Было - Приказ Ростехнадзора от 06.04.2012 N 233 «Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»

Стало - Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 04.09.2020 № 334 "Об утверждении Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики"

|  |  |
| --- | --- |
| **Шифр и наименование области аттестации** | |
| **БЫЛО** | **СТАЛО** |
| **А. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ** | |
| **А.1.** Основы промышленной безопасности | **А.1.** Основы промышленной безопасности |
| **Б. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ** | |
| **Б.1. Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности** | |
| **Б.1.1**. Эксплуатация химически опасных производственных объектов | **Б.1.1**. Эксплуатация химически опасных производственных объектов |
| **Б.1.2**. Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих производств | **Б.1.2.** Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих **и нефтехимических** производств |
| **Б.1.3.** Эксплуатация объектов нефтехимии |
|  | **Б.1.3.** Эксплуатация опасных производственных объектов сжиженного природного газа |
| **Б.1.5.** Эксплуатация хлорных объектов | **Б.1.4.** Эксплуатация хлорных объектов |
| **Б.1.6.** Эксплуатация производств минеральных удобрений | **Б.1.5.** Эксплуатация производств минеральных удобрений |
| **Б.1.7.** Эксплуатация аммиачных холодильных установок | **Б.1.6.** Эксплуатация аммиачных холодильных установок |
| **Б.1.8.** Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов | **Б.1.7.** Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов |
| **Б.1.11.** Проектирование химически опасных производственных объектов | **Б.1.8.** Проектирование химически опасных производственных объектов |
| **Б.1.14.** Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов | **Б.1.9.** Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов |
| **Б.1.15.** Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств | **Б.1.10.** Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств |
| **Б.1.17.** Безопасное проведение **ремонтных работ на опасных производственных объектах химических, нефтехимических и нефтегазоперерабатывающих производств** | **Б.1.11.** Безопасное ведение **газоопасных, огневых** и ремонтных работ |
| **Б.1.19.** Организация безопасного проведения **газоопасных работ** |
| **Б.1.22.** Эксплуатация компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах | **Б.1.12.** Эксплуатация компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах |
| **Б.1.23.** Эксплуатация стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов | **Б.1.13.** Эксплуатация стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов |
| **Б.1.25.** Производство водорода методом электролиза воды | **Б.1.14.** Производство водорода методом электролиза воды |
| **Б.1.27.** Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых осуществляются технологические процессы нитрования | **Б.1.15.** Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых осуществляются технологические процессы нитрования |
| **Б.1.28.** Проектирование опасных производственных объектов нефтехимических производств |  |
| **Б.1.29** Проектирование опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих производств |  |
| **Б.1.30.** Эксплуатация объектов маслоэкстракционных производств и производств гидрогенизации жиров | **Б.1.16.** Эксплуатация объектов маслоэкстракционных производств и производств гидрогенизации жиров |
| **Б.1.31**. Производство и потребление продуктов разделения воздуха | **Б.1.17.** Производство и потребление продуктов разделения воздуха |
|  | **Б.1.18. Эксплуатация опасных производственных объектов производства шин, резинотехнических и латексных изделий** |
| **Б.2. Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности** | |
| **Б.2.1.** Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности | **Б.2.1.** Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности |
| **Б.2.2.** Ремонт нефтяных и газовых скважин | **Б.2.2.** Ремонт нефтяных и газовых скважин |
| **Б.2.3.** Проектирование объектов нефтегазодобычи | **Б.2.3.** Проектирование объектов нефтегазодобычи |
| **Б.2.4.** Ремонтные, монтажные и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи |  |
| **Б.2.6**. Бурение нефтяных и газовых скважин | **Б.2.4.** Бурение нефтяных и газовых скважин |
| **Б.2.10.** Нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа | **Б.2.5.** Нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа |
| **Б.2.18.** Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья | **Б.2.6**. Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья |
| **Б.2.7.** Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы | **Б.2.7.** Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы |
| **Б.2.8.** Магистральные газопроводы | **Б.2.8.** Магистральные газопроводы |
| **Б.2.9.** Магистральные трубопроводы для транспортировки жидкого аммиака | **Б.2.9.** Магистральные трубопроводы для транспортировки жидкого аммиака |
| **Б.2.11.** Производство, хранение и выдача сжиженного природного газа на ГРС МГ и АГНКС |  |
| **Б.2.12.** Подземные хранилища газа в пористых пластах | **Б.2.10.** Подземные хранилища газа |
| **Б.2.13** Проектирование, строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности |  |
| **Б.2.15.** Компрессорные установки с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах |  |
| **Б.2.16.** Стационарные компрессорные установки, воздухопроводы и газопроводы |  |
