

**Перечень областей аттестации**

| **Подпункт** | **Наименование области аттестации** | **Шифр и ссылка на вопросы тестов** | **Количество вопросов** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Подпункт** | **Наименование области аттестации** | **Шифр и ссылка на вопросы тестов** | **Количество вопросов** |
| **Промышленная безопасность** |
| **А. Общие требования промышленной безопасности** |
| 1 | Основы промышленной безопасности | **А.1** | 182с 30.08.2021 |
| **Б.1. Химическая, нефтехимическая и нефтегазоперерабатывающая промышленность** |
| 2 | Эксплуатация химически опасных производственных объектов | **Б.1.1** | 312с 27.03.2023 |
| 3 | Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств | **Б.1.2** | 255с 27.03.2023 |
| 4 | Эксплуатация опасных производственных объектов сжиженного природного газа | **Б.1.3** | 211с 27.03.2023 |
| 5 | Эксплуатация хлорных объектов | **Б.1.4** | 297с 27.03.2023 |
| 6 | Эксплуатация производств минеральных удобрений | **Б.1.5** | 263с 27.03.2023 |
| 7 | Эксплуатация аммиачных холодильных установок | **Б.1.6** | 273с 27.03.2023 |
| 8 | Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов | **Б.1.7** | 197с 27.03.2023 |
| 9 | Проектирование химически опасных производственных объектов | **Б.1.8** | 247с 27.03.2023 |
| 10 | Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов | **Б.1.9** | 288с 27.03.2023 |
| 11 | Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств | **Б.1.10** | 244с 27.03.2023 |
| 12 | Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ | **Б.1.11** | 76с 27.03.2023 |
| 13 | Эксплуатация компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах | **Б.1.12** | 282с 27.03.2023 |
| 14 | Эксплуатация стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов | **Б.1.13** | 297с 27.03.2023 |
| 15 | Производство водорода методом электролиза воды | **Б.1.14** | 319с 27.03.2023 |
| 16 | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых осуществляются технологические процессы нитрования | **Б.1.15** | 297с 27.03.2023 |
| 17 | Эксплуатация объектов маслоэкстракционных производств и производств гидрогенизации жиров | **Б.1.16** | 249с 27.03.2023 |
| 18 | Производство и потребление продуктов разделения воздуха | **Б.1.17** | 233с 27.03.2023 |
| 19 | Эксплуатация опасных производственных объектов производства шин, резинотехнических и латексных изделий | **Б.1.18** | 212с 27.03.2023 |
| **Б.2. Нефтяная и газовая промышленность** |
| 20 | Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности | **Б.2.1** | 295с 23.01.2023 |
| 21 | Ремонт нефтяных и газовых скважин | **Б.2.2** | 180с 23.01.2023 |
| 22 | Проектирование объектов нефтегазодобычи | **Б.2.3** | 226с 23.01.2023 |
| 23 | Бурение нефтяных и газовых скважин | **Б.2.4** | 155с 23.01.2023 |
| 24 | Нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа | **Б.2.5** | 188с 23.01.2023 |
| 25 | Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья | **Б.2.6** | 191с 23.01.2023 |
| 26 | Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы | **Б.2.7** | 121с 23.01.2023 |
| 27 | Магистральные газопроводы | **Б.2.8** | 131с 23.01.2023 |
| 28 | Магистральные трубопроводы для транспортировки жидкого аммиака | **Б.2.9** | 155с 23.01.2023 |
| 29 | Подземные хранилища газа | **Б.2.10** | 148с 23.01.2023 |
| **Б.3. Металлургическая промышленность** |
| 30 | Литейное производство черных и цветных металлов | **Б.3.1** | 283 |
| 31 | Медно-никелевое производство | **Б.3.2** | 274 |
| 32 | Коксохимическое производство | **Б.3.3** | 343 |
| 33 | Производство первичного алюминия | **Б.3.4** | 219 |
| 34 | Производство редких, благородных и других цветных металлов | **Б.3.5** | 247 |
| 35 | Доменное и сталеплавильное производство | **Б.3.6** | 316 |
| 36 | Производство ферросплавов | **Б.3.7** | 237 |
| 37 | Производство с полным металлургическим циклом | **Б.3.8** | 333 |
| 38 | Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности | **Б.3.9** | 318 |
| 39 | Энергетические службы металлургических предприятий | **Б.3.10** | 283 |
| **Б.4. Горная промышленность** |
| 40 | Обогащение полезных ископаемых | **Б.4.1** | 138с 28.11.2022 |
| 41 | Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений | **Б.4.2** | 241с 28.11.2022 |
| 42 | Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом | **Б.4.3** | 242с 28.11.2022 |
| 43 | Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом | **Б.4.4** | 222с 28.11.2022 |
| 44 | Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности | **Б.4.5** | 216с 28.11.2022 |
| **Б.5. Угольная промышленность** |
| 45 | Разработка угольных месторождений открытым способом | **Б.5.1** | 216 |
| 46 | Обогащение и брикетирование углей (сланцев) | **Б.5.2** | 139 |
| 47 | Разработка угольных месторождений подземным способом | **Б.5.3** | 538 |
| **Б.6. Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ** |
| 48 | Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с пользованием недрами и их проектированием | **Б.6.1** | 450 |
| 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** | 129 |
| 50 | Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений полезных ископаемых подземным способом | **Б.6.3** | 236 |
| 51 | Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом | **Б.6.4** | 251 |
| 52 | Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов | **Б.6.5** | 175 |
| **Б.7. Объекты газораспределения и газопотребления** |
| 53 | Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления | **Б.7.1** | 184 |
| 54 | Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы | **Б.7.2** | 197 |
| 55 | Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления | **Б.7.3** | 283 |
| 56 | Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива | **Б.7.4** | 228 |
| **Б.8. Оборудование, работающее под давлением** |
| 57 | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями) | **Б.8.1** | 167с 03.10.2022 |
| 58 | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды | **Б.8.2** | 158с 03.10.2022 |
| 59 | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением | **Б.8.3** | 171с 03.10.2022 |
| 60 | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются медицинские и водолазные барокамеры | **Б.8.4** | 139с 03.10.2022 |
| 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** | 152с 03.10.2022 |
| 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** | 258с 03.10.2022 |
| **Б.9. Подъемные сооружения** |
| 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** | 96 |
| 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** | 109 |
| 65 | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов | **Б.9.3** | 156 |
| 66 | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей | **Б.9.4** | 77 |
| 67 | Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация, ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения | **Б.9.5** | 215 |
| 68 | Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах | **Б.9.6** | 149 |
| 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** | 215 |
| 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** | 212 |
| 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** | 98 |
| 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** | 88 |
| **Б.10. Транспортирование опасных веществ** |
| 73 | Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом | **Б.10.1** | 178с 05.09.2022 |
| 74 | Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом | **Б.10.2** | 213с 05.09.2022 |
| **Б.11. Объекты 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** | 245 |
| 76 | Разработка проектной, конструкторской и иной документации для опасных объектов хранения и переработки растительного сырья | **Б.11.2** | 242 |
| 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** | 243 |
| **Б.12. Взрывные работы** |
| 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** | 291 |
| 79 | Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы | **Б.12.2** | 251 |
| **В. Гидротехнические сооружения** |
| 80 | Гидротехнические сооружения объектов промышленности | **В.1** | 200 |
| 81 | Гидротехнические сооружения объектов энергетики | **В.2** | 234 |
| 82 | Гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса | **В.3** | 220 |
| 83 | Экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений | **В.4** | 214 |
| **Г. Электроэнергетика** |
| **Г.1. Работа в электроустановках потребителей** |
| 84 | Эксплуатация электроустановок | **Г.1.1** | 167 |
| **Г.2. Эксплуатация электрических станций и сетей** |
| 85 | Эксплуатация тепловых электрических станций | **Г.2.1** | 321 |
| 86 | Эксплуатация электрических сетей | **Г.2.2** | 314 |