

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

5 августа 2016 г. № 614

О вопросах экспертизы промышленной безопасности

Изменения и дополнения:

[Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 11 апреля 2017 г. № 268](#) (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 14.04.2017, 5/43577);

[Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25 мая 2018 г. № 396](#) (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 06.06.2018, 5/45221);

[Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 16 октября 2020 г. № 595](#) (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 21.10.2020, 5/48440);

[Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 2 июля 2021 г. № 376](#) (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 07.07.2021, 5/49225);

[Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25 марта 2022 г. № 175](#) (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 09.04.2022, 5/50110);

[Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 31 января 2023 г. № 82](#) (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 02.02.2023, 5/51324)

На основании абзацев восьмого и девятого [статьи 8](#) Закона Республики Беларусь от 5 января 2016 г. № 354-З «О промышленной безопасности» Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить:

[Положение](#) о порядке аттестации экспертов в области промышленной безопасности (прилагается);

Положение о порядке проведения экспертизы промышленной безопасности (прилагается);

перечень потенциально опасных объектов и эксплуатируемых на них технических устройств, подлежащих экспертизе промышленной безопасности (прилагается).

2. Министерству по чрезвычайным ситуациям принять меры по реализации настоящего постановления.

3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Премьер-министр Республики Беларусь А.Кобяков

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
05.08.2016 № 614

ПОЛОЖЕНИЕ о порядке аттестации экспертов в области промышленной безопасности

1. Настоящим Положением определяется порядок аттестации экспертов в области промышленной безопасности.

2. Для целей настоящего Положения используются термины и их определения в значениях, установленных Законом Республики Беларусь «О промышленной безопасности», а также следующие термины и их определения:

аттестация - процедура оценки профессиональной компетентности претендентов в форме аттестационного экзамена;

область аттестации - сфера деятельности эксперта в области промышленной безопасности по определенным объектам экспертизы промышленной безопасности и технического освидетельствования потенциально опасных объектов;

претендент - физическое лицо, претендующее на получение удостоверения эксперта в области промышленной безопасности;

удостоверение эксперта в области промышленной безопасности - документ, подтверждающий профессиональную компетентность специалиста для осуществления экспертизы промышленной безопасности, технического освидетельствования потенциально опасных объектов.

3. Аттестация экспертов в области промышленной безопасности проводится

аттестационной комиссией Департамента по надзору за безопасным ведением работ в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям (далее – комиссия).

Состав комиссии утверждается приказом начальника Департамента по надзору за безопасным ведением работ в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям (далее – Госпромнадзор).

При проведении аттестации экспертов в области промышленной безопасности управления государственного надзора главной военной инспекции Вооруженных Сил, а также экспертов в области промышленной безопасности организаций, имеющих разрешение на право проведения технического освидетельствования грузоподъемных машин военного назначения, экспертизы промышленной безопасности, технического освидетельствования потенциально опасных объектов, производств и связанных с ними видов деятельности, указанных в [перечне](#) потенциально опасных объектов, производств и связанных с ними видов деятельности, имеющих специфику военного применения, подлежащих надзору, утвержденном постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29 января 2013 г. № 66 (далее, если не указано иное, – эксперт в области промышленной безопасности, проводящий техническое освидетельствование и экспертизу промышленной безопасности в отношении объектов, имеющих специфику военного применения), в состав комиссии включается представитель управления государственного надзора главной военной инспекции Вооруженных Сил.

4. К претендентам предъявляются следующие требования:

4.1. наличие высшего образования, соответствующего, как правило, области аттестации экспертов в области промышленной безопасности согласно [приложению 1](#), и стажа работы в качестве технического руководителя или специалиста в заявленной области аттестации не менее трех лет, за исключением случая, предусмотренного в части второй настоящего подпункта.

В случае, если профиль образования, определяемый комиссией в соответствии с [Общегосударственным классификатором](#) Республики Беларусь ОКРБ 011-2009 «Специальности и квалификации», утвержденным постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 2 июня 2009 г. № 36, не совпадает с заявленной областью аттестации, претендент должен иметь стаж работы в качестве технического руководителя или специалиста в заявленной области аттестации не менее пяти лет;

4.2. повышение квалификации в заявленной области аттестации в учреждении образования не реже одного раза в пять лет;

4.3. наличие сертификата компетентности по визуальному методу неразрушающего контроля не ниже второго уровня квалификации в производственном секторе (предэксплуатационные или эксплуатационные испытания, включающие производство) – для претендентов, аттестуемых на проведение технического освидетельствования потенциально опасных объектов;

4.4. при первичном прохождении аттестации:

эксперта в области промышленной безопасности, за исключением аттестации эксперта в области промышленной безопасности, проводящего техническое освидетельствование и экспертизу промышленной безопасности в отношении объектов, имеющих специфику военного применения, - прохождение стажировки претендентом под руководством работника Госпромнадзора - эксперта в области промышленной безопасности, имеющего стаж работы не менее пяти лет в заявленной области аттестации, с принятием участия в проведении не менее трех экспертиз промышленной безопасности (технических освидетельствований потенциально опасных объектов - для претендентов, аттестуемых на проведение технического освидетельствования данных объектов) в заявленной области аттестации;

эксперта в области промышленной безопасности, проводящего техническое освидетельствование и экспертизу промышленной безопасности в отношении объектов, имеющих специфику военного применения, - прохождение претендентом стажировки под руководством должностного лица управления государственного надзора главной военной инспекции Вооруженных Сил - эксперта в области промышленной безопасности в заявленной области аттестации с принятием участия в проведении экспертизы промышленной безопасности (не менее трех технических освидетельствований потенциально опасных объектов - для претендентов, аттестуемых на проведение технического освидетельствования данных объектов) в заявленной области аттестации.

В Госпромнадзор для прохождения стажировки обращается юридическое лицо, с которым претендент состоит в трудовых отношениях, или претендент.

При несоответствии претендента требованиям, содержащимся в [подпунктах 4.1-4.3](#) настоящего пункта, в течение трех рабочих дней со дня обращения оформляется отказ в проведении стажировки в письменной форме и доводится до сведения претендента или юридического лица, с которым претендент состоит в трудовых отношениях.

Решение о назначении претендента в качестве стажера, а также руководителя стажировки оформляется соответствующим приказом Госпромнадзора.

Стажировка проводится по разработанным и утвержденным Госпромнадзором программам стажировки по каждой области аттестации (экспертиза промышленной безопасности, техническое освидетельствование).

5. Для проведения аттестации в Госпромнадзор представляются:

юридическим лицом, с которым претендент состоит в трудовых отношениях, - заявление о проведении аттестации по форме согласно [приложению 2](#), две цветные фотографии размером 30 x 40 мм; копии диплома о высшем образовании, свидетельства о повышении квалификации претендента в заявляемой области аттестации; копия трудовой книжки претендента, копии иных документов, содержащих сведения о периодах работы и подтверждающих производственный стаж в области аттестации, с учетом продолжительности рабочего дня исходя из установленной законодательством продолжительности рабочей недели (при наличии); копия

сертификата компетентности по визуальному методу неразрушающего контроля не ниже второго уровня квалификации в производственном секторе – предэксплуатационные или эксплуатационные испытания, включающие производство (для аттестуемых на проведение технического освидетельствования); копии документов, подтверждающих прохождение стажировки (актов экспертизы и (или) донесений) (для аттестуемых впервые в заявляемой области аттестации);

претендентом – заявление по форме согласно [приложению 2¹](#) и иные документы, предусмотренные в пункте 6.9 [перечня](#) административных процедур, осуществляемых государственными органами и иными организациями по заявлениям граждан, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 26 апреля 2010 г. № 200.

6. Аттестационный экзамен проводится в порядке, определяемом Госпромнадзором, по мере укомплектования группы претендентов по области аттестации, но не реже одного раза в месяц.

7. Претендентам сообщается о дате, времени и месте проведения аттестационного экзамена не позднее чем за три рабочих дня до его проведения.

8. Претендент допускается к сдаче аттестационного экзамена при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

9. Претендент, не имеющий при себе документа, удостоверяющего личность, либо опоздавший на аттестационный экзамен, считается не явившимся на аттестационный экзамен и может быть включен в очередную группу претендентов.

10. Аттестационный экзамен состоит из компьютерного тестирования и устного опроса в форме собеседования по области аттестации. Каждая часть аттестационного экзамена оценивается отдельно, результаты оценки оформляются протоколом.

11. Перечень вопросов для компьютерного тестирования разрабатывается Госпромнадзором и размещается в открытом доступе на официальном сайте Госпромнадзора в глобальной компьютерной сети Интернет.

Перечень вопросов в области аттестации, имеющей специфику военного применения, разрабатывается управлением государственного надзора главной военной инспекции Вооруженных Сил и размещается на официальных сайтах Госпромнадзора и Министерства обороны в глобальной компьютерной сети Интернет.

12. Во время сдачи аттестационного экзамена претенденту запрещается:

пользоваться нормативными правовыми актами, в том числе техническими нормативными правовыми актами, справочной и специальной литературой;

вести переговоры с другими претендентами;

пользоваться средствами связи.

Претенденты, нарушившие требования, указанные в части первой настоящего

пункта, удаляются из аудитории и считаются не прошедшими аттестацию.

13. Основанием для принятия комиссией решения о прохождении претендентом аттестации является сданный им с соблюдением требований, предусмотренных в части первой [пункта 12](#) настоящего Положения, аттестационный экзамен при условии, что количество правильных ответов при компьютерном тестировании составляет не менее 80 процентов от количества вопросов, содержащихся в тесте, с получением не менее двух третей положительных голосов членов комиссии при устном опросе в форме собеседования.

14. По результатам аттестационного экзамена в день аттестации комиссией принимается решение об аттестации или отказе в аттестации эксперта в области промышленной безопасности.

Информация о принятом решении размещается на официальном сайте Госпромнадзора в глобальной компьютерной сети Интернет в трехдневный срок с даты принятия соответствующего решения.

15. Претендент, не сдавший аттестационный экзамен, повторно допускается к сдаче аттестационного экзамена не ранее чем через один месяц со дня принятия комиссией решения об отказе в аттестации.

16. В случае принятия решения об аттестации комиссией оформляется удостоверение эксперта в области промышленной безопасности по форме согласно [приложению 3](#) (далее – удостоверение). Удостоверение подписывается начальником Госпромнадзора или уполномоченным им в установленном порядке должностным лицом и заверяется гербовой печатью Госпромнадзора. Заверенная копия удостоверения хранится в Госпромнадзоре.

17. Удостоверение выдается лично эксперту в области промышленной безопасности под его роспись в журнале регистрации выдачи удостоверений при предъявлении им документа, удостоверяющего личность.

18. Срок действия удостоверения составляет пять лет.

19. Госпромнадзором ведется учет выданных удостоверений.

20. В случае изменения фамилии, собственного имени, отчества (если таковое имеется) эксперта в области промышленной безопасности юридическое лицо, с которым эксперт в области промышленной безопасности состоит в трудовых отношениях, или эксперт в области промышленной безопасности подает в Госпромнадзор заявление о внесении изменений в удостоверение с представлением документов, подтверждающих необходимость внесения изменений, и одной цветной фотографии размером 30 x 40 мм.

Внесение изменений в удостоверение осуществляется путем оформления нового удостоверения на срок действия ранее выданного удостоверения.

21. В случае утери (порчи) удостоверения юридическое лицо, с которым эксперт в области промышленной безопасности состоит в трудовых отношениях, или эксперт в области промышленной безопасности подает в Госпромнадзор заявление о выдаче дубликата удостоверения с представлением одной цветной фотографии размером 30 x 40 мм.

В правом верхнем углу на бланке удостоверения делается отметка «Дубликат».

22. Действие удостоверения прекращается:

по истечении срока, на который было выдано удостоверение;

по решению комиссии при получении (выявлении) Госпромнадзором достоверной информации о неоднократном (два и более раза) в течение календарного года нарушении экспертом в области промышленной безопасности требований нормативных правовых актов, в том числе обязательных для соблюдения требований технических нормативных правовых актов, в области промышленной безопасности при проведении экспертизы промышленной безопасности, технического освидетельствования потенциально опасных объектов.

О принятом решении эксперт в области промышленной безопасности извещается в письменной форме. Информация о прекращении действия удостоверения размещается на официальном сайте Госпромнадзора в глобальной компьютерной сети Интернет.

Удостоверение подлежит сдаче в Госпромнадзор после принятия решения о прекращении его действия в течение десяти рабочих дней со дня принятия такого решения.

Приложение 1
к Положению о порядке
аттестации экспертов в области
промышленной безопасности

ПЕРЕЧЕНЬ областей аттестации экспертов в области промышленной безопасности

Наименование областей аттестации	Условное обозначение областей аттестации
1. Проведение экспертизы промышленной безопасности объектов и производств с химическими, физико-химическими, физическими процессами, на которых возможно образование взрывоопасных сред, имеющих в своем составе взрывоопасные технологические блоки с относительным энергетическим потенциалом более 9	1Э
2. Проведение экспертизы промышленной безопасности хлораторных станций и складов хлора	2Э
3. Проведение экспертизы промышленной безопасности аммиачно-холодильных установок	3Э