| **Б.3. Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности** | |
| **Б.3.1.** Литейное производство черных и цветных металлов | **Б.3.1.** Литейное производство черных и цветных металлов |
| **Б.3.2.** Медно-никелевое производство | **Б.3.2.** Медно-никелевое производство |
| **Б.3.3.** Коксохимическое производство | **Б.3.3.** Коксохимическое производство |
| **Б.3.4.** Производство первичного алюминия | **Б.3.4.** Производство первичного алюминия |
| **Б.3.5.** Производство редких, благородных и других цветных металлов | **Б.3.5.** Производство редких, благородных и других цветных металлов |
| **Б.3.6.** Сталеплавильное производство | **Б.3.6. Доменное** и сталеплавильное производство |
| **Б.3.7.** Производство ферросплавов | **Б.3.7.** Производство ферросплавов |
| **Б.3.8.** Производство с полным металлургическим циклом | **Б.3.8.** Производство с полным металлургическим циклом |
| **Б.3.9.** Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности | **Б.3.9.** Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности |
| **Б.3.19.** Энергетические службы металлургических предприятий | **Б.3.10.** Энергетические службы металлургических предприятий |
| **Б.4. Требования промышленной безопасности в горнорудной промышленности** | |
| **Б.4.1.** Обогащение полезных ископаемых | **Б.4.1.** Обогащение полезных ископаемых |
| **Б.4.2** Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений | **Б.4.2.** Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений |
| **Б.4.3.** Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом | **Б.4.3.** Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом |
| **Б.4.4.** Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом | **Б.4.4.** Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом |
| **Б.4.5.** Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности | **Б.4.5.** Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности |
| **Б.5. Требования промышленной безопасности в угольной промышленности** | |
| **Б.5.1.** Разработка угольных месторождений открытым способом | **Б.5.1.** Разработка угольных месторождений открытым способом |
| **Б.5.2.** Обогащение и брикетирование углей (сланцев) | **Б.5.2.** Обогащение и брикетирование углей (сланцев) |
| **Б.5.3.** Разработка угольных месторождений подземным способом | **Б.5.3.** Разработка угольных месторождений подземным способом |
| **Б.6. Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ** | |
| **Б.6.1.** Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с пользованием недрами и их проектированием | **Б.6.1.** Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с пользованием недрами и их проектированием |
| **Б.6.2.** 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.** 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.6.3.** Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых | **Б.6.3.** Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки полезных ископаемых подземным способом |
| **Б.6.4.** Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки пластовых месторождений полезных ископаемых | **Б.6.4.** Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки полезных ископаемых открытым способом |
| **Б.6.5.** Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов | **Б.6.5.** Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов |
| **Б.7. Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления** | |
| **Б.7.1.** Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления | **Б.7.1.** Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления |
| **Б.7.2.** Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы | **Б.7.2.** Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы |
| **Б.7.6.** Проектирование сетей газораспределения и газопотребления | **Б.7.3.** Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления |
| **Б.7.8.** Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления |
| **Б.7.9.** Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива | **Б.7.4.** Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива |
| **Б.8. Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением** | |
| **Б.8.21** Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах | **Б.8.1** Эксплуатация **опасных производственных объектов, на которых используются** котлы (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах |
| **Б.8.22.** Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах | **Б.8.2.** Эксплуатация **опасных производственных объектов, на которых используются** трубопроводы пара и горячей воды |
| **Б.8.23.** Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах | **Б.8.3.** Эксплуатация **опасных производственных объектов, на которых используются** сосуды, работающие под избыточным давлением |
| **Б.8.24.** Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных | **Б.8.4.** Эксплуатация **опасных производственных объектов, на которых используются** медицинские и водолазные барокамеры |
| **Б.8.25.** Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах | **Б.8.5.** Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах |
| **Б.8.26. Деятельность, связанная с** проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах | **Б.8.6.** Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), наладка, обслуживание и ремонт (реконструкция) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах |
| **Б.9. Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям** | |
