

| <b>Подпункт</b> | <b>Наименование области аттестации</b>   | <b>Шифр области аттестации</b> |
|-----------------|--|--------------------------------|
|                 | Общие требования промышленной безопасности   |                                |
| 1               | Основы промышленной безопасности   | A.1                            |
|                 | Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтегазоперерабатывающей промышленности  |                                |
| 2               | Эксплуатация химически опасных производственных объектов   | Б.1.1                          |
| 3               | Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств   | Б.1.2                          |
| 4               | Эксплуатация опасных производственных объектов сжиженного природного газа  | Б.1.3                          |
| 5               | Эксплуатация хлорных объектов  | Б.1.4                          |
| 6               | Эксплуатация производств минеральных удобрений   | Б.1.5                          |
| 7               | Эксплуатация аммиачных холодильных установок   | Б.1.6                          |
| 8               | Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов  | Б.1.7                          |
| 9               | Проектирование химически опасных производственных объектов   | Б.1.8                          |
| 10              | Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов   | Б.1.9                          |
| 11              | Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств | Б.1.10                         |
| 12              | Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ  | Б.1.11                         |
| 13              | Эксплуатация компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах  | Б.1.12                         |
| 14              | Эксплуатация стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов  | Б.1.13                         |
| 15              | Производство водорода методом электролиза воды   | Б.1.14                         |
| 16              | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых осуществляются технологические процессы нитрования  | Б.1.15                         |
| 17              | Эксплуатация объектов маслоэкстракционных производств и производств гидрогенизации жиров   | Б.1.16                         |
| 18              | Производство и потребление продуктов разделения воздуха  | Б.1.17                         |
| 19              | Эксплуатация опасных производственных объектов производства шин, резинотехнических и латексных изделий   | Б.1.18                         |
|                 | Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности   |                                |
| 20              | Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности  | Б.2.1.                         |
| 21              | Ремонт нефтяных и газовых скважин  | Б.2.2.                         |
| 22              | Проектирование объектов нефтегазодобычи  | Б.2.3                          |
| 23              | Бурение нефтяных и газовых скважин   | Б.2.4                          |
| 24              | Нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа  | Б.2.5                          |
| 25              | Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья  | Б.2.6                          |
| 26              | Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы  | Б.2.7                          |
| 27              | Магистральные газопроводы  | Б.2.8                          |
| 28              | Магистральные трубопроводы для транспортировки жидкого аммиака   | Б.2.9                          |
| 29              | Подземные хранилища газа   | Б.2.10                         |
|                 | Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности   |                                |
| 30              | Литейное производство черных и цветных металлов  | Б.3.1                          |
| 31              | Медно-никелевое производство   | Б.3.2                          |

|  |   |        |
|--|---|--------|
| 32   | Коксохимическое производство  | Б.3.3  |
| 33   | Производство первичного алюминия  | Б.3.4  |
| 34   | Производство редких, благородных и других цветных металлов  | Б.3.5  |
| 35   | Доменное и сталеплавильное производство   | Б.3.6  |
| 36   | Производство ферросплавов   | Б.3.7  |
| 37   | Производство с полным металлургическим циклом   | Б.3.8  |
| 38   | Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности   | Б.3.9  |
| 39   | Энергетические службы металлургических предприятий  | Б.3.10 |
| Требования промышленной безопасности в горной промышленности                         |   |        |
| 40   | Обогащение полезных ископаемых  | Б.4.1  |
| 41   | Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений   | Б.4.2  |
| 42   | Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом  | Б.4.3  |
| 43   | Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом   | Б.4.4  |
| 44   | Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности  | Б.4.5  |
| Требования промышленной безопасности в угольной промышленности                       |   |        |
| 45   | Разработка угольных месторождений открытым способом   | Б.5.1  |
| 46   | Обогащение и брикетирование углей (сланцев)   | Б.5.2  |
| 47   | Разработка угольных месторождений подземным способом  | Б.5.3  |
| Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ           |   |        |
| 48   | Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с пользованием недрами и их проектированием  | Б.6.1  |
| 49   | 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  |
| 50   | Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений полезных ископаемых подземным способом   | Б.6.3  |
| 51   | Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом  | Б.6.4  |
| 52   | Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов  | Б.6.5  |
| Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления |   |        |
| 53   | Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления  | Б.7.1  |
| 54   | Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы   | Б.7.2  |
| 55   | Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления   | Б.7.3  |
| 56   | Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива  | Б.7.4  |
| Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением       |   |        |
| 57   | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)  | Б.8.1  |

|  |  |        |
|--|--|--------|
| 58   | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды   | Б.8.2  |
| 59   | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением  | Б.8.3  |
| 60   | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются медицинские и водолазные барокамеры  | Б.8.4  |
| 61   | 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  |
| 62   | 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.8.6  |
| Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям |  |        |
| 63   | Эксплуатация и капитальный ремонт опасных производственных объектов, на которых используются эскалаторы в метрополитенах, эксплуатация (в том числе обслуживание и ремонт) эскалаторов в метрополитенах  | Б.9.1  |
| 64   | 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.9.2  |
| 65   | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов   | Б.9.3  |
| 66   | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей  | Б.9.4  |
| 67   | Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация, ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения  | Б.9.5  |
| 68   | Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах   | Б.9.6  |
| 69   | 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.9.7  |
| 70   | Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются пассажирские канатные дороги и (или) фуникулеры, а также изготовление, монтаж и наладка пассажирских канатных дорог и (или) фуникулеров                  | Б.9.8  |
| 71   | 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.9.9  |
| 72   | Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги, а также изготовление, монтаж и наладка грузовых подвесных канатных дорог   | Б.9.10 |

|   |   |        |
|---|---|--------|
| Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ                  |   |        |
| 73  | Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом   | Б.10.1 |
| 74  | Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом   | Б.10.2 |
| Требования промышленной безопасности на объектах хранения и переработки растительного сырья |   |        |
| 75  | Строительство, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья  | Б.11.1 |
| 76  | Разработка проектной, конструкторской и иной документации для опасных объектов хранения и переработки растительного сырья   | Б.11.2 |
| 77  | Изготовление, монтаж, наладка, ремонт, техническое освидетельствование, реконструкция и эксплуатация технических устройств (машин и оборудования), применяемых на объектах хранения и переработки растительного сырья | Б.11.3 |
| Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам                        |   |        |
| 78  | 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    | Б.12.1 |
| 79  | Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы  | Б.12.2 |
| Требования безопасности гидротехнических сооружений   |   |        |
| 80  | Гидротехнические сооружения объектов промышленности   | В.1    |
| 81  | Гидротехнические сооружения объектов энергетики   | В.2    |
| 82  | Гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса   | В.3    |
| 83  | Экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений  | В.4    |
| Требования к порядку работы в электроустановках потребителей                                |   |        |
| 84  | Эксплуатация электроустановок   | Г.1.1  |
| Требования к эксплуатации электрических станций и сетей                                     |   |        |
| 85  | Эксплуатация тепловых электрических станций   | Г.2.1  |
| 86  | Эксплуатация электрических сетей  | Г.2.2  |
| 87  | Эксплуатация гидроэлектростанций  | Г.2.3  |
| 88  | Эксплуатация объектов возобновляемых источников энергии   | Г.2.4  |
| 89  | Организация оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике  | Г.2.5  |