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  |