*Утвержден*

***приказом*** *Федеральной службы*

*по экологическому, технологическому*

*и атомному надзору*

***от 9 августа 2023 г. N 285***

ПЕРЕЧЕНЬ

ОБЛАСТЕЙ АТТЕСТАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ,

ПО ВОПРОСАМ БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ,

БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пункт** | **Наименование области аттестации** | **Шифр области аттестации** |
| **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.4.3** |
| 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** |
| 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 °C | **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 °C | **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** |