**Перечень**

вопросов для проверки знаний экспертов в области промышленной безопасности

|  |  |
| --- | --- |
| Условное обозначениеобласти аттестации  | Наименование области аттестации |
| **7Э**  | проведение экспертизы промышленной безопасности пунктов испытания и зарядки баллонов высокого давления, принадлежащих Вооруженным Силам и транспортным войскам Республики Беларусь; |
| **7ТО**  | проведение технического свидетельствования пунктов испытания и зарядки баллонов высокого давления, принадлежащих Вооруженным Силам и транспортным войскам Республики Беларусь. |

 **Условное обозначение, наименование и сведения об утверждении НПА, ТНПА, содержащих требования промышленной безопасности, в объеме которых проводится проверка знаний:**

[1] – Правила по обеспечению промышленной безопасности в отношении опасных производственных объектов и (или) потенциально опасных объектов, производств и связанных с ними видов деятельности, имеющих специфику военного применения, утвержденные постановлением Министерства обороны Республики Беларусь
от 4 июля 2016 г. № 12

[2] – Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением, утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь
от 28 января 2016 г. № 7

[3] – Инструкция о порядке организации на пунктах испытания и зарядке баллонов высокого давления
в Вооруженных Силах Республики Беларусь и транспортных войсках Республики Беларусь, утвержденная приказом Министерства обороны Республики Беларусь от 27 февраля 2007 г. № 13

[4] – [Положение](#P1797) о порядке выдачи разрешений (свидетельств) на право выполнения отдельных видов работ (оказания отдельных видов услуг) при осуществлении деятельности в области промышленной безопасности, утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 5 августа 2016 г. № 613

[5] – Положение о порядке проведения экспертизы промышленной безопасности, утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 5 августа 2016 г. № 614

