqrt[3]{Q}$ или $Q/200$ , в зависимости от того, что ниже, и при минимальном количестве в 20 на партию (Q) |
|                                   | Отслаивание и коррозия | EN ISO 4628-3:2016   | Максимальная степень коррозии: Ri2   | $Q/1000$  |
|                                   | Адгезия полиуретана    | ISO 2859-1:1999 + A1:2011<br>EN 1442:2017<br>EN 14140:2014 + AC:2015 | Значение адгезии $> 0,5 \text{ Н}/\text{мм}^2$   | См. стандарт ISO 2859-1:1999 + A1:2011 применительно к $Q/1000$   |
| Затем каждые 5 лет (см. f))       | Испытание на разрыв    | EN 1442:2017   | Точка давления разрыва для репрезентативного образца должна располагаться выше нижнего предела толерантного интервала на Диаграмме технических показателей образцов<br>$\Omega_m \geq 1 + \Omega_s \times k3(n;p;1-\alpha)^a$  | $6\sqrt[3]{Q}$ или $Q/100$ , в зависимости от того, что ниже, и при минимальном количестве в 40 на партию (Q) |

| Интервал испытания (годы) | Вид испытания          | Стандарт  | Критерии отклонения   | Отбор образцов из партии                                      |
|---------------------------|------------------------|---|---|---|
|                           |                        |   | Отдельный результат испытания не должен быть меньше испытательного давления |   |
|                           | Отслаивание и коррозия | EN ISO 4628-3:2016  | Максимальная степень коррозии: R <sub>i2</sub>                              | Q/1000  |
|                           | Адгезия полиуретана    | ISO 2859-1:1999 + A1: 2011<br>EN 1442:2017<br>EN 14140:2014 + AC:2015 | Значение адгезии > 0,5 Н/мм <sup>2</sup>                                    | См. стандарт ISO 2859-1:1999 + A1:2011 применительно к Q/1000 |

<sup>a</sup> Точка давления разрыва (ТДР) для репрезентативного образца используется для оценки результатов испытаний с использованием Диаграммы технических показателей образцов:

*Шаг 1: Определение точки давления разрыва (ТДР) репрезентативного образца*

*Каждому образцу соответствует точка на диаграмме, в качестве одной из координат которой выбирается среднее арифметическое значение результатов испытаний на разрыв по данному образцу, а в качестве другой координаты — значение стандартного отклонения результатов испытаний на разрыв по данному образцу, в каждом случае с учетом соответствующего испытательного давления.*

$$\text{TDR: } (\Omega_s = \frac{s}{P_H}; \Omega_m = \frac{x}{P_H}),$$

*где:*

*x — среднее значение для образца;*

*s — стандартное отклонение для образца;*

*P<sub>H</sub> — испытательное давление.*

*Шаг 2: Нанесение точек на Диаграмму технических показателей образцов*

*Каждую ТДР располагают на Диаграмме технических показателей образцов, используя следующие координаты:*

- *абсцисса — стандартное отклонение, нормированное по испытательному давлению ( $\Omega_s$ );*
- *ордината — среднее арифметическое, нормированное по испытательному давлению ( $\Omega_m$ ).*

*Шаг 3: Определение нижнего предела соответствующего толерантного интервала на Диаграмме технических показателей образцов*

*Результаты по давлению разрыва должны сначала быть проверены с помощью комбинированного теста (многонаправленного теста) с использованием уровня значимости  $\alpha = 0,05$  (см. пункт 7 стандарта ISO 5479:1997), с тем чтобы определить, является ли распределение результатов по каждому образцу нормальным или ненормальным.*

- *Для нормального распределения процедура определения нижнего предела соответствующего толерантного интервала приведена в шаге 3.1.*
- *Для ненормального распределения процедура определения нижнего предела соответствующего толерантного интервала приведена в шаге 3.2.*

*Шаг 3.1: Нижний предел толерантного интервала для результатов в случае нормального распределения*

В соответствии со стандартом ISO 16269-6:2014 и с учетом того, что отклонение неизвестно, односторонний статистический толерантный интервал рассчитывается при доверительном пределе 95 % и доли совокупности, равной 99,9999 %.

При наложении на Диаграмму технических показателей образцов нижний предел толерантного интервала представляет собой линию, отражающую постоянный коэффициент надежности, определяемый по формуле:

$$\Omega_m = 1 + \Omega_s \times k_3(n, p; 1-\alpha),$$

где

$k_3$  — факторная функция  $n$ ,  $p$  и  $1-\alpha$ ;

$p$  — доля совокупности, выбранная для толерантного интервала (99,9999 %);

$1-\alpha$  — доверительный предел (95 %);

$n$  — размер выборки.

Значения  $k_3$ , предназначенные для нормального распределения, берут из таблицы, приведенной в конце шага 3.

**Шаг 3.2: Нижний предел толерантного интервала для результатов в случае ненормального распределения**

Односторонний статистический толерантный интервал рассчитывается при доверительном пределе 95 % и доли совокупности, равной 99,9999 %.

Нижний предел толерантного интервала представляет собой линию, отражающую постоянный коэффициент надежности, определяемый по приведенной в шаге 3.1 формуле, где коэффициенты  $k_3$  рассчитываются на основе свойств распределения Вейбулла.

Значения  $k_3$ , предназначенные для распределения Вейбулла, берут из таблицы, приведенной в конце шага 3.

| Таблица значений для $k_3$<br>$p = 99,9999 \% \text{ и } (1-\alpha) = 0,95$ |                                   |                                 |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| Размер выборки<br>$n$   | Нормальное распределение<br>$k_3$ | Распределение Вейбулла<br>$k_3$ |
| 20  | 6,901                             | 16,021                          |
| 22  | 6,765                             | 15,722                          |
| 24  | 6,651                             | 15,472                          |
| 26  | 6,553                             | 15,258                          |
| 28  | 6,468                             | 15,072                          |
| 30  | 6,393                             | 14,909                          |
| 35  | 6,241                             | 14,578                          |
| 40  | 6,123                             | 14,321                          |
| 45  | 6,028                             | 14,116                          |
| 50  | 5,949                             | 13,947                          |
| 60  | 5,827                             | 13,683                          |
| 70  | 5,735                             | 13,485                          |
| 80  | 5,662                             | 13,329                          |
| 90  | 5,603                             | 13,203                          |
| 100   | 5,554                             | 13,098                          |
| 150   | 5,393                             | 12,754                          |
| 200   | 5,300                             | 12,557                          |

| <b>Таблица значений для <math>k_3</math></b><br>$p = 99,9999\% \text{ и } (1-\alpha) = 0,95$ |  |  |
|--|--|--|
| <b>Размер выборки<br/><math>n</math></b>   | <b>Нормальное распределение<br/><math>k_3</math></b> | <b>Распределение Вейбулла<br/><math>k_3</math></b> |
| 250  | 5,238  | 12,426   |
| 300  | 5,193  | 12,330   |
| 400  | 5,131  | 12,199   |
| 500  | 5,089  | 12,111   |
| 1 000  | 4,988  | 11,897   |
| $\infty$   | 4,753  | 11,408   |

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если размер выборки находится между двумя значениями, то выбирают ближайший меньший размер выборки.

h) Меры, принимаемые в случае, если не соблюдены критерии приемлемости

Если результат испытания на разрыв, испытания на отслаивание и коррозию или испытания на адгезию не соответствует критериям, указанным в таблице, приведенной в подпункте g), то затронутая партия баллонов с формованным кожухом должна быть отделена собственником для проведения дальнейшего разбирательства, не должна наполняться или предъявляться для транспортировки и использования.

В соответствии с договоренностью с компетентным органом или органом Ха, выдавшим свидетельство об утверждении конструкции, могут быть проведены дополнительные испытания с целью определить основную причину непрохождения испытания.

Если невозможно доказать, что основная причина характерна только для затронутой партии данного собственника, компетентный орган или орган Ха должен принять меры в отношении всей основной совокупности и, возможно, других годов изготовления.