4. Проведение экспертизы промышленной безопасности элеваторов, складов силосного типа, объектов мукомольного, крупяного и комбикормового производства с минимальной проектной мощностью от 100 тонн в сутки, на которых осуществляется переработка зерна и комбикормового сырья, а также элеваторов, складов силосного типа, объектов мукомольного, крупяного и комбикормового производства вместимостью от 500 тонн, на которых осуществляется хранение зерна, продуктов его переработки, комбикормового сырья	4Э
5. Проведение экспертизы промышленной безопасности: водогрейных котлов мощностью 100 кВт и более с температурой воды выше 115 °С паровых котлов с рабочим давлением более 0,07 МПа, котлов, работающих с высокотемпературными органическими (неорганическими) теплоносителями (термомасляные котлы), использующих газообразное, жидкое и твердое топливо котельных, в том числе передвижных транспортабельных, мощностью более 200 кВт (независимо от мощности установленных в них котлов), использующих газообразное, жидкое и твердое топливо водогрейных котлов-утилизаторов с температурой воды выше 115 °С, паровых котлов-утилизаторов с рабочим давлением более 0,07 МПа, экономайзеров с температурой воды выше 115 °С, пароперегревателей с рабочим давлением более 0,07 МПа, трубопроводов пара и горячей воды с рабочим давлением более 0,07 МПа и температурой воды выше 115 °С, барокамер	5Э
6. Проведение технического освидетельствования: водогрейных котлов мощностью 100 кВт и более с температурой воды выше 115 °С паровых котлов с рабочим давлением более 0,07 МПа, котлов, работающих с высокотемпературными органическими (неорганическими) теплоносителями (термомасляные котлы), использующих газообразное, жидкое и твердое топливо водогрейных котлов-утилизаторов с температурой воды выше 115 °С, паровых котлов-утилизаторов с рабочим давлением более 0,07 МПа, экономайзеров с температурой воды выше 115 °С, пароперегревателей с рабочим давлением более 0,07 МПа, трубопроводов пара и горячей воды с рабочим давлением более 0,07 МПа и температурой воды выше 115 °С, барокамер	5ТО
7. Проведение экспертизы промышленной безопасности: сосудов, работающих под давлением воды (жидкости) объемом более 0,1 куб. метра и температурой выше 115 °С, другой жидкости с температурой, превышающей температуру ее кипения при давлении 0,07 МПа сосудов, включая баллоны емкостью более 100 литров, работающих под давлением пара (газа)	6Э
8. Проведение технического освидетельствования: сосудов, работающих под давлением воды (жидкости) объемом более 0,1 куб. метра и температурой выше 115 °С, другой жидкости с температурой, превышающей температуру ее кипения при давлении 0,07 МПа сосудов, включая баллоны емкостью более 100 литров, работающих под давлением пара (газа)	6ТО
9. Проведение экспертизы промышленной безопасности пунктов испытания и зарядки баллонов высокого давления, принадлежащих Вооруженным Силам и транспортным войскам Республики Беларусь	7Э
10. Исключен	
11. Проведение экспертизы промышленной безопасности: объектов, на которых эксплуатируются грузоподъемные краны грузоподъемных кранов	8Э
12. Проведение технического освидетельствования грузоподъемных кранов	8ТО
13. Проведение экспертизы промышленной безопасности эскалаторов и конвейеров пассажирских	9Э
14. Проведение технического освидетельствования эскалаторов и конвейеров пассажирских	9ТО
15. Проведение экспертизы промышленной безопасности лифтов, подъемников строительных грузопассажирских	10Э
16. Проведение технического освидетельствования лифтов, подъемников строительных грузопассажирских	10ТО

17. Проведение экспертизы промышленной безопасности объектов, на которых эксплуатируются пассажирские канатные дороги пассажирских канатных дорог	11Э
18. Проведение технического освидетельствования пассажирских канатных дорог	11ТО
19. Проведение технического освидетельствования аттракционов	12ТО
19 ¹ . Проведение экспертизы промышленной безопасности аттракционов	12Э
20. Проведение экспертизы промышленной безопасности грузоподъемных машин военного назначения	13Э
21. Проведение технического освидетельствования грузоподъемных машин военного назначения	13ТО
22. Проведение экспертизы промышленной безопасности объектов, на которых получают, транспортируются, используются расплавы черных и (или) цветных металлов и сплавы на основе этих расплавов	14Э
23. Проведение экспертизы промышленной безопасности объектов, на которых ведутся открытые горные работы	15.1Э
объектов, на которых ведется обогащение полезных ископаемых, осуществляется складирование отходов обогащения полезных ископаемых	15.2Э
объектов, на которых ведутся подземные горные работы, связанные с добычей полезных ископаемых	15.3Э
объектов, на которых ведутся подземные горные работы, не связанные с добычей полезных ископаемых	15.4Э
24. Проведение экспертизы промышленной безопасности объектов, на которых осуществляется бурение скважин, предназначенных для использования геотермальных ресурсов недр, закачки в подземные пространства (горизонты) углеводородов и отходов производства, а также скважин глубиной 20 метров и более, бурение которых осуществляется при поиске и разведке месторождений полезных ископаемых	16Э
25. Проведение экспертизы промышленной безопасности объектов, на которых изготавливаются, хранятся и уничтожаются пиротехнические изделия и промышленные взрывчатые вещества	17Э
26. Проведение экспертизы промышленной безопасности объектов газораспределительной системы и газопотребления	18Э
27. Проведение технического освидетельствования объектов газораспределительной системы и газопотребления	18ТО
28. Проведение экспертизы промышленной безопасности объектов магистральных трубопроводов	19Э
29. Проведение технического освидетельствования объектов магистральных трубопроводов	19ТО
30. Проведение экспертизы промышленной безопасности объектов, на которых хранятся, транспортируются, уничтожаются взрывчатые вещества и изделия, их содержащие, за исключением промышленных взрывчатых веществ	20Э
31. Проведение экспертизы промышленной безопасности проектной документации на: разработку месторождений полезных ископаемых проведение горных работ при строительстве и (или) эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых	21Э
32. Проведение экспертизы деклараций промышленной безопасности*	Д
33. Проведение экспертизы промышленной безопасности котельных, включая передвижные транспортабельные, мощностью более 200 кВт независимо от мощности установленных в них котлов, использующих газообразное, жидкое и твердое виды топлива, и (или) единичной мощностью 100 кВт и более, имеющих специфику военного применения	22Э

* Для прохождения аттестации претендент должен быть аттестован на проведение экспертизы промышленной безопасности в соответствующей области.

Приложение 2
к Положению о порядке
аттестации экспертов в области
промышленной безопасности

Форма

Департамент по надзору
за безопасным ведением работ
в промышленности Министерства по
чрезвычайным ситуациям

ЗАЯВЛЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ АТТЕСТАЦИИ

(полное наименование юридического лица, с которым претендент состоит

в трудовых отношениях, место нахождения, банковские реквизиты,

телефон (факс), адрес электронной почты (при наличии)

В лице _____

(должность, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

руководителя юридического лица, с которым претендент состоит в трудовых отношениях)

просит провести аттестацию _____

(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется),

должность претендента, специальность (квалификация) по диплому,

идентификационный номер, номер документа, удостоверяющего личность, место жительства,

контактный телефон)

В области _____

(указывается область аттестации)

_____.

Руководитель юридического лица

Приложение 2¹
к Положению о порядке
аттестации экспертов в области
промышленной безопасности
(в редакции постановления
Совета Министров
Республики Беларусь
11.04.2017 № 268)

Форма

Департамент по надзору за безопасным
ведением работ в промышленности
Министерства по чрезвычайным ситуациям

ЗАЯВЛЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ АТТЕСТАЦИИ

Прошу провести аттестацию в области _____
(указывается

_____ .
область аттестации)

О себе сообщаю следующие сведения: _____
(фамилия, собственное имя,

_____ .
отчество (если таковое имеется),

_____ .
специальность (квалификация) по диплому,

_____ .
идентификационный номер, номер документа, удостоверяющего личность,

_____ .
место жительства, контактный телефон)

_____ (дата)

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

Приложение 3
к Положению о порядке
аттестации экспертов в области
промышленной безопасности

Форма

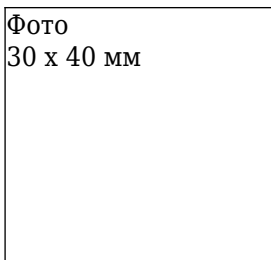
Лицевая сторона

Департамент по надзору за безопасным ведением работ в промышленности
Министерства по чрезвычайным ситуациям (Госпромнадзор)

УДОСТОВЕРЕНИЕ № _____

эксперта в области промышленной безопасности

Фото
30 x 40 мм



Фамилия _____
Собственное имя _____
Отчество (если таковое имеется) _____

Оборотная сторона

На основании решения аттестационной комиссии Департамента по надзору за безопасным ведением работ в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям (протокол от _____ 20__ г. № __) аттестован в качестве эксперта в области _____.

(указывается условное обозначение области аттестации)

Срок действия настоящего удостоверения - с _____ 20__ г. по

_____ 20__ г.

Начальник Госпромнадзора

(подпись)
М.П.

(инициалы, фамилия)

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
05.08.2016 № 614

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке проведения экспертизы промышленной безопасности

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящим Положением определяются порядок проведения экспертизы промышленной безопасности (далее - экспертиза), случаи и сроки ее проведения, требования к форме заключения экспертизы промышленной безопасности (далее - заключение).

2. Для целей настоящего Положения используются термины и их определения в значениях, установленных [Законом Республики Беларусь «О промышленной безопасности»](#), а также следующий термин и его определение:

экспертный орган - Департамент по надзору за безопасным ведением работ в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям (далее - Госпромнадзор), управление государственного надзора главной военной инспекции Вооруженных Сил, Министерство внутренних дел, Комитет государственной безопасности, Государственный пограничный комитет, центральный аппарат Государственного комитета судебных экспертиз и (или) организация, имеющая разрешение на право проведения экспертизы, выданное Госпромнадзором в соответствии с законодательством об административных процедурах.

3. Экспертиза проводится в целях определения:

соответствия объекта экспертизы требованиям законодательства в области промышленной безопасности;

соответствия объекта экспертизы проектной, конструкторской, технологической и эксплуатационной документации;

оценки достаточности и эффективности предусматриваемых мер по обеспечению

промышленной безопасности и защиты населения от вредных производственных факторов при возникновении аварий и инцидентов, а также при их локализации и ликвидации.

ГЛАВА 2 СЛУЧАИ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

4. Экспертиза в отношении опасных производственных объектов проводится:

после их ввода в эксплуатацию при достижении проектной мощности опасного производственного объекта, а также в процессе эксплуатации, но не реже одного раза в десять лет;

после ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте до возобновления его эксплуатации.

5. При условии, если техническими регламентами Таможенного союза и (или) Евразийского экономического союза не установлена иная форма оценки соответствия потенциально опасных объектов и (или) технических устройств, включенных в [перечень](#) потенциально опасных объектов и эксплуатируемых на них технических устройств, подлежащих экспертизе промышленной безопасности, утвержденный постановлением, утвердившим настоящее Положение, экспертиза проводится в отношении:

5.1. потенциально опасных объектов, включенных в перечень, указанный в абзаце первом настоящего пункта:

после проведения работ по изменению конструкции, замене материалов несущих элементов либо восстановительного ремонта в результате аварии на опасном производственном объекте и (или) потенциально опасном объекте до возобновления их эксплуатации;

до начала эксплуатации потенциально опасных объектов, в том числе:

изготовленных для внутреннего пользования без выпуска в обращение на территории стран Евразийского экономического союза;

произведенных или ввезенных на территорию Республики Беларусь для реализации инвестиционных проектов;

бывших в эксплуатации и ввезенных на территорию Республики Беларусь для дальнейшего использования;

5.2. технических устройств, включенных в перечень, указанный в абзаце первом настоящего пункта:

изготовленных для внутреннего пользования без выпуска в обращение на территории стран Евразийского экономического союза, – до начала эксплуатации;

произведенных или ввезенных на территорию Республики Беларусь для реализации инвестиционных проектов, - до начала эксплуатации.

6. В случаях, предусмотренных законодательными актами, экспертиза проектной документации проводится в отношении проектной документации на:

разработку месторождений полезных ископаемых;

проведение горных работ при строительстве и (или) эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых.

7. Декларация промышленной безопасности для опасных производственных объектов I и II типов опасности представляется в течение двух месяцев после ее разработки или пересмотра в экспертный орган для проведения экспертизы промышленной безопасности.

8. В случаях, предусмотренных правилами по обеспечению промышленной безопасности, при проведении экспертизы оценивается состояние зданий и сооружений, влияющее на безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов, потенциально опасных объектов, технических устройств, включенных в перечень потенциально опасных объектов и эксплуатируемых на них технических устройств, подлежащих экспертизе промышленной безопасности.

ГЛАВА 3

ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

9. Экспертиза проводится на основании обращения субъекта промышленной безопасности в экспертный орган.

10. Для проведения экспертизы определяется эксперт или экспертная комиссия в порядке, установленном экспертным органом. В случае проведения экспертизы экспертной комиссией должен быть назначен руководитель данной комиссии, обеспечивающий обобщение результатов и своевременность проведения экспертизы.

11. Субъект промышленной безопасности обязан предоставить эксперту (экспертной комиссии), проводящему экспертизу:

проектную, конструкторскую, технологическую и эксплуатационную документацию, подтверждающую соответствие объектов экспертизы требованиям промышленной безопасности, - при экспертизе опасных производственных объектов, потенциально опасных объектов, технических устройств;

проектную документацию на разработку месторождений полезных ископаемых, проведение горных работ при строительстве и (или) эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, - при экспертизе данной проектной документации;

один экземпляр декларации промышленной безопасности - при экспертизе декларации промышленной безопасности.

Субъект промышленной безопасности обязан предоставить эксперту (экспертной комиссии) по его требованию документы, подтверждающие соответствие потенциально опасных объектов, не входящих в состав опасных производственных объектов, но влияющих на их безопасную эксплуатацию, требованиям нормативных правовых актов, в том числе обязательным для соблюдения требованиям технических нормативных правовых актов, в области промышленной безопасности.

При экспертизе опасных производственных объектов, потенциально опасных объектов, технических устройств субъект промышленной безопасности обязан предоставить доступ эксперту (экспертной комиссии) к объекту экспертизы.

12. Эксперт (экспертная комиссия) при проведении экспертизы обязан:

определить соответствие объекта экспертизы требованиям законодательства о промышленной безопасности путем проведения анализа технической документации и других материалов, представленных для проведения экспертизы, технического состояния потенциально опасных объектов и (или) технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, зданий и сооружений на этих объектах;

подготовить акт экспертизы;

обеспечить объективность и обоснованность выводов, содержащихся в акте экспертизы;

обеспечивать сохранность документов и конфиденциальность сведений, представленных для проведения экспертизы.

В случае, если при проведении экспертизы выявлены нарушения, создающие угрозу причинения вреда жизни, здоровью, имуществу физических лиц, а также имуществу юридических лиц, окружающей среде, эксперт (экспертная комиссия) уведомляет об этом Госпромнадзор, Министерство обороны, Министерство внутренних дел, Комитет государственной безопасности, Государственный пограничный комитет, центральный аппарат Государственного комитета судебных экспертиз в соответствии с их компетенцией.

13. Акт экспертизы должен включать:

13.1. титульный лист, содержащий:

дату и регистрационный номер акта экспертизы;

полное наименование экспертного органа;

сведения о разрешении на право проведения экспертизы (при необходимости);

фамилию и инициалы, должность эксперта (экспертов), участвовавшего в проведении экспертизы;

13.2. вводную часть, в которой указываются сведения:

о субъекте промышленной безопасности (полное наименование и место нахождения юридического лица, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) и место жительства индивидуального предпринимателя);

об объекте экспертизы;

13.3. исследовательскую часть, в которой дается оценка соответствия объекта экспертизы требованиям законодательства о промышленной безопасности, в том числе обязательным для соблюдения требованиям технических нормативных правовых актов;

13.4. выводы о соответствии (несоответствии) объекта экспертизы требованиям законодательства о промышленной безопасности, в том числе обязательным для соблюдения требованиям технических нормативных правовых актов.

В отношении опасных производственных объектов, потенциально опасных объектов, технических устройств, включенных в перечень потенциально опасных объектов и эксплуатируемых на них технических устройств, подлежащих экспертизе промышленной безопасности, принадлежащих Вооруженным Силам и транспортным войскам Республики Беларусь, экспертом может быть сделан вывод о неполном соответствии этих объектов и устройств требованиям промышленной безопасности в случае выявления несоответствий, которые не влияют на их безопасную эксплуатацию и могут быть устранены до выдачи заключения по форме согласно [приложению](#);

13.5. приложения, содержащие копии рассмотренной в ходе экспертизы проектной, конструкторской, технологической и эксплуатационной документации, подтверждающей соответствие объектов экспертизы требованиям промышленной безопасности.

13¹. Акт экспертизы подписывается экспертом.

Руководитель субъекта промышленной безопасности знакомится с актом экспертизы под роспись.

14. Организации, имеющие разрешение на право проведения экспертизы, выданное Госпромнадзором в соответствии с законодательством об административных процедурах, не вправе проводить экспертизу и выдавать заключение в отношении объектов экспертизы, принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании.

15. Срок проведения экспертизы промышленной безопасности не должен превышать:

для опасных производственных объектов I типа опасности - 12 месяцев;

для опасных производственных объектов II типа опасности - 6 месяцев;

для иных объектов экспертизы - 3 месяцев.

16. Для получения заключения субъектом промышленной безопасности представляются в экспертный орган следующие документы:

заявление;

декларация промышленной безопасности - в случае выдачи заключения экспертизы промышленной безопасности в отношении декларации промышленной безопасности;

проектная документация, в том числе на разработку месторождений полезных ископаемых, на проведение горных работ при строительстве и (или) эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, - в случае выдачи заключения промышленной безопасности в отношении экспертизы проектной документации.

ГЛАВА 4 ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ

17. Заключение должно содержать:

полное наименование экспертного органа;

сведения о субъекте промышленной безопасности (наименование и место нахождения юридического лица, банковские реквизиты, телефон (факс), адрес электронной почты (при наличии), фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется), адрес регистрации по месту жительства индивидуального предпринимателя, учетный номер плательщика);

полное наименование объекта экспертизы;

перечень выявленных несоответствий требованиям промышленной безопасности;

вывод о соответствии или несоответствии объекта экспертизы требованиям промышленной безопасности.

18. Срок действия заключения экспертизы в отношении:

опасного производственного объекта - 10 лет;

потенциально опасного объекта и технического устройства, включенных в перечень потенциально опасных объектов и эксплуатируемых на них технических устройств, подлежащих экспертизе промышленной безопасности, - не более расчетного (установленного срока службы);

декларации промышленной безопасности - на срок действия декларации;

проектной документации - на срок эксплуатации объекта.

Форма

_____ (полное наименование экспертного органа)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
экспертизы промышленной безопасности

_____ 20__ г.

№ _____

Выдано _____

(наименование и место нахождения юридического лица, банковские реквизиты, телефон

(факс), адрес электронной почты (при наличии), фамилия, собственное имя, отчество (если таковое
имеется),

адрес регистрации по месту жительства индивидуального предпринимателя, учетный номер
плательщика)

В ОТНОШЕНИИ _____.

(наименование объекта экспертизы промышленной безопасности)

Установлены следующие несоответствия требованиям промышленной
безопасности: _____

_____.*

Вывод: _____

_____.

Акт экспертизы промышленной безопасности от _____ 20__ г. № _____
прилагается.

Эксперт (эксперты) в области
промышленной безопасности

(подпись)

(инициалы, фамилия)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

* Заполняется при установлении несоответствий требованиям промышленной безопасности.

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
05.08.2016 № 614

ПЕРЕЧЕНЬ

потенциально опасных объектов и эксплуатируемых на них технических устройств, подлежащих экспертизе промышленной безопасности

Потенциально опасные объекты	Технические устройства, эксплуатируемые на потенциально опасных объектах
1. Объекты и производства с химическими, физико-химическими, физическими процессами, на которых возможно образование взрывоопасных сред, имеющие в своем составе взрывоопасные технологические блоки с относительным энергетическим потенциалом более 9	насосы и насосные агрегаты компрессоры и компрессорные агрегаты центрифуги взрывозащищенные вентиляторы печи трубчатые, элементы змеевиков трубчатых печей, трансфертные линии резервуары стальные объемом 100 куб. метров и более для хранения взрывопожароопасных продуктов, в том числе внутренние устройства аппараты технологических процессов химических производств (реакторы различных типов, теплообменники различных типов, сепараторы, выпарные аппараты, ректификационные и абсорбционные колонны, сушильные и фильтровальные установки, смесители, кристаллизаторы) системы автоматического (автоматизированного) управления и противоаварийной защиты на базе электронно-вычислительной и (или) микропроцессорной техники приборы контроля и регулирования технологических процессов, газоанализаторы прокладочные изделия и уплотнительные материалы, уплотнения вращающихся валов насосов, компрессоров, центрифуг, мешалок промышленная трубопроводная арматура технологические трубопроводы

2. Аммиачно-холодильные установки с содержанием аммиака от 1000 килограммов

насосы и насосные агрегаты
компрессоры и компрессорные агрегаты
ресиверы
промежуточные сосуды, конденсаторы и испарители, маслоотделители и маслосборники, отделители жидкости
газоанализаторы
системы автоматического (автоматизированного) управления и противоаварийной защиты на базе электронно-вычислительной и (или) микропроцессорной техники
прокладочные изделия и уплотнительные материалы, уплотнения вращающихся валов насосов, компрессоров
промышленная трубопроводная арматура
технологические трубопроводы

3. Элеваторы, склады силосного типа, объекты мукомольного, крупяного и комбикормового производства с минимальной проектной мощностью от 100 тонн в сутки, на которых осуществляется переработка зерна и комбикормового сырья, а также элеваторы, склады силосного типа, объекты мукомольного, крупяного и комбикормового производства вместимостью от 500 тонн, на которых осуществляется хранение зерна, продуктов его переработки, комбикормового сырья, в процессе эксплуатации которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси с нижним концентрационным пределом взрываемости ниже 65 граммов на 1 куб. метр, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления

транспортное оборудование:
конвейеры всех типов, нории, разгрузчики всех типов, шнековые питатели
электроздвижки, перекидные клапаны, поворотные трубы
аспирационное и пневмотранспортное оборудование (вентиляторы, фильтры, фильтры-циклоны, шлюзовые питатели (затворы), пневмоприемники, циклоны, аспирационные каналы, аспирационные колонки)
зерноочистительное оборудование (ворохоочистители, сепараторы всех типов, просеиватели, дуаспираторы, аспираторы с замкнутым циклом воздуха, камнеотборники, триеры, скальпираторы, магнитные сепараторы (колонки), электромагнитные сепараторы, дозаторы, весовые дозаторы, весы емкостные)
емкостное оборудование (силосы (бункеры) сборные металлические, оснащенные термометрией, датчиками уровня, обегаящими шнеками, вибраторами)
зерносушильные установки, привязанные к производству
дробильно-измельчающее оборудование (вальцовые станки, дробилки (молотковые, штифтовые, дисковые), измельчители гранул, машины (шелушильные, шелушильно-шлифовальные, шлифовальные), станки (шлифовально-рифельные, шлифовально-вальцовые), энтолейторы, деташеры)
технологическое оборудование для комбикормовых производств (установки для гранулирования, прессы-грануляторы, охлаждающие колонки, экструдеры, экспандеры, смесители)
технологическое оборудование для мельничных и крупяных производств (машины (обоечные, щеточные, бичевые, вымольные, ситовые, крупотделительные, крупосортировочные), концентраторы, рассевы)
весовыбойное и расфасовочное оборудование
средства взрывозащиты и взрывопреждения:
взрыворазрядные устройства, тормозные устройства
контрольно-измерительные приборы и автоматика, в том числе системы автоматического (автоматизированного) управления и противоаварийной защиты на базе электронно-вычислительной и (или) микропроцессорной техники

4. Оборудование, работающее под избыточным давлением:

- 4.1. водогрейные котлы мощностью 100 кВт и более с температурой воды выше 115 °С, паровые котлы с рабочим давлением более 0,07 МПа, котлы, работающие с высокотемпературными органическими (неорганическими) теплоносителями (термомасляные котлы), использующие газообразное, жидкое и твердое топливо, энерготехнологические котлы, автономные пароперегреватели с рабочим давлением более 0,07 МПа, экономайзеры, а также водогрейные котлы-утилизаторы с температурой воды выше 115 °С, паровые котлы-утилизаторы с рабочим давлением более 0,07 МПа, автономные экономайзеры с температурой воды выше 115 °С
- 4.2. котельные, в том числе передвижные транспортабельные, мощностью более 200 кВт (независимо от мощности установленных в них котлов), использующие газообразное, жидкое и твердое топливо
- 4.3. сосуды, работающие под давлением воды (жидкости) объемом более 0,1 куб. метра и температурой выше 115 °С, другой жидкости с температурой, превышающей температуру ее кипения при давлении 0,07 МПа, сосуды, включая баллоны емкостью более 100 литров, работающие под давлением пара (газа), барокамеры
- 4.4. трубопроводы пара и горячей воды с рабочим давлением более 0,07 МПа и температурой воды выше 115 °С I категории с номинальным диаметром более 70 мм, II и III категории – с номинальным диаметром более 100 мм
- 4.5. пункты испытания и зарядки баллонов высокого давления, принадлежащие Вооруженным Силам и транспортным войскам Республики Беларусь
5. Подъемные сооружения:
- элементы оборудования, работающего под избыточным давлением (сборочные единицы), и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления системы автоматики безопасности и регулирования работы котлов и их горелок установки докотловой обработки воды запорная, регулирующая и специальная арматура с давлением более 3,9 МПа и номинальным диаметром 50 миллиметров и более, указатели уровня воды (жидкости), предохранительные устройства котлов сварочное оборудование для дуговой сварки плавлением
- элементы оборудования, работающего под избыточным давлением (сборочные единицы), и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления системы автоматики безопасности и регулирования работы котлов и их горелок установки докотловой обработки воды предохранительные устройства котлов паровые котлы с давлением пара не более 0,07 МПа и водогрейные котлы с температурой нагрева воды не выше 115 °С единичной тепловой мощностью 100 кВт и более сварочное оборудование для дуговой сварки плавлением
- элементы оборудования, работающего под избыточным давлением (сборочные единицы), и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления запорная, регулирующая и специальная арматура с давлением более 3,9 МПа и номинальным диаметром 50 миллиметров и более, указатели уровня воды (жидкости), предохранительные устройства сосудов сварочное оборудование для дуговой сварки плавлением
- элементы оборудования, работающего под избыточным давлением (сборочные единицы), и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления запорная, регулирующая и специальная арматура с давлением более 3,9 МПа и номинальным диаметром 50 миллиметров и более, предохранительные устройства трубопроводов пара и горячей воды сварочное оборудование для дуговой сварки плавлением
- технические устройства пунктов испытания и зарядки баллонов высокого давления, принадлежащих Вооруженным Силам и транспортным войскам Республики Беларусь, предназначенные для проведения технического освидетельствования баллонов

5.1. грузоподъемные краны:

краны мостового типа, управляемые из кабины, за исключением кранов, используемых в учебных целях на полигонах учреждений образования, учебных центров организаций

краны мостового типа грузоподъемностью более 10 тонн, управляемые с пола посредством кнопочного аппарата, подвешенного на кране, со стационарного пульта, по радиоканалу или однопроводной линии связи

краны кабельного типа

краны стрелового типа грузоподъемностью более 1 тонны, за исключением кранов с постоянным вылетом или не снабженных механизмом поворота, переставных кранов для монтажа мачт, башен, труб, устанавливаемых на монтируемом сооружении, башенных кранов, используемых в учебных целях на полигонах учреждений образования, учебных центров организаций

краны-манипуляторы грузоподъемностью более 5 тонн или с грузовым моментом более 15 тонно-метров, за исключением кранов-манипуляторов, устанавливаемых на фундаменте

грузовые электрические тележки, передвигающиеся по надземным рельсовым путям совместно с кабиной управления

краны-экскаваторы, используемые для работы только с крюком, подвешенным на канате, или электромагнитом

5.2. лифты электрические, гидравлические, за исключением лифтов:

малых грузовых

установленных в малоэтажных жилых домах частного жилищного фонда

установленных в шахтах горной

промышленности, на судах и иных плавучих средствах, в самолетах и других летательных аппаратах

с зубчато-реечным или винтовым механизмом подъема

специального назначения для военных целей

5.3. эскалаторы и конвейеры пассажирские, за исключением установленных в шахтных стволах

расчетные металлоконструкции

приборы и устройства безопасности

грузозахватные органы

грузозахватные приспособления

тара, изготавливаемая с применением сварки,

предназначенная для перемещения грузов с

использованием грузоподъемных кранов, за

исключением специальной тары, применяемой в

металлургическом производстве

оборудование диспетчерского контроля за работой лифтов

оборудование диспетчерского контроля за работой эскалаторов

оборудование диспетчерского контроля за работой конвейеров пассажирских

5.4. подъемники строительные
грузопассажирские, за исключением:
подъемников, установленных в шахтах горной
промышленности, на судах и иных плавучих
средствах, в самолетах и других летательных
аппаратах

подъемников, предназначенных
исключительно для транспортировки грузов
подъемников театральные, специального
назначения
рабочих кабин, платформ, подвешенных
к подъемным устройствам
платформ, предназначенных для выполнения
работ или перевозки лиц с ограниченными
возможностями (рабочие платформы,
подъемники для инвалидов и другое)

5.5. пассажирские канатные дороги:
подвесные одноканатные с кольцевым
движением подвижного состава, постоянно
закрепленного на несущем-тяговом канате
подвесные одно- и двухканатные с кольцевым
движением подвижного состава,
закрепленного на несущем-тяговом (тяговом)
канате и отцепляемого на станциях
подвесные одно- и двухканатные с
маятниковым движением подвижного состава

5.6. грузоподъемные машины военного
назначения:
модернизированные (унифицированные)
передвижные вышки 40В6, 40В6М, 40В6МД
грузоподъемные краны 9Т317
пускозаряжающих установок 9А84, 9А85
зенитных ракетных комплексов
заряжающие (транспортно-заряжающие)
машины 5Т99М, 9Т31М1, 9Т218, 9Т244
и другие
грузоподъемные краны бронированных
ремонтно-эвакуационных машин (БРЭМ-1,
БРЭМ-2, БРЭМ-Ч)
краны путепрокладчиков (БАТ-2, БАТ-М)
путеукладчики (ПБ-3, ПБ-3М)
сборно-разборные краны СРК-20, СРК-50
5¹. Атракционы со степенями потенциального –
биомеханического риска RB-1 и RB-2:
механизированные поступательного движения
(в том числе с использованием воды);

механизированные вращательного движения;

механизированные сложного движения,
за исключением механизированных кресел
кинотеатров, симуляторов;

водные немеханизированные (водные спуски
прямые и с виражами)

оборудование диспетчерского контроля за работой
подъемников

оборудование диспетчерского контроля за работой
канатных дорог

расчетные металлоконструкции
приборы и устройства безопасности
грузозахватные органы
грузозахватные приспособления
тара, изготавливаемая с применением сварки,
предназначенная для перемещения грузов с
использованием грузоподъемных кранов

6. Горные выработки диаметром от 1200 миллиметров и более, на которых ведутся подземные горные работы	<p>очистные проходческие комплексы: комбайны, бункер-перегрузатели, метательно-закладочные машины</p> <p>машины и комплексы для проходки шахтных стволов</p> <p>машины (щеленарезные, погрузочные, транспортные, доставочные, почво-поддирочные, для возведения крепи, оборки кровли), самоходные вагоны, скребковые и ленточные конвейеры</p> <p>шахтные подъемные машины, головные канаты</p> <p>шахтные клетки, скипы, подвесные и прицепные устройства к ним</p> <p>парашюты шахтных клеток, вентиляторные установки главного, местного и вспомогательного проветривания</p> <p>экскаваторы и буровые станки с электроприводом для открытых горных работ, землесосные снаряды</p>
7. Карьеры, разрезы по добыче полезных ископаемых с проектным объемом добычи по горной массе от 100 тыс. куб. метров в год	
8. Дробильно-сортировочные заводы, дробильно-сортировочные установки, производства и (или) установки по обогащению нерудных полезных ископаемых с проектной годовой производительностью от 100 тыс. куб. метров продукции, расположенные в пределах горного отвода	<p>дробилки</p> <p>грохота</p>
9. Цехи, участки, в состав которых входят разведочные и эксплуатационные буровые скважины с выбросом добываемых нефти, природного газа	<p>устьевая и фонтанная арматура</p>
10. Непрерывный транспорт (конвейеры, пульпопроводы и другое), предназначенный для транспортировки полезных ископаемых, эксплуатируемый при проведении горных работ	<p>насосные станции</p> <p>трубопроводы с соединительными частями и деталями</p>
11. Объекты, на которых осуществляется бурение скважин, предназначенных для использования геотермальных ресурсов недр, закачки в подземные пространства (горизонты) углеводородов и отходов производства, а также скважин глубиной 20 метров и более, бурение которых осуществляется при поиске и разведке месторождений полезных ископаемых	<p>буровые установки для бурения и капитального ремонта скважин:</p> <p>буровые насосы, лебедки и роторы, вышки (мачты), приводы буровой установки</p> <p>устьевая и фонтанная арматура</p> <p>превенторы</p> <p>трубы (обсадные, бурильные, насосно-компрессорные)</p>
12. Объекты металлургического и литейного производства:	
12.1. оборудование металлургического производства, рассчитанное на максимальное количество расплава 50 тонн и более в год: установки внепечной обработки стали с печью-ковшами, циркуляционными и ковшевыми вакууматорами	<p>камеры на самодвижущейся тележке</p> <p>вакуумные трубопроводы в стационарном своде</p> <p>водоохлаждаемые кристаллизаторы</p>
машины непрерывного литья заготовок	
разливные и промежуточные ковши	<p>системы вторичного охлаждения</p> <p>устройства для вытягивания</p> <p>устройства для резки и перемещения слитков</p> <p>установки для вакуумной дегазации стали</p>
подъемно-поворотные стенды шлаковые чаши	<p>приемники-гасители</p> <p>колонны с основанием и приводом поворота</p> <p>-</p>