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | [1] п.225 | Где проводится техническое освидетельствование баллонов, установленных на вооружении, военной и специальной технике? | 7Э, 7ТО |
|  | [1] п.226 | Что присваивается пункту испытания и зарядки баллонов высокого давления? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.5 | Дайте определение термину "техническое освидетельствование": | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.475 | Каковы требования безопасности к конструкции баллонов? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.477 | Какую резьбу должны иметь боковые штуцера вентилей для баллонов с горючими и негорючими газами? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.477 | Каждый вентиль баллонов для взрывоопасных горючих веществ, вредных веществ 1-го и 2-го классов опасности по ГОСТ 12.1.007 должен быть снабжен… | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.478 | Какое требование предъявляется к уплотнительным материалам, используемым при ввертывании вентилей в баллонах для кислорода? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.479 | Какая масса, за исключением баллонов для ацетилена, указывается на верхней сферической части каждого баллона? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.481 | Кем при эксплуатации баллонов производится обновление окраски баллонов и нанесение надписей, знаков опасности? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.482 | Какая высота букв надписей на баллоне и ширина отличительной полосы должна быть у баллонов вместимостью более 12 литров? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.483 | Какой срок службы устанавливается баллону, если изготовитель не установил ему срок службы? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.483 | Может ли быть продлен срок службы баллону массового применения вместимостью менее 40 литров (за исключением баллонов специального назначения, конструкция которых определена индивидуальным проектом) по истечении назначенного срока службы? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.486 | Освидетельствование баллонов в процессе эксплуатации, за исключением баллонов для ацетилена, включает осмотр внутренней поверхности. Для каких баллонов не требуется производить осмотр внутренней поверхности? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.486 | Для каких баллонов при техническом освидетельствовании не проводится проверка массы и вместимости? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.486 | Как выглядит клеймо, выбиваемое на баллоне после его технического освидетельствования? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.486 | Как фиксируются результаты технического освидетельствования баллонов вместимостью более 100 л? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.492 | На каком этапе производится закрепление или замена ослабленного кольца на горловине и башмака баллона? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.495, [3] п.33 | Как поступать с забракованными баллонами? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.496, [3] п.13 | Какая температура должна быть в помещениях для проведения технического освидетельствования баллонов? | 7Э, 7ТО |
|  | [3] п.15 | Какой должен быть минимальный размер проема входной двери пункта испытания и зарядки баллонов по ширине? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.496, [3] п.43 | Для внутреннего осмотра баллонов при техническом освидетельствовании допускается применение электрического освещения напряжением не выше ... | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.496 | Какое количество наполненных газом баллонов из партии, находящихся на длительном складском хранении, подвергается техническому освидетельствованию? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.500 | Где могут храниться баллоны с газами? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.502 | Какое должно оставаться остаточное давление в баллоне после его использования? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.503 | Какое устройство необходимо использовать при выпуске газов из баллонов в емкости с меньшим рабочим давлением? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.505, [3] п.37 | Сколько журналов наполнения необходимо вести на наполнительных станциях, на которых осуществляется наполнение баллонов несколькими различными газами? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.508 | Разрешается ли наполнять газом баллоны, у которых истек срок технического освидетельствования или срок проверки пористой массы? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.508 | Разрешается ли наполнять газом баллоны, у которых поврежден корпус? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.508 | Разрешается ли наполнять газом баллоны, у которых отсутствуют надлежащая окраска, надписи и клейма? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.508 | Разрешается ли наполнять газом баллоны, у которых неисправны вентили? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.508 | Как производится наполнение газом баллонов, в которых отсутствует избыточное давление газа? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.510 | В каком случае разрешается производить насадку башмаков на баллоны? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.510 | Разрешается ли очистка и окраска наполненных газом баллонов? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.512 | Как должны храниться наполненные баллоны с насаженными на них башмаками? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.513 | Как должны храниться наполненные баллоны, которые не имеют башмаков? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.513 | Требования безопасности при укладке в штабеля наполненных баллонов без башмаков? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.514 | Какие требования предъявляются к высоте складов хранения баллонов, наполненных газами? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.514 | Какие требования предъявляются к полам складов хранения баллонов, наполненных газами? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.518 | Сколько баллонов допускается хранить в каждом отсеке складского помещения? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.521 | Каким образом проводится перевозка баллонов, наполненных газами? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.521 | Как должны быть ориентированы вентили баллонов с газом при их транспортировке в горизонтальном положении? | 7Э, 7ТО |
|  | [2] п.522 | Разрешается ли хранение наполненных баллонов без предохранительных колпаков до выдачи их потребителям? | 7Э, 7ТО |
|  | [3] п.34 | Куда записываются результаты освидетельствования баллонов?. | 7Э, 7ТО |
|  | [3] п.41 | Какое должно быть наименьшее число ниток с полным профилем в резьбе горловины баллона малой емкости при давлении менее 150 бар? | 7Э, 7ТО |
|  | [3] п.41 | Какое должно быть наименьшее число ниток с полным профилем в резьбе горловины баллона малой емкости при давлении более 150 бар? | 7Э, 7ТО |
|  | [4] п.6 | Каким образом осуществляется оценка возможностей субъекта промышленной безопасности? | 7Э, 7ТО |
|  | [4] п.9 | В какой срок субъект промышленной безопасности либо его представитель обращается в орган, выдающий разрешения (свидетельства), для внесения в разрешение (свидетельство) изменений и (или) дополнений в случае изменения места нахождения? | 7Э, 7ТО |
|  | [4] п.12 | Не позднее какого срока субъект промышленной безопасности либо его представитель обращается в орган, выдающий разрешения (свидетельства), для продления его срока действия? | 7Э, 7ТО |
|  | [5] п.9 | На основании чего проводится экспертиза промышленной безопасности? | 7Э, 7ТО |
|  | [5] п.15 | Какой временной интервал не должен превышать срок проведения экспертизы промышленной безопасности? | 7Э, 7ТО |