| **Б.9.22.** Аттестация специалистов организаций по надзору за безопасной эксплуатацией эскалаторов в метрополитенах | **Б.9.1. Эксплуатация капитальный ремонт опасных производственных объектов, на которых используются эскалаторы в метрополитенах, эксплуатация (в том числе обслуживание и ремонт) эскалаторов в метрополитенах** |
| **Б.9.23.** Аттестация членов аттестационных комиссий организаций, эксплуатирующих эскалаторы в метрополитенах | **Б.9.2. 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.9.31.** Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов | **Б.9.3.** Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов |
| **Б.9.32.** Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей | **Б.9.4.** Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей |
|  | **Б.9.5. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация, ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения** |
| **Б.9.33.** Монтаж, наладка, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасных производственных объектов | **Б.9.6.** Монтаж, наладка, обслуживание, реконструкция и модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах |
| **Б.9.34.** Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются пассажирские канатные дороги и фуникулеры | **Б.9.7.** 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.9.35.** Монтаж, наладка, ремонт, реконструкция или модернизация пассажирских канатных дорог и фуникулеров в процессе эксплуатации опасных производственных объектов |
|  | **Б.9.8. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются** пассажирские канатные дороги и (или) фуникулеры, а также **изготовление** пассажирских канатных дорог и (или) фуникулеров |
| **Б.9.36.** Деятельность в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги | **Б.9.9.** 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.9.10.** Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются подвесные грузовые канатные дороги, а также изготовление, монтаж и наладка грузовых канатных дорог |
| **Б.10. Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ** | |
| **Б.10.1.** Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом | **Б.10.1.** Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом |
| **Б.10.2** Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом | **Б.10.2** Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом |
| **Б.11. Требования промышленной безопасности на объектах хранения и переработки растительного сырья** | |
| **Б.11.1** Строительство, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья | **Б.11.1** Строительство, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья |
| **Б.11.2** Разработка проектной, конструкторской и иной документации для опасных объектов хранения и переработки растительного сырья | **Б.11.2** Разработка проектной, конструкторской и иной документации для опасных объектов хранения и переработки растительного сырья |
| **Б.11.3** Изготовление, монтаж, наладка, ремонт, техническое освидетельствование, руконструкция3 и эксплуатация технических устройств (машин и оборудования), применяемых на объектах хранения и переработки растительного сырья | **Б.11.3** Изготовление, монтаж, наладка, ремонт, техническое освидетельствование, руконструкция4 и эксплуатация технических устройств (машин и оборудования), применяемых на объектах хранения и переработки растительного сырья |
| **Б.12.Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам** | |
| **Б.12.1.** Взрывные работы в подземных выработках и на поверхности шахт, опасных (не опасных) по газу или пыли, и специальные взрывные работы | **Б.12.1.** Взрывные работы в подземных выработках и на поверхности **рудников (объектов горнорудной и нерудной промышленности) угольных и сланцевых** шахт, опасных (не опасных) по газу или пыли, и специальные взрывные работы |
| **Б.12.2.** Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы | **Б.12.2.** Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы |
| **ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ** | |
| **Г.1. Требования к порядку работы в электроустановках потребителей** | |
| **Г.1.1.** Эксплуатация электроустановок | **Г.1.1.** Эксплуатация электроустановок |
| **Г.2. Требования к порядку работы на тепловых энергоустановках и тепловых сетях** | |
| **Г.2.1.** Эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей |  |
| ***Г3. Требования к эксплуатации электрических станций и сетей*** | |
| **Г.3.1.** Эксплуатация тепловых электрических станций | **Г.2.1.** Эксплуатация тепловых электрических станций |
| **Г.3.2.** Эксплуатация электрических сетей | **Г.2.2.** Эксплуатация электрических сетей |
| **Г.3.3** Эксплуатация гидроэлектростанций | **Г.2.3** Эксплуатация гидроэлектростанций |
|  | **Г.2.4. Эксплуатация возобновляемых источников энергии** |
|  | **Г.2.5. Организация оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике** |
| **БЕЗОПАСНОСТЬ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ** | |
| **Д. Требования безопасности гидротехнических сооружений5** | |
| **Д.1.** Гидротехнические сооружения объектов промышленности | **В.1.** Гидротехнические сооружения объектов |
| **Д.2.** Гидротехнические сооружения объектов | **В.2.** Гидротехнические сооружения объектов энергетики |
| **Д.3.** Гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса | **В.3.** Гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса |
| **Д.4.** Экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений | **В.4.** Экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений |