*Приложение № 1 к приложению № 1*

*к протоколу Совета Союза строителей*

*Камчатки № 8 от 13.04.2017 г.*

**ОБЛАСТИ АТТЕСТАЦИИ**

**(ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ) РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОДНАДЗОРНЫХ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЕ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Шифр тестовых заданий | Наименование тестовых заданий (категория работников по отраслям) |
| **ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ** | | |
| **А. Общие требования промышленной безопасности** | | |
| 1 | А.1. | Основы промышленной безопасности |
| **Б. Специальные требования промышленной безопасности** | | |
| **Б1. Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности** | | |
| 5 | Б.1.1. | Эксплуатация химически опасных производственных объектов |
| 6 | Б.1.2. | Эксплуатация объектов нефтепереработки |
| 7 | Б.1.3. | Эксплуатация объектов химии и нефтехимии |
| 9 | Б.1.5. | Эксплуатация хлорных объектов |
| 10 | Б.1.6. | Эксплуатация производств минеральных удобрений |
| 11 | Б.1.7. | Эксплуатация аммиачных холодильных установок |
| 13 | Б.1.9. | Эксплуатация газоперерабатывающих заводов и производств |
| 14 | Б.1.10. | Эксплуатация объектов нефтехимии в электроэнергетике |
| 15 | Б.1.11. | Проектирование объектов химической промышленности |
| 16 | Б.1.12. | Проектирование объектов химической и нефтехимической промышленности |
| 17 | Б.1.13. | Проектирование объектов нефтеперерабатывающей промышленности |
| 18 | Б.1.14. | Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов |
| 19 | Б.1.15. | Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов химической и нефтехимической промышленности |
| 20 | Б.1.16. | Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов нефтеперерабатывающей промышленности |
| 21 | Б.1.17. | Безопасное проведение ремонтных работ на химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих опасных производственных объектах |
| 23 | Б.1.19. | Организация безопасного проведения газоопасных работ |
| 26 | Б.1.22. | Эксплуатация компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах |
| 27 | Б.1.23. | Эксплуатация стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов |
| 29 | Б.1.25. | Производство водорода методом электролиза воды |
| **Б2. Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности** | | |
| 31 | Б.2.1. | Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности |
| 32 | Б.2.2. | Ремонт нефтяных и газовых скважин |
| 33 | Б.2.3. | Проектирование объектов нефтегазодобычи |
| 34 | Б.2.4. | Ремонтные, монтажные и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи |
| 36 | Б.2.6. | Бурение нефтяных и газовых скважин |
| 37 | Б.2.7. | Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы |
| 38 | Б.2.8. | Магистральные газопроводы |
| 39 | Б.2.9. | Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих магистральные трубопроводы для транспортировки жидкого аммиака |
| 40 | Б.2.10. | Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа |
| 41 | Б.2.11. | Производство, хранение и выдача сжиженного природного газа на ГРС МГ и АГНКС |
| 42 | Б.2.12. | Подземные хранилища газа в пористых пластах |
| 43 | Б.2.13. | Проектирование, строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности |
| 45 | Б.2.15. | Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих компрессорные установки с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах |
| 46 | 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 |
| **Б3. Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности** | | |
| 48 | Б.3.1. | Литейное производство черных и цветных металлов |
| 49 | Б.3.2. | Медно-никелевое производство |
| 50 | Б.3.3. | Коксохимическое производство |
| 51 | Б.3.4. | Производство первичного алюминия |
| 52 | Б.3.5. | Производство редких, благородных и других цветных металлов |
| 53 | Б.3.6. | Сталеплавильное производство |
| 54 | Б.3.7. | Производство ферросплавов |
| 55 | Б.3.8. | Производство с полным металлургическим циклом |
| 56 | Б.3.9. | Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности |
| 57 | Б.3.19. | Энергетические службы металлургических предприятий |
| **Б4. Требования промышленной безопасности в горнорудной промышленности** | | |
| 61 | Б.4.1. | Обогащение полезных ископаемых |
| 62 | Б.4.2. | Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений |
| 63 | Б.4.3. | Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом |
| 64 | Б.4.4. | Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом |
| 65 | Б.4.5. | Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности |
| 66 | Б.4.6. | Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности |
| **Б5. Требования промышленной безопасности в угольной промышленности** | | |
| 1 | Б.5.1. | Разработка угольных месторождений открытым способом |
| 2 | Б.5.2. | Обогащение и брикетирование углей (сланцев) |
| 3 | Б.5.3. | Разработка угольных месторождений подземным способом |
| **Б6. Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ** | | |
| 70 | Б.6.1. | Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с пользованием недрами и их проектированием |
| 71 | 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 |
| 12 | Б.6.3. | Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых |
| 73 | Б.6.4. | Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки пластовых месторождений полезных ископаемых |
| 74 | 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 систем 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 |
| **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, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах |
| **Б9. Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям** | | |
| 102 | Б.9.22. | Аттестация специалистов организаций по надзору за безопасной эксплуатацией эскалаторов в метрополитенах |
| 103 | Б.9.23. | Аттестация членов аттестационных комиссий организаций, эксплуатирующих эскалаторы в метрополитенах |
| 106 | Б.9.31. | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов |
| 107 | Б.9.32. | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей |
| 108 | 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. | Монтаж, наладка, ремонт, реконструкция или модернизация пассажирских канатных дорог и фуникулеров в процессе эксплуатации опасных производственных объектов |
|  | Б.9.36. | Деятельность в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги |
| **Б.10. Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ** | | |
|  | Б.10.1. | Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом |
|  | Б.10.2. | Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом |
| **Б11. Требования промышленной безопасности на объектах хранения и переработки растительного сырья** | | |
| 133 | Б.11.1 | Строительство, эксплуатация, 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** | | |
| 134 | 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 |
| 135 | Б.12.2. | Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы |
| **ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ** | | |
| **Г1. Требования к порядку работы в электроустановках потребителей** | | |
| 136 | Г 1.1. | Эксплуатация электроустановок |
| **Г2. Требования к порядку работы на тепловых энергоустановках и тепловых сетях** | | |
| 137 | Г.2.1. | Эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей |
| **Г3. Требования к эксплуатации электрических станций и сетей** | | |
| 138 | Г.3.1. | Эксплуатация тепловых электрических станций |
| 139 | Г.3.2. | Эксплуатация электрических сетей |
|  | Г.3.3 | Эксплуатация гидроэлектростанций |
| **БЕЗОПАСНОСТЬ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ** | | |
| **Д. Требования безопасности гидротехнических сооружений** | | |
| 140 | Д.1. | Гидротехнические сооружения объектов промышленности |
| 141 | Д.2. | Гидротехнические сооружения объектов энергетики |
| 142 | Д.3. | Гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса |
| 143 | Д.4. | Экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений |

*\*в соответствии с Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 6 апреля 2012 г. № 233.*