|  |
| --- |
| **ОБЛАСТИ АТТЕСТАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОДНАДЗОРНЫХ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЕ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ** |
| **ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ** |
| ***Б. Специальные требования промышленной безопасности*** |
| ***Б1****.* ***Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности*** |
| 2 | **Б.1.1.** | Эксплуатация химически опасных производственных объектов | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 3 | **Б.1.2.** | Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих производств | 72 часа | Повышение квалификации |
| 7 | **Б.1.3.** | Эксплуатация объектов нефтехимии | 72 часа | Повышение квалификации |
| 4 | **Б.1.5.** | Эксплуатация хлорных объектов | 72 часа | Повышение квалификации |
| 5 | **Б.1.6.** | Эксплуатация производств минеральных удобрений | 72 часа | Повышение квалификации |
| 6 | **Б.1.7.** | Эксплуатация аммиачных холодильных установок | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 7 | **Б.1.8.** | Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 8 | **Б.1.11.** | Проектирование химически опасных производственных объектов | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 9 | **Б.1.14.** | Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 10 | **Б.1.15.** | Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств | 72 часа | Повышение квалификации |
| 11 | **Б.1.17.** | Безопасное проведение ремонтных работ на опасных производственных объектах химических, нефтехимических и нефтегазоперерабатывающих производств | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 12 | **Б.1.19.** | Организация безопасного проведения газоопасных работ | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 13 | **Б.1.22.** | Эксплуатация компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 14 | **Б.1.23.** | Эксплуатация стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 15 | **Б.1.25.** | Производство водорода методом электролиза воды | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 16 | **Б.1.27.** | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых осуществляются технологические процессы нитрования | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 17 | **Б.1.28.** | Проектирование опасных производственных объектов нефтехимических производств | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 18 | **Б.1.29** | Проектирование опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих производств | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 19 | **Б.1.30.** | Эксплуатация объектов маслоэкстракционных производств и производств гидрогенизации жиров | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 20 | **Б.1.31** | Производство и потребление продуктов разделения воздуха | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 21 | **Б.2.1.** | Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 22 | **Б.2.2.** | Ремонт нефтяных и газовых скважин | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 23 | **Б.2.3.** | Проектирование объектов нефтегазодобычи | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 24 | **Б.2.4.** | Ремонтные, монтажные и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 25 | **Б.2.6.** | Бурение нефтяных и газовых скважин | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 26 | **Б.2.7.** | Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 27 | **Б.2.8.** | Магистральные газопроводы | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 28 | **Б.2.9.** | Магистральные трубопроводы для транспортировки жидкого аммиака | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 29 | **Б.2.10.** | Нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 30 | **Б.2.11.** | Производство, хранение и выдача сжиженного природного газа на ГРС МГ и АГНКС | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 31 | **Б.2.12.** | Подземные хранилища газа в пористых пластах | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 32 | **Б.2.13.** | Проектирование, строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 33 | **Б.2.15.** | Компрессорные установки с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 34 | **Б.2.16.** | Стационарные компрессорные установки, воздухопроводы и газопроводы | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 35 | **Б.2.18.** | Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья | 72 часа  | Повышение квалификации |
| ***Б3. Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности*** |
| 36 | **Б.3.1.** | Литейное производство черных и цветных металлов | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 37 | **Б.3.2.** | Медно-никелевое производство | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 38 | **Б.3.3.** | Коксохимическое производство | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 39 | **Б.3.4.** | Производство первичного алюминия | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 40 | **Б.3.5.** | Производство редких, благородных и других цветных металлов | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 41 | **Б.3.6.** | Сталеплавильное производство | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 42 | **Б.3.7.** | Производство ферросплавов | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 43 | **Б.3.8.** | Производство с полным металлургическим циклом | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 44 | **Б.3.9.** | Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 45 | **Б.3.19.** | Энергетические службы металлургических предприятий | 72 часа  | Повышение квалификации |
| ***Б4. Требования промышленной безопасности в горнорудной промышленности*** |
| 46 | **Б.4.1.** | Обогащение полезных ископаемых | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 47 | **Б.4.2.** | Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 48 | **Б.4.3.** | Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 49 | **Б.4.4.** | Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 50 | **Б.4.5.** | Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности | 72 часа  | Повышение квалификации |
| ***Б5. Требования промышленной безопасности в угольной промышленности*** |
| 51 | **Б.5.1.** | Разработка угольных месторождений открытым способом | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 52 | **Б.5.2.** | Обогащение и брикетирование углей (сланцев) | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 53 | **Б.5.3.** | Разработка угольных месторождений подземным способом | 72 часа  | Повышение квалификации |
| ***Б6. Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ*** |
| 54 | **Б.6.1.** | Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с пользованием недрами и их проектированием | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 55 | **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 | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 56 | **Б.6.3.** | Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 57 | **Б.6.4.** | Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки пластовых месторождений полезных ископаемых | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 58 | **Б.6.5.** | Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов | 72 часа  | Повышение квалификации |
| ***Б7. Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления*** |
| 59 | **Б.7.1.** | Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 60 | **Б.7.2.** | Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 61 | **Б.7.6.** | Проектирование сетей газораспределения и газопотребления | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 62 | **Б.7.8.** | Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 63 | **Б.7.9.** | Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива | 72 часа  | Повышение квалификации |
| ***Б8. Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением*** |
| 64 | **Б.8.21.** | Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и нерганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 65 | **Б.8.22.** | Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 66 | **Б.8.23.** | Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 67 | **Б.8.24.** | Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных производственных объектах | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 68 | **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 | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 69 | **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 | 72 часа  | Повышение квалификации |
| ***Б9. Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям*** |
| 70 | **Б.9.22.** | Аттестация специалистов организаций по надзору за безопасной эксплуатацией эскалаторов в метрополитенах | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 71 | **Б.9.23.** | Аттестация членов аттестационных комиссий организаций, эксплуатирующих эскалаторы в метрополитенах | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 72 | **Б.9.31.** | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 73 | **Б.9.32.** | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 74 | **Б.9.33.** | Монтаж, наладка, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасных производственных объектов | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 75 | **Б.9.34.** | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются пассажирские канатные дороги и фуникулеры | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 76 | **Б.9.35.** | Монтаж, наладка, ремонт, реконструкция или модернизация пассажирских канатных дорог и фуникулеров в процессе эксплуатации опасных производственных объектов | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 77 | **Б.9.36.** | Деятельность в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги | 72 часа  | Повышение квалификации |
| ***Б10. Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ*** |
| 78 | **Б.10.1.** | Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 78 | **Б.10.2** | Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом | 72 часа  | Повышение квалификации |
| ***Б11. Требования промышленной безопасности на объектах хранения и переработки растительного сырья*** |
| 79 | **Б.11.1** | Строительство, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья | 72 часа | Повышение квалификации |
| 80 | **Б.11.2** | Разработка проектной, конструкторской и иной документации для опасных объектов хранения и переработки растительного сырья | 72 часа | Повышение квалификации |
| 81 | **Б.11.3** | Изготовление, монтаж, наладка, ремонт, техническое освидетельствование, руконструкция и эксплуатация технических устройств (машин и оборудования), применяемых на объектах хранения и перерабтки растительного сырья | 72 часа | Повышение квалификации |
| ***Б12. Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам*** |
| 82 | **Б.12.1.** | 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 | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 83 | **Б.12.2.** | Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы | 72 часа  | Повышение квалификации |
| **ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ** |
| ***Г1. Требования к порядку работы в электроустановках потребителей*** |
| 84 | **Г 1.1.** | Эксплуатация электроустановок |  72 часа | Повышение квалификации |
| ***Г.2. Требования к порядку работы на тепловых энергоустановках и тепловых сетях*** |
| 85 | **Г 2.1** | Эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей |  72 часа | Повышение квалификации |
| ***Г3. Требования к эксплуатации электрических станций и сетей*** |
| 86 | **Г.3.1.** | Эксплуатация тепловых электрических станций | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 87 | **Г.3.2.** | Эксплуатация электрических сетей | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 88 | **Г.3.3** | Эксплуатация гидроэлектростанций | 72 часа  | Повышение квалификации |
| **БЕЗОПАСНОСТЬ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ** |
| ***Д. Требования безопасности гидротехнических сооружений*** |
| 89 | **Д.1.** |  Гидротехнические сооружения объектов промышленности | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 90 | **Д.2.** | Гидротехнические сооружения объектов энергетики | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 91 | **Д.3.** | Гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса | 72 часа  | Повышение квалификации |
| 92 | **Д.4.** | Экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений  | 72 часа  | Повышение квалификации |