Если возможно доказать, что основная причина характерна только для части затронутой партии, компетентный орган может разрешить дальнейшую эксплуатацию незатронутых частей данной партии. Должно быть доказано, что ни один баллон с формованным кожухом, возвращаемый в эксплуатацию, не затронут.

i) Требования, предъявляемые к заправочным центрам

Собственник должен предоставить компетентному органу документальные свидетельства того, что заправочные центры:

- отвечают положениям пункта (7) инструкции по упаковке Р200, изложенной в подразделе 4.1.4.1, и что требования стандарта в отношении проверок перед наполнением, указанного в таблице пункта (11) инструкции по упаковке Р200, изложенной в подразделе 4.1.4.1, соблюдены и применяются надлежащим образом;
- имеют соответствующие средства для идентификации баллонов с формованным защитным кожухом с помощью устройства для электронной идентификации;
- имеют доступ к базе данных, определенной в подпункте d);
- имеют возможности для обновления базы данных;
- применяют систему качества, соответствующую стандартам серии ISO 9000 или эквивалентным стандартам, которая сертифицирована аккредитованным независимым органом, признанным компетентным органом.

- 675 Совместная погрузка упаковок, содержащих эти опасные грузы, с веществами и изделиями класса 1, за исключением 1.4S, запрещается.
- 676 В случае перевозки упаковок, содержащих полимеризующиеся вещества, положения специального положения 386, в сочетании с положениями подразделов 7.1.7.3, 7.1.7.4, пункта 5.4.1.1.15 и пункта 5.4.1.2.3.1, не требуется применять, если перевозка осуществляется с целью утилизации или переработки, при соблюдении следующих условий:
- a) проведенная перед погрузкой проверка показала, что не существует никаких существенных различий между температурой наружной поверхности упаковки и температурой окружающей среды;
  - b) перевозка осуществляется в течение периода не более 24 часов после указанной проверки;
  - c) обеспечена защита упаковок от воздействия прямых солнечных лучей и других источников тепла (например, дополнительных грузов, которые перевозятся при температуре выше температуры окружающей среды) во время перевозки;
  - d) температура окружающей среды во время перевозки ниже 45 °C;
  - e) транспортные средства и контейнеры имеют надлежащую вентиляцию;
  - f) вещества помещаются в упаковки максимальной вместимостью 1000 литров.

При оценке веществ для целей перевозки в соответствии с условиями настоящего специального положения могут рассматриваться дополнительные меры по предотвращению опасной полимеризации, например добавление ингибиторов.

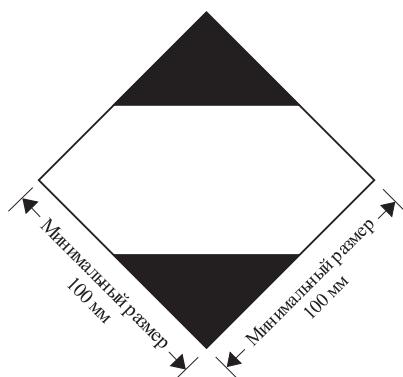


## ГЛАВА 3.4

### ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ, УПАКОВАННЫЕ В ОГРАНИЧЕННЫХ КОЛИЧЕСТВАХ

- 3.4.1 В настоящей главе содержатся положения, регламентирующие перевозку опасных грузов, относящихся к некоторым классам и упакованных в ограниченных количествах. Применимые предельные значения этих количеств для внутренней тары или изделий указаны для каждого вещества в колонке 7а таблицы А главы 3.2. Кроме того, в данной колонке указано количественное значение «0» против каждого груза, перевозка которого не разрешается в соответствии с положениями настоящей главы.
- Удовлетворяющие положениям настоящей главы ограниченные количества опасных грузов, упакованных в таких ограниченных количествах, не подпадают под действие никаких других положений ДОПОГ, за исключением соответствующих положений, содержащихся:
- a) в части 1 — главах 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.8, 1.9;
  - b) части 2;
  - c) части 3 — главах 3.1, 3.2, 3.3 (за исключением специальных положений 61, 178, 181, 220, 274, 625, 633 и 650 е));
  - d) части 4 — подразделах 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4—4.1.1.8;
  - e) части 5 — подразделах 5.1.2.1а), i) и b), 5.1.2.2, 5.1.2.3, 5.2.1.10 и разделе 5.4.2;
  - f) части 6 — требованиях раздела 6.1.4, касающихся конструкции, и подразделах 6.2.5.1 и 6.2.6.1—6.2.6.3;
  - g) части 7 — главе 7.1 и разделах 7.2.1, 7.2.2, 7.5.1 (за исключением подраздела 7.5.1.4), подразделе 7.5.2.4, разделах 7.5.7, 7.5.8 и 7.5.9;
  - h) подразделе 8.6.3.3 и разделе 8.6.4.
- 3.4.2 Опасные грузы должны упаковываться только во внутреннюю тару, помещаемую в соответствующую наружную тару. Можно использовать промежуточную тару. Кроме того, в случае изделий подкласса 1.4, группа совместимости S, должны полностью соблюдаться положения раздела 4.1.5. Для перевозки таких изделий, как аэрозоли или «емкости малые, содержащие газ», внутренняя тара не требуется. Общая масса брутто упаковки не должна превышать 30 кг.
- 3.4.3 За исключением изделий подкласса 1.4, группа совместимости S, поддоны, обернутые в термоусадочный материал или растягивающуюся пленку, отвечающие требованиям подразделов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4—4.1.1.8, приемлемы в качестве наружной тары для изделий или внутренней тары, содержащих опасные грузы, перевозимые в соответствии с настоящей главой. Хрупкая или легкопробиваемая внутренняя тара, такая как тара из стекла, фарфора, керамики и некоторых пластмассовых материалов, должна помещаться в подходящую промежуточную тару, отвечающую положениям подразделов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4—4.1.1.8, и должна быть сконструирована таким образом, чтобы удовлетворять требованиям раздела 6.1.4, касающимся конструкции. Общая масса брутто упаковки не должна превышать 20 кг.
- 3.4.4 Жидкие грузы класса 8, отнесенные к группе упаковки II и помещенные во внутреннюю тару из стекла, фарфора или керамики, должны упаковываться в совместимую и жесткую промежуточную тару.
- 3.4.5 и 3.4.6 (Зарезервированы)
- 3.4.7 **Маркировочный знак для упаковок, содержащих ограниченные количества**
- 3.4.7.1 За исключением воздушной перевозки, на упаковки, содержащие опасные грузы в ограниченных количествах, должен наноситься маркировочный знак, изображенный на рис. 3.4.7.1:

Рис. 3.4.7.1



Маркировочный знак для упаковок, содержащих ограниченные количества

Этот маркировочный знак должен быть хорошо видим, читаем и способен выдерживать атмосферные влияния без существенного снижения его эффективности.

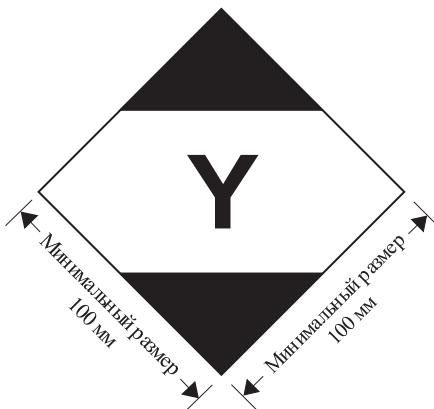
Этот маркировочный знак должен иметь форму квадрата, повернутого под углом 45° (в форме ромба). Верхняя и нижняя части и контур должны быть черного цвета. Центральная часть должна быть белого или подходящего контрастного цвета. Минимальные размеры — 100 мм × 100 мм, а минимальная ширина линии, образующей контур ромба, — 2 мм. Если размеры не указаны, все элементы должны быть примерно пропорциональны изображенным элементам.

3.4.7.2 Если этого требуют габариты упаковки, минимальные внешние размеры, показанные на рис. 3.4.7.1, могут быть уменьшены до не менее 50 мм × 50 мм при условии, что маркировочный знак остается четко видимым. Минимальная ширина линии, образующей контур ромба, может быть уменьшена до не менее 1 мм.

#### 3.4.8 Маркировочный знак для упаковок, содержащих ограниченные количества, соответствующие положениям главы 4 части 3 Технических инструкций ИКАО

3.4.8.1 На упаковки, содержащие опасные грузы, упакованные в соответствии с положениями главы 4 части 3 Технических инструкций ИКАО, может быть нанесен маркировочный знак, изображенный на рис. 3.4.8.1, для удостоверения соответствия этим положениям:

Рис. 3.4.8.1



Маркировочный знак для упаковок, содержащих ограниченные количества, соответствующие положениям главы 4 части 3 Технических инструкций ИКАО

Этот маркировочный знак должен быть хорошо видим, читаем и способен выдерживать атмосферные влияния без существенного снижения его эффективности.