сталевозы	сварные платформы и ходовые части
	механизмы передвижения
шлаковозы	устройства для наклона
скраповые корзины	механизмы опрокидывания чаш и ходовые части
стенды для скачивания жидкого металла	механизмы открывания
из сталеразливочных ковшей	устройства для нагрева и сушки ковшей
12.2. оборудование прокатного и трубного	рабочие машины
производства:	передаточные механизмы
нагревательные печи	эндогенераторы
прокатные станы	
12.3. объекты литейного производства:	устройства для грануляции шлака
вагранки	скиповые подъемники
	искрогасители
индукционные, дуговые, вакуумные,	вентиляционные установки
пламенные печи	установки для наклона печей
	аккумуляторные станции
электрические печи сопротивления	гидравлические станции
разливочные ковши	вентиляционные установки
заливочные установки	-
формовочно-разливочные линии и установки	вентиляционные панели
машины для литья под давлением	манипуляторы для заливки металла, удаления отливок
	вентиляционные панели
	камеры прессования
	пресс-формы
	манипуляторы для заливки металла, удаления отливок,
	смазки пресс-форм
установки центробежного литья	изложницы
	вентиляционные установки
оборудование для специальных методов литья	-
13. Объекты взрывных работ и утилизации	
боеприпасов, на которых:	зарядно-смесительные машины
используются промышленные взрывчатые	заблочные машины
вещества в подземных горных выработках,	взрывные машинки и приборы
цехах, на участках добычи нефти, при	приборы для проверки сопротивления электровзрывной
сейсморазведочных работах, в карьерах,	цепи
сооружениях промышленного и гражданского	системы синхронизации взрывов в сейсморазведке с
назначения при обработке материалов	дистанционным инициированием зарядов (с помощью
энергией взрыва	радиоканала)
используются пиротехнические изделия IV и	пусковые устройства при работе с системами
V классов опасности	инициирования
	мортиры
	пульты
	приборы для проверки электрических цепей

проводятся испытания промышленных взрывчатых веществ и пиротехнических изделий (лаборатории и полигоны)	пусковые устройства при работе с системами инициирования мортиры пульта приборы для проверки электрических цепей взрывные машинки и приборы
14. Объекты газораспределительной системы и газопотребления:	
14.1. газопроводы городов и населенных пунктов, включая межпоселковые	трубы (стальные, полиэтиленовые) соединительные части и детали запорная арматура сварочные аппараты для сварки полиэтиленовых газопроводов
14.2. газопроводы и газовое оборудование промышленных, сельскохозяйственных и других организаций, за исключением объектов жилищного фонда	трубы (стальные, полиэтиленовые) соединительные части и детали запорная арматура сварочные аппараты для сварки полиэтиленовых газопроводов
14.3. газопроводы и газовое оборудование районных тепловых станций, производственных, отопительно-производственных и отопительных котельных	трубы (стальные, полиэтиленовые) соединительные части и детали запорная арматура сварочные аппараты для сварки полиэтиленовых газопроводов
14.4. газорегуляторные пункты, газорегуляторные установки и шкафы регуляторные пункты	запорная и регулирующая арматура предохранительные устройства соединительные детали фильтры
14.5. газонаполнительные станции	компрессорные, насосные установки трубы соединительные части и детали запорная арматура предохранительные устройства емкости для хранения сжиженного углеводородного газа сливноналивные устройства
14.6. газонаполнительные пункты	компрессорные, насосные установки трубы соединительные части и детали запорная арматура предохранительные устройства емкости для хранения сжиженного углеводородного газа сливноналивные устройства
14.7. стационарные автомобильные газозаправочные станции и пункты, блочно-модульные автомобильные газозаправочные станции	насосные установки трубы соединительные части и детали запорная арматура предохранительные устройства емкости для хранения сжиженного углеводородного газа
14.8. резервуарные и групповые баллонные установки сжиженных углеводородных газов	испарительные установки трубы соединительные части и детали запорная арматура предохранительные устройства емкости для хранения сжиженного углеводородного газа баллоны сжиженного углеводородного газа
14.9. средства безопасности, регулирования и защиты, а также системы автоматизированного управления технологическими процессами распределения и потребления газа	-
14.10. средства защиты подземных стальных газопроводов и резервуаров от электрохимической коррозии	изоляционные материалы станции катодной и дренажной защиты протекторы изолирующие фланцевые соединения и вставки

14.11. стационарные установки для газопламенной обработки металлов	-
14.12. объекты газопотребления, за исключением объектов жилищного фонда	аппараты теплогенерирующие газоиспользующие установки и оборудование горелки инфракрасного излучения газогорелочные устройства трубы запорная, регулирующая арматура предохранительные устройства трубы (стальные) соединительные части и детали запорная арматура
15. Газопроводы и газовое оборудование тепловых электростанций и газотермических установок, в том числе с избыточным давлением природного газа более 1,2 МПа, пункты подготовки газа, дожимные компрессорные станции	линейная часть (трубы, запорная арматура, соединительные детали, технические устройства (средства технического диагностирования) для внутритрубной диагностики трубопроводов)
16. Объекты магистральных трубопроводов:	
16.1. магистральные газопроводы, нефтепроводы, нефтепродуктопроводы	трубы перекачивающие агрегаты фильтры запорная и регулирующая арматура соединительные детали предохранительные устройства сливноналивные устройства железобетонные резервуары вертикальные стальные цилиндрические резервуары
16.2. перекачивающие и наливные насосные станции	трубы запорная и регулирующая арматура соединительные детали предохранительные устройства сливноналивные устройства железобетонные резервуары вертикальные стальные цилиндрические резервуары
16.3. резервуарные парки	трубы запорная и регулирующая арматура соединительные детали предохранительные устройства
16.4. компрессорные станции	трубы газоперекачивающие агрегаты вымораживатели пылеуловители (сепараторы вихревые) аппараты воздушного охлаждения запорная и регулирующая арматура соединительные детали предохранительные устройства пункты подготовки топливного газа
16.5. газораспределительные станции, газоизмерительные станции, пункты редуцирования газа	трубы вымораживатели пылеуловители (сепараторы вихревые) подогреватели газа запорная и регулирующая арматура соединительные детали предохранительные устройства одоризационные установки
16.6. станции подземного хранения газа	компрессорные установки трубы соединительные детали запорная арматура предохранительные устройства сепараторы ресиверы теплообменники адсорберы

16.7. автомобильные газонаполнительные компрессорные станции	компрессорные установки трубы соединительные детали запорная арматура предохранительные устройства сепараторы фильтры аккумуляторы газа адсорберы емкости продувочные буферные емкости баллоны вместимостью более 100 литров
16.8. трубопроводы с ответвлениями и лупингами, запорной арматурой, переходами через естественные и искусственные препятствия, узлами подключения перекачивающих, компрессорных станций, узлами пуска и приема очистных устройств	трубы запорная арматура соединительные детали технические устройства (средства) для внутритрубной диагностики трубопроводов
16.9. средства защиты трубопроводов, резервуаров и сооружений от коррозии	изоляционные материалы станции катодной и дренажной защиты протекторы изолирующие фланцевые соединения и вставки
16.10. средства и системы автоматизации, телемеханики и связи	-
16.11. противоэрозийные и защитные сооружения трубопроводов	-
16.12. емкости для хранения и разгазирования конденсата, земляные амбары для аварийного выпуска нефти, нефтепродуктов	-
