|  |  |
| --- | --- |
| А. Общие требования промышленной безопасности | |
| А.1. | Основы промышленной безопасности |
| Б 1. Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности | |
| Б.1.1. | Эксплуатация химически опасных производственных объектов |
|
|
| Б.1.2. | Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих производств |
|
|
| Б.1.3. | Эксплуатация объектов нефтехимии |
|
|
| Б.1.5. | Эксплуатация хлорных объектов |
|
|
| Б.1.6. | Эксплуатация производств минеральных удобрений |
|
|
| Б.1.7. | Эксплуатация аммиачных холодильных установок |
|
|
| Б.1.8. | Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов |
|
|
| Б.1.11. | Проектирование химически опасных производственных объектов |
|
|
| Б.1.14. | 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.1.17. | Безопасное проведение ремонтных работ на опасных производственных объектах химических, нефтехимических и нефтегазоперерабатывающих производств |
|
|
| Б.1.19. | Организация безопасного проведения газоопасных работ |
|
|
| Б 1.22 | Эксплуатация компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах |
|
|
| Б 1.23 | Эксплуатация стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов |
|
|
| Б 1.25 | Производство водорода методом электролиза воды |
|
|
| Б 1.27 | 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 2. Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности | |
| Б.2.1. | Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности |
|
|
| Б.2.2. | Ремонт нефтяных и газовых скважин |
|
|
| 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.2.7. | Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы |
|
|
| Б.2.8. | Магистральные газопроводы |
|
|
| Б.2.9. | Магистральные трубопроводы для транспортировки жидкого аммиака |
|
|
| Б.2.10. | Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа |
|
|
| 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.2.13. | Проектирование, строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности |
|
|
| Б.2.15. | Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих компрессорные установки с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах |
|
|
| Б.2.16. | Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих стационарные компрессорные установки, воздухопроводы и газопроводы |
|
|
| Б.2.18. | Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья |
|
|
| Б 3. Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности | |
| Б.3.1. | Литейное производство черных и цветных металлов |
|
|
| Б.3.2. | Медно-никелевое производство |
|
|
| Б.3.3. | Коксохимическое производство |
|
|
| Б.3.4. | Производство первичного алюминия |
|
|
| Б.3.5. | Производство редких, благородных и других цветных металлов |
|
|
| Б.3.6. | Сталеплавильное производство |
|
|
| Б.3.7. | Производство ферросплавов |
|
|
| Б.3.8. | Производство с полным металлургическим циклом |
|
|
| Б.3.9. | Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности |
|
|
| Б.3.19 | Энергетические службы металлургических предприятий |
|
|
| Б4. Требования промышленной безопасности в горнорудной промышленности | |
| Б.4.1. | Обогащение полезных ископаемых |
|
|
| Б.4.2. | Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений |
|
|
| Б.4.3. | Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом |
|
|
| Б.4.4. | Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом |
|
|
| Б.4.5. | Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности |
|
|
|  |  |
| Б.5.1. | Разработка угольных месторождений открытым способом |
|
|
| Б.5.2. | Обогащение и брикетирование углей (сланцев) |
|
|
| Б.5.3. | Разработка угольных месторождений подземным способом |
|
|
| Б6. Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ | |
| Б.6.1. | Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с использованием недрами и их проектирование |
|
|
| 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.6.4. | Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки пластовых месторождений полезных ископаемых |
|
|
| Б.6.5. | Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов |
|
|
| Б7. Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления | |
| Б.7.1. | Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления |
|
|
| Б.7.2. | Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы |
|
|
| Б.7.6. | Проектирование 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 |
|
|
|  | Обучение и проверка знаний у слесаря по обслуживанию и ремонту газового оборудования |
|
|
| Б8. 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.8.22. | Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах |
|
|
| Б.8.23 | Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах |
|
|
| Б.8.24. | Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных производственных объектах |
|
|
| 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.8.26. | Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работ |
|
|
|  | Обучение и проверка знаний операторов котельных установок (водогрейные котлы) |
|
|
|  | Обучение и проверка знаний машиниста котлов на твердом топливе |
|
|
| Б9. Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям | |
| Б.9.22. | Аттестация специалистов организаций по надзору за безопасной эксплуатацией эскалаторов |
|
|
| Б.9.23. | Аттестация членов аттестационных комиссий организаций, эксплуатирующих эскалаторы |
|
|
| Б.9.31. | 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.9.33. | Монтаж, наладка, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасных производственных объектов |
|
|
| Б.9.34 | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются пассажирские канатные дороги и фуникулеры |
|
|
| Б.9.35 | Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих монтаж, наладку, ремонт, реконструкцию или модернизацию пассажирских канатных дорог и фуникулеров в процессе эксплуатации опасных производственных объектов |
|
|
| Б.9.36 | Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги |
|
|
|  | Обучение и проверка знаний у стропальщика |
|
|
|  | Обучение и проверка знаний у рабочего люльки, находящейся на подъемнике (вышке) |
|
|
| Б10. Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ | |
| Б.10.1. | Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом |
|
|
| Б.10.2. | Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом |
|
|
|  | Подготовка и аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности на объектах, связанных с транспортированием опасных веществ |
|
|
| Б.11 Требования промышленной безопасности на взрывоопасных 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.11.2 | Разработка проектной, конструкторской и иной документации для опасных объектов хранения и переработки растительного сырья |
|
|
| Б.11.3 | Изготовление, монтаж, наладка, ремонт, техническое освидетельствование, реконструкция и эксплуатация технических устройств (машин и оборудования), применяемых на объектах хранения и переработки растительного сырья |
|
|
| Б12. Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам | |
| Б.12.1. | Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих взрывные работы в подземных выработках и на поверхности рудников (объектах горнорудной и нерудной промышленности), угольных и сланцевых шахт опасных (не опасных) по газу или или пыли |
|
|
| Б.12.2. | Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы |
|
|
| Г1. Электробезопасность | |
| Г 1.1. | Подготовка и аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок |
|
|
|  | Подготовка и аттестация по энергетической безопасности ответственных за электрохозяйство организаций-владельцев электроустановок и их заместителей |
|
|
| II гр. до 1000В | Подготовка и проверка знаний на II группу по электробезопасности до 1000 В |
|
|
| II гр.  выше 1000В | Подготовка и проверка знаний на II группу по электробезопасности выше 1000 В |
|
|
| III гр.  до 1000В | Подготовка и проверка знаний на III группу по электробезопасности до 1000В |
|
|
| III гр. выше 1000В | Подготовка и проверка знаний на III группу по электробезопасности выше 1000В |
|
|
| IV гр.  до 1000В | Подготовка и проверка знаний на IV группу по электробезопасности до 1000В |
|
|
| IV гр.  выше 1000В | Подготовка и проверка знаний на IV группу по электробезопасности выше 1000В |
|
|
| V гр. | Подготовка и проверка знаний на V группу по электробезопасности |
|
|
| ЭТЛ IV гр. | Подготовка и проверка знаний руководителей и специалистов электротехнических лабораторий, осуществляющих испытание оборудования в электроустановках потребителей (IV группа по электробезопасности выше 1000 В) |
|
|
| ЭТЛ V гр. | Подготовка и проверка знаний руководителей и специалистов электротехнических лабораторий, осуществляющих испытание оборудования в электроустановках потребителей (V группа по электробезопасности) |
|
|
| Г2. Требования к порядку работы на тепловых энергоустановках и тепловых сетях | |
| Г.2.1. | Подготовка и аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию тепловых энергоустановок и тепловых сетей |
|
|
| Г3. Требования к эксплуатации электрических станций и сетей | |
| Г.3.1. | Эксплуатация тепловых электрических станций |
|
|
| Г.3.2. | Эксплуатация электрических сетей |
|
|
| Г 3.3 | Эксплуатация гидроэлектростанций |
|
|
| Д. Требования безопасности гидротехнических сооружений | |
| Д.1. | Гидротехнические сооружения объектов промышленности |
|
|
| Д.2. | Гидротехнические сооружения объектов энергетики |
|
|
| Д.3. | Гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса |
|
|
| Д.4. | Подготовка и аттестация руководителей и специалистов экспертных организаций, осуществляющих экспертизу деклараций безопасности гидротехнических сооружений |
|
|