**Перечень областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пункт | Наименование области аттестации | Шифр области аттестации | Распоряжение Ростехнадзора, которым утверждены вопросы |
| **Общие требования промышленной безопасности** | | |  |
| 1 | Основы промышленной безопасности | А.1 |  |
| **Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтегазоперерабатывающей промышленности** | | |  |
| 2 | Эксплуатация химически опасных производственных объектов | Б.1.1 |  |
| 3 | Эксплуатация опасных производственных  объектов нефтегазоперерабатывающих и  нефтехимических производств | Б. 1.2 |  |
| 4 | Эксплуатация опасных производственных объектов сжиженного природного газа | Б.1.3 |  |
| 5 | Эксплуатация хлорных объектов | Б.1.4 |  |
| 6 | Эксплуатация производств минеральных удобрений | Б.1.5 |  |
| 7 | Химически опасные производственные объекты аммиачных холодильных установок и систем | Б.1.6 |  |
| 8 | Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов | Б.1.7 |  |
| 9 | Проектирование химически опасных производственных объектов | Б.1.8 |  |
| 10 | Строительство, реконструкция, техническое  перевооружение, капитальный ремонт,  консервация и ликвидация химически опасных  производственных объектов | Б.1.9 |  |
| 11 | Проектирование, строительство, реконструкция,  техническое перевооружение, капитальный  ремонт, консервация и ликвидация опасных  производственных объектов  нефтегазоперерабатывающих и  нефтехимических производств | Б.1.10 |  |
| 12 | Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ | Б.1.11 |  |
| 13 | Химически опасные производственные объекты,  связанные с получением, использованием,  переработкой, образованием, хранением,  транспортированием, уничтожением неорганических жидких кислот и щелочей | Б.1.12 |  |
| 14 | Химически опасные производственные объекты,  связанные с получением, использованием,  переработкой, образованием, хранением,  транспортированием, уничтожением  лакокрасочных материалов | Б.1.13 |  |
| 15 | Химически опасные производственные объекты,  связанные с получением, использованием,  переработкой, образованием, хранением,  транспортированием, уничтожением желтого  фосфора, пятисернистого фосфора, фосфида  цинка, термической фосфорной кислоты, других  неорганических соединений фосфора, при  получении которых в качестве одного из  компонентов сырья применяется элементарный  фосфор | Б.1.14 |  |
| 16 | Опасные производственные объекты производств боеприпасов и спецхимии | Б.1.15 |  |
| 17 | Эксплуатация объектов маслоэкстракционных  производств и производств гидрогенизации  жиров | Б.1.16 |  |
| 18 | Производство и потребление продуктов разделения воздуха | Б.1.17 |  |
| 19 | Эксплуатация опасных производственных  объектов производства шин, резинотехнических  и латексных изделий | Б.1.18 |  |
| 20 | Химически опасные производственные объекты наземных складов жидкого аммиака | Б.1.19 |  |
| **Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой**  **промышленности** | | |  |
| 21 | Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности | Б.2.1. |  |
| 22 | Ремонт нефтяных и газовых скважин | Б.2.2. |  |
| 23 | Проектирование, строительство, реконструкция  и капитальный ремонт объектов нефтяной и  газовой промышленности | Б.2.3 |  |
| 24 | Бурение нефтяных и газовых скважин | Б.2.4 |  |
| 25 | Промысловые трубопроводы для  транспортирования нефти, газа и газового  конденсата | Б.2.5 |  |
| 26 | Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья | Б.2.6 |  |
| 27 | Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы | Б.2.7 |  |
| 28 | Магистральные газопроводы | Б.2.8 |  |
| 29 | Магистральные аммиакопроводы | Б.2.9 |  |
| 30 | Подземные хранилища газа | Б.2.10 |  |
| 31 | Ремонтные, монтажные и пусконаладочные  работы на опасных производственных объектах  нефтегазодобычи | Б.2.11 |  |
| 32 | Разработка нефтяных месторождений шахтным  способом | Б.2.12 |  |
| **Требования промышленной безопасности в металлургической**  **промышленности** | | |  |
| 33 | Литейное производство черных и цветных металлов | Б.3.1 |  |
| 34 | Медно-никелевое производство | Б.3.2 |  |
| 35 | Коксохимическое производство | Б.3.3 |  |
| 36 | Производство первичного алюминия | Б.3.4 |  |
| 37 | Производство редких, благородных и других цветных металлов | Б.3.5 |  |
| 38 | Доменное и сталеплавильное производство | Б.3.6 |  |
| 39 | Производство ферросплавов | Б.3.7 |  |
| 40 | Производство с полным металлургическим циклом | Б.3.8 |  |
| 41 | Проектирование, строительство, реконструкция,  капитальный ремонт объектов  металлургической промышленности | Б.3.9 |  |
| 42 | Энергетические службы металлургических предприятий | Б.3.10 |  |
| **Требования промышленной безопасности в горной промышленности** | | |  |
| 43 | Обогащение полезных ископаемых | Б.4.1 |  |
| 44 | Проектирование, строительство, реконструкция,  капитальный ремонт объектов горной  промышленности | Б.4.2 |  |
| 45 | Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом | Б.4.З |  |
| 46 | Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом | Б.4.4 |  |
| **Требования промышленной безопасности в угольной промышленности** | | |  |
| 47 | Разработка угольных месторождений открытым  способом | Б.5.1 |  |
| 48 | Обогащение и брикетирование углей (сланцев) | Б.5.2 |  |
| 49 | Разработка угольных месторождений подземным способом | Б.5.3 |  |
| **Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных**  **работ** | | |  |
| 50 | Маркшейдерское обеспечение безопасного  ведения горных работ при осуществлении работ,  связанных с пользованием недрами и их  проектированием | Б.6.1 |  |
| 51 | Маркшейдерское обеспечение безопасного  ведения горных работ при осуществлении  пользования недрами в целях, не связанных с  добычей полезных ископаемых, а также строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений | Б.6.2 |  |
| 52 | Маркшейдерское обеспечение безопасного  ведения горных работ при осуществлении  разработки месторождений полезных  ископаемых подземным способом | Б.6.3 |  |
| 53 | Маркшейдерское обеспечение безопасного  ведения горных работ при осуществлении  разработки месторождений полезных  ископаемых открытым способом | Б.6.4 |  |
| 54 | Маркшейдерское обеспечение безопасного  ведения горных работ при осуществлении  разработки месторождений углеводородного  сырья и гидроминеральных ресурсов | Б.6.5 |  |
| **Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения**  **и газопотребления** | | |  |
| 55 | Эксплуатация (включая техническое  обслуживание, техническое диагностирование,  текущий ремонт) сетей газораспределения и  газопотребления | Б.7.1 |  |
| 56 | Эксплуатация сетей газораспределения и  газопотребления тепловых электрических  станций | Б.7.2 |  |
| 57 | Эксплуатация сетей газораспределения и  газопотребления газотурбинных и парогазовых  установок | Б.7.3 |  |
| 58 | Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы | Б.7.4 |  |
| 59 | Проектирование, строительство, реконструкция,  техническое перевооружение и капитальный  ремонт сетей газораспределения и  газопотребления | Б.7.5 |  |
| 60 | Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива | Б.7.6 |  |
| **Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением** | | |  |
| 61 | Эксплуатация опасных производственных  объектов, на которых используются котлы  (паровые, водогрейные, электрические, а также с  органическими и неорганическими  теплоносителями) | Б.8.1 | от 08.07. 2024 № 53-рп |
| 62 | Эксплуатация опасных производственных объектов тепловых электростанций и иных  объектов, на которых используется  оборудование, работающее под избыточным  давлением более 0,07 МПа, включая паровые  котлы, трубопроводы пара и горячей воды с  давлением более 4,0 МПа и (или) при  температуре, вызывающей ползучесть металла | Б.8.1.1 |  |
| 63 | Эксплуатация опасных производственных  объектов, на которых используются паровые  котлы, трубопроводы пара и горячей воды с  давлением не более 4,0 МПа при температуре,  не вызывающей ползучесть металла | Б.8.1.2 |  |
| 64 | Эксплуатация опасных производственных  объектов, на которых используются  водогрейные котлы и трубопроводы горячей  воды с температурой нагрева воды более 115°С | Б.8.1.3 |  |
| 65 | Эксплуатация опасных производственных  объектов, на которых используются  электрические (паровые и водогрейные) котлы с  давлением более 0,07 МПа и с температурой  нагрева воды более 115°С | Б.8.1.4 |  |
| 66 | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы и их трубопроводы с органическими и неорганическими теплоносителями | Б.8.1.5 |  |
| 67 | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды | Б.8.2 |  |
| 68 | Эксплуатация опасных производственных  объектов, на которых используются сосуды,  работающие под избыточным давлением | Б.8.3 |  |
| 69 | Эксплуатация опасных производственных  объектов, на которых используются  медицинские барокамеры | Б.8.4 |  |
| 70 | Эксплуатация опасных производственных  объектов, на которых используются водолазные  барокамеры | Б.8.5 |  |
| 71 | Проектирование, строительство, реконструкция,  капитальный ремонт и техническое  перевооружение опасных производственных  объектов, изготовление, монтаж (демонтаж),  обслуживание и ремонт (модернизация)  с применением сварки и наладка оборудования,  работающего под избыточным давлением,  используемого на опасных производственных  объектах | Б.8.6 |  |
| 72 | Проектирование, строительство, реконструкция,  капитальный ремонт и техническое  перевооружение опасных производственных  объектов, на которых используется  оборудование, работающее под избыточным  давлением | Б.8.6.1 |  |