Этот маркировочный знак должен иметь форму квадрата, повернутого под углом 45° (в форме ромба). Верхняя и нижняя части и контур должны быть черного цвета. Центральная часть

должна быть белого или подходящего контрастного цвета. Минимальные размеры — 100 мм × 100 мм, а минимальная ширина линии, образующей контур ромба, — 2 мм. Символ «Y» должен быть расположен в центре маркировочного знака и должен быть четко видимым. Если размеры не указаны, все элементы должны быть примерно пропорциональны изображенным элементам.

3.4.8.2 Если этого требуют габариты упаковки, минимальные внешние размеры, показанные на рис. 3.4.8.1, могут быть уменьшены до не менее 50 мм × 50 мм при условии, что маркировочный знак остается четко видимым. Минимальная ширина линии, образующей контур ромба, может быть уменьшена до не менее 1 мм. Символ «Y» должен оставаться примерно пропорциональным символу, изображеному на рис. 3.4.8.1.

3.4.9 Упаковки с опасными грузами, на которые нанесен маркировочный знак, изображенный в разделе 3.4.8, с дополнительными знаками опасности или маркировочными знаками для воздушной перевозки или без них, считаются удовлетворяющими соответствующим положениям раздела 3.4.1 и разделов 3.4.2–3.4.4 и не требуют нанесения на них маркировочного знака, изображенного в разделе 3.4.7.

3.4.10 Упаковки, содержащие опасные грузы в ограниченных количествах, на которые нанесен маркировочный знак, изображенный в разделе 3.4.7, и которые соответствуют положениям Технических инструкций ИКАО, включая все необходимые маркировочные знаки и знаки опасности, указанные в частях 5 и 6, считаются удовлетворяющими соответствующим положениям раздела 3.4.1 и разделов 3.4.2–3.4.4.

### **3.4.11 Использование транспортных пакетов**

В случае транспортного пакета, содержащего опасные грузы, упакованные в ограниченных количествах, применяются следующие требования:

Если не видны маркировочные знаки, характеризующие все содержащиеся в транспортном пакете опасные грузы, на транспортный пакет:

- a) должен наноситься маркировочный знак в виде слов «ТРАНСПОРТНЫЙ ПАКЕТ». Высота букв на маркировочном знаке «ТРАНСПОРТНЫЙ ПАКЕТ» должна составлять не менее 12 мм. Этот маркировочный знак должен быть выполнен на официальном языке страны происхождения и, кроме того, если этот язык не является английским, немецким или французским, на английском, немецком или французском языке, если в соглашениях, заключенных между странами, участвующими в перевозке, не предусмотрено иное; и
- b) должны наноситься маркировочные знаки, предписанные настоящей главой.

За исключением воздушной перевозки, остальные положения подраздела 5.1.2.1 применяются только в том случае, если в транспортном пакете содержатся другие опасные грузы, не упакованные в ограниченных количествах, причем применяются только в отношении этих других опасных грузов.

3.4.12 До начала перевозки отправители опасных грузов, упакованных в ограниченных количествах, должны сообщать перевозчику в письменном виде общую массу брутто таких грузов, подлежащих отправке.

3.4.13 a) Транспортные единицы максимальной массой свыше 12 т, в которых перевозятся упаковки с опасными грузами в ограниченных количествах, должны иметь спереди и сзади маркировку в соответствии с разделом 3.4.15, за исключением случая, когда в транспортной единице содержатся другие опасные грузы, для которых требуется маркировка в виде табличек оранжевого цвета в соответствии с разделом 5.3.2. В последнем случае на транспортном средстве могут быть размещены только требуемые таблички оранжевого цвета или одновременно таблички оранжевого цвета в соответствии с разделом 5.3.2 и маркировочные знаки в соответствии с разделом 3.4.15.  
b) Контейнеры, в которых на транспортных единицах максимальной массой свыше 12 т перевозятся упаковки с опасными грузами в ограниченных количествах, должны иметь на всех четырех боковых сторонах маркировочные знаки в соответствии с разделом 3.4.15, за исключением случая, когда в контейнере содержатся другие опасные

грузы, для которых требуется размещение больших знаков опасности в соответствии с разделом 5.3.1. В последнем случае на контейнере могут быть размещены только требуемые большие знаки опасности или одновременно большие знаки опасности в соответствии с разделом 5.3.1 и маркировочные знаки в соответствии с разделом 3.4.15.

Перевозящая контейнеры транспортная единица необязательно должна иметь маркировочные знаки, за исключением случая, когда маркировочные знаки, размещенные на контейнерах, не видны снаружи перевозящей их транспортной единицы. В последнем случае такие же маркировочные знаки должны быть размещены спереди и сзади транспортной единицы.

- 3.4.14 Маркировочные знаки, указанные в разделе 3.4.13, могут не наноситься, если общая масса брутто перевозимых упаковок, содержащих опасные грузы в ограниченных количествах, не превышает 8 т на транспортную единицу.
- 3.4.15 Маркировочные знаки, указанные в разделе 3.4.13, должны быть такими же, как маркировочный знак, предписанный в разделе 3.4.7, за исключением того, что минимальные размеры должны составлять 250 мм × 250 мм. Эти маркировочные знаки должны быть удалены или закрыты, если не перевозятся опасные грузы в ограниченных количествах.

## ГЛАВА 3.5

# ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ, УПАКОВАННЫЕ В ОСВОБОЖДЕННЫХ КОЛИЧЕСТВАХ

### 3.5.1      Освобожденные количества

3.5.1.1      Освобожденные количества опасных грузов некоторых классов, кроме изделий, отвечающих положениям настоящей главы, не подпадают под действие каких-либо других положений ДОПОГ, за исключением:

- a) требований главы 1.3, касающихся подготовки работников;
- b) процедур классификации и критериев назначения группы упаковки, содержащихся в части 2;
- c) требований к упаковке, содержащихся в подразделах 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 и 4.1.1.6.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В случае радиоактивных материалов применяются требования, касающиеся радиоактивных материалов в освобожденных упаковках, предусмотренные в подразделе 1.7.1.5.

3.5.1.2      Опасные грузы, которые могут перевозиться в качестве освобожденных количеств в соответствии с положениями настоящей главы, обозначены в колонке 7b таблицы А, содержащейся в главе 3.2, буквенно-цифровым кодом следующим образом:

| Код | <b>Максимальное количество нетто на внутреннюю тару</b><br>(в граммах для твердых веществ и в мл для жидкостей и газов) | <b>Максимальное количество нетто на наружную тару</b><br>(в граммах для твердых веществ и в мл для жидкостей и газов либо сумма граммов и мл в случае смешанной упаковки) |
|-----|---|---|
| E0  | Не допускаются в качестве освобожденного количества   |   |
| E1  | 30  | 1 000   |
| E2  | 30  | 500   |
| E3  | 30  | 300   |
| E4  | 1   | 500   |
| E5  | 1   | 300   |

В случае газов объем, указанный для внутренней тары, означает вместимость внутренней емкости по воде, а объем, указанный для наружной тары, означает совокупную вместимость по воде всех единиц внутренней тары, помещенных в одиночную наружную тару.

3.5.1.3      В тех случаях, когда опасные грузы в освобожденных количествах, которым присвоены различные коды, упаковываются совместно, общее количество на наружную тару не должно превышать количества, соответствующего наиболее ограничительному коду.

3.5.1.4      Освобожденные количества опасных грузов, которым присвоены коды E1, E2, E4 и E5, при максимальном количестве нетто опасных грузов на внутреннюю тару, ограниченном 1 мл для жидкостей и газов и 1 г для твердых веществ, и максимальном количестве нетто опасных грузов на наружную тару, которое не превышает 100 г для твердых веществ или 100 мл для жидкостей и газов, подпадают под действие только:

- a) положений раздела 3.5.2, за тем исключением, что промежуточная тара не требуется, если внутренняя тара надежно укладывается в наружную тару с прокладочным материалом таким образом, чтобы в нормальных условиях перевозки не происходило ее разрыва, прокола или утечки ее содержимого; и в случае жидких опасных грузов наружная тара содержит достаточное количество абсорбирующего материала для поглощения всего содержимого внутренней тары; и
- b) положений раздела 3.5.3.

### 3.5.2 Тара

Тара, используемая для перевозки опасных грузов в освобожденных количествах, должна отвечать следующим требованиям:

- a) должна иметься внутренняя тара, и каждая единица внутренней тары должна быть изготовлена из пластмассы (если данная тара используется для удержания жидкых опасных грузов, толщина ее стенок должна быть не менее 0,2 мм) либо из стекла, фарфора, керамики, глины или металла (см. также 4.1.1.2), и запорное устройство каждой единицы внутренней тары должно надежно фиксироваться проволокой, лентой или другим эффективным средством; любой сосуд, имеющий горловину с прессованной резьбой, должен быть снабжен герметичным навинчивающимся колпаком. Запорное устройство должно быть устойчивым к воздействию содержимого;
- b) каждая единица внутренней тары должна надежно укладываться в промежуточную тару с прокладочным материалом таким образом, чтобы в нормальных условиях перевозки не происходило ее разрыва, прокола или утечки ее содержимого. В случае жидких опасных грузов промежуточная или наружная тара должна содержать достаточное количество абсорбирующего материала для поглощения всего содержимого внутренней тары. В случае помещения в промежуточную тару абсорбирующими материалом может быть прокладочный материал. Опасные грузы не должны вступать в опасную реакцию с прокладочным абсорбирующим материалом и материалом тары, нарушать их целостность или препятствовать выполнению ими своей функции. Независимо от ее положения упаковка должна полностью удерживать содержимое в случае разрушения или утечки;
- c) промежуточная тара должна надежно укладываться в прочную жесткую наружную тару (из древесины, фибрового картона или другого столь же прочного материала);
- d) тип каждой упаковки должен соответствовать положениям раздела 3.5.3;
- e) размеры каждой упаковки должны быть такими, чтобы имелась достаточная поверхность для нанесения всех необходимых маркировочных знаков; и
- f) разрешается использовать транспортные пакеты, в которые могут также помещаться упаковки с опасными грузами или грузами, не подпадающими под действие требований ДОПОГ.

### 3.5.3 Испытания упаковок

#### 3.5.3.1

Готовая упаковка, подготовленная к перевозке, с внутренней тарой, наполненной не менее чем на 95 % ее вместимости в случае твердых веществ и не менее чем на 98 % ее вместимости в случае жидкостей, должна быть способна выдержать, без разрушения любой единицы внутренней тары или утечки из нее и без значительного уменьшения прочности, нижеследующие испытания, что должно быть соответствующим образом документировано:

- a) сбрасывания с высоты 1,8 м на жесткую, неупругую, плоскую и горизонтальную поверхность:
  - i) если образец имеет форму ящика, он должен сбрасываться в каждом из следующих направлений:
    - плашмя на основание;
    - плашмя на верхнюю часть;
    - плашмя на наиболее длинную сторону;
    - плашмя на наиболее короткую сторону;
    - плашмя на угол;
  - ii) если образец имеет форму барабана, он должен сбрасываться в каждом из следующих направлений:

- в диагональном направлении — на верхний утор, при этом центр тяжести должен быть расположен непосредственно над точкой удара;
- в диагональном направлении — на утор основания;
- плашмя на боковую сторону;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Каждое из вышеуказанных сбрасываний может осуществляться на разных, но идентичных упаковках.

- b) нагрузку, прилагаемую к верхней поверхности в течение 24 часов, эквивалентную общему весу идентичных упаковок, уложенных в штабель высотой 3 м (включая сбрасываемый образец).

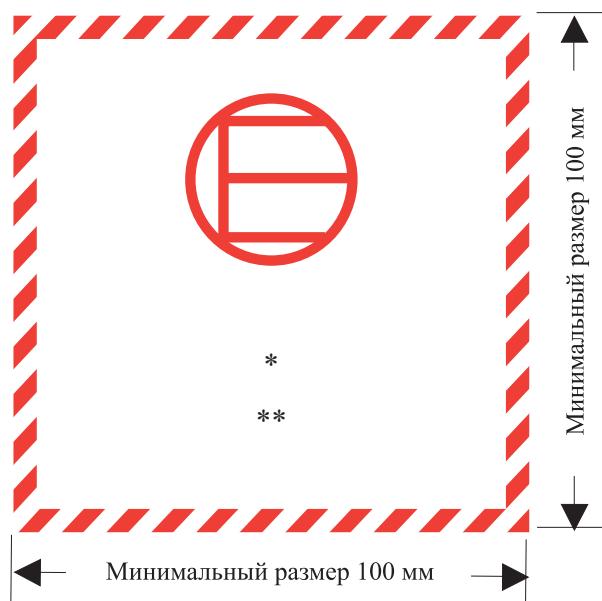
3.5.3.2 Для целей испытаний вещества, которые будут перевозиться в данной таре, могут быть заменены другими веществами, за исключением случаев, когда такая замена может сделать недействительными результаты испытаний. Что касается твердых веществ, то, если используется другое вещество, оно должно иметь те же физические характеристики (массу, размер частиц и т. д.), что и вещество, которое будет перевозиться. При испытаниях на падение тары, предназначенной для жидкостей, если используется другое вещество, оно должно иметь такую же относительную плотность (удельный вес) и такую же вязкость, что и вещество, которое будет перевозиться.

#### 3.5.4 Маркировка упаковок

3.5.4.1 Упаковки, содержащие освобожденные количества опасных грузов, подготовленные в соответствии с положениями настоящей главы, должны иметь несмываемый и разборчивый маркировочный знак, показанный в подразделе 3.5.4.2. Маркировочный знак должен содержать первый или единственный номер знака опасности, указанный в колонке 5 таблицы А главы 3.2, для каждого опасного груза, содержащегося в упаковке. В тех случаях, когда название грузоотправителя или грузополучателя не указано в других местах на упаковке, эти сведения должны быть указаны на маркировочном знаке.

##### 3.5.4.2 Маркировочный знак освобожденного количества

Рис. 3.5.4.2



Маркировочный знак освобожденного количества

- \* Место для указания первого или единственного номера знака, приведенного в колонке 5 таблицы А главы 3.2.
- \*\* Место для указания названия грузоотправителя или грузополучателя, если оно не указано в каком-либо другом месте на упаковке.

Этот маркировочный знак должен иметь форму квадрата. Штриховка и символ должны быть одного цвета — черного или красного — на белом или подходящем контрастном фоне. Минимальные размеры — 100 мм × 100 мм. Если размеры не указаны, все элементы должны быть примерно пропорциональны изображенным элементам.

#### **3.5.4.3**

##### ***Использование транспортных пакетов***

В случае транспортного пакета, содержащего опасные грузы, упакованные в освобожденных количествах, применяются следующие требования:

Если не видны маркировочные знаки, характеризующие все содержащиеся в транспортном пакете опасные грузы, на транспортный пакет:

- a) должен наноситься маркировочный знак в виде слов «ТРАНСПОРТНЫЙ ПАКЕТ». Высота букв на маркировочном знаке «ТРАНСПОРТНЫЙ ПАКЕТ» должна составлять не менее 12 мм. Этот маркировочный знак должен быть выполнен на официальном языке страны происхождения и, кроме того, если этот язык не является английским, немецким или французским, на английском, немецком или французском языке, если в соглашениях, заключенных между странами, участвующими в перевозке, не предусмотрено иное; и
- b) должны наноситься маркировочные знаки, предписанные настоящей главой.

Остальные положения подраздела 5.1.2.1 применяются только в том случае, если в транспортном пакете содержатся другие опасные грузы, не упакованные в освобожденных количествах, и только в отношении этих других опасных грузов.

#### **3.5.5**

##### **Максимальное число упаковок в любом транспортном средстве или контейнере**

Число упаковок в любом транспортном средстве или контейнере не должно превышать 1000.

#### **3.5.6**

##### **Документация**

Если на опасные грузы, перевозимые в освобожденных количествах, имеется(ются) документ (или документы) (например, коносамент, авиагрузовая накладная или накладная КДПГ/ЦИМ), в нем (в них) должна быть сделана следующая запись: «Опасные грузы в освобожденных количествах» и должно быть указано число упаковок.