| 73 | Изготовление, монтаж (демонтаж),  обслуживание и ремонт (реконструкция) с  применением сварки и наладка оборудования,  работающего под избыточным давлением,  используемого на опасных производственных  объектах | Б.8.6.2 |  |
| 74 | Наполнение, техническое освидетельствование  и ремонт баллонов для хранения  и транспортирования сжатых, сжиженных  и растворенных под давлением газов,  применяемых на опасных производственных  объектах | Б.8.7 |  |
| **Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям** | | |  |
| 75 | Эксплуатация и капитальный ремонт опасных  производственных объектов, на которых  используются эскалаторы в метрополитенах,  эксплуатация (в том числе обслуживание и  ремонт) эскалаторов в метрополитенах | Б.9.1 |  |
| 76 | Проектирование, строительство, реконструкция,  техническое перевооружение, консервация  и ликвидация опасных производственных  объектов, на которых используются эскалаторы  в метрополитенах, а также изготовление,  монтаж и наладка эскалаторов | Б.9.2 |  |
| 77 | Эксплуатация опасных производственных  объектов, на которых используются подъемные  сооружения | Б.9.3 |  |
| 78 | Проектирование, строительство, реконструкция,  техническое перевооружение, капитальный  ремонт, консервация, ликвидация опасных  производственных объектов, на которых  используются подъемные сооружения | Б.9.4 |  |
| 79 | Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт,  реконструкция или модернизация подъемных  сооружений, применяемых на опасных  производственных объектах | Б.9.5 |  |
| 80 | Эксплуатация и капитальный ремонт опасных  производственных объектов, на которых  используются пассажирские канатные дороги и  (или) фуникулеры, эксплуатация (в том числе  обслуживание и ремонт) пассажирских  канатных дорог и (или) фуникулеров | Б.9.6 |  |
| 81 | Проектирование, строительство, реконструкция,  техническое перевооружение, консервация и  ликвидация опасных производственных  объектов, на которых используются  пассажирские канатные дороги и (или)  фуникулеры, а также изготовление, монтаж и  наладка пассажирских канатных дорог и (или)  фуникулеров | Б.9.7 |  |
| 82 | Эксплуатация и капитальный ремонт опасных  производственных объектов, на которых используются грузовые подвесные канатные  дороги, эксплуатация (в том числе  обслуживание и ремонт) грузовых подвесных  канатных дорог | Б.9.8 |  |
| 83 | Проектирование, строительство, реконструкция,  техническое перевооружение, консервация  и ликвидация опасных производственных  объектов, на которых используются грузовые  подвесные канатные дороги, а также  изготовление, монтаж и наладка грузовых  подвесных канатных дорог | Б.9.9 |  |
| **Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных**  **веществ** | | |  |
| 84 | Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом | Б.10.1 |  |
| 85 | Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом | Б.10.2 |  |
| **Требования промышленной безопасности на взрывопожароопасных объектах хранения и переработки растительного сырья** | | |  |
| 86 | Эксплуатация объектов хранения и переработки растительного сырья, в том числе изготовление,  монтаж, наладка, обслуживание и ремонт технических устройств, применяемых на таких  объектах | Б.11.1 |  |
| 87 | Проектирование, строительство, реконструкция,  капитальный ремонт, техническое  перевооружение, консервация и ликвидация  объектов хранения и переработки растительного  сырья | Б.11.2 |  |
| **Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам** | | |  |
| 88 | Взрывные работы в подземных выработках и на поверхности рудников (объектах горнорудной и  нерудной промышленности), угольных и  сланцевых шахт, опасных (не опасных) по газу  или пыли и специальные взрывные работы | Б.12.1 |  |
| 89 | Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы | Б.12.2 |  |
| 90 | Специальные взрывные работы с взрывчатыми  веществами при осуществлении деятельности  по использованию атомной энергии в  оборонных целях | Б.12.3 |  |
| **Требования безопасности гидротехнических сооружений** | | |  |
| 91 | Гидротехнические сооружения объектов промышленности | В.1 |  |
| 92 | Гидротехнические сооружения объектов энергетики | В.2 |  |
| 93 | Гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса | В.3 |  |
| 94 | Экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений | В.4 |  |
| 95 | Судоходные гидротехнические сооружения | В.5 |  |
| **Требования к порядку работы в электроустановках потребителей** | | |  |
| 96 | Эксплуатация электроустановок | Г.1.1 |  |
| **Требования к эксплуатации электрических станций и сетей** | | |  |
| 97 | Эксплуатация тепловых электрических станций | Г.2.1 |  |
| 98 | Эксплуатация электрических сетей | Г.2.2 |  |
| 99 | Эксплуатация гидроэлектростанций | Г.2.3 |  |
| 100 | Эксплуатация объектов возобновляемых источников энергии | Г.2.4 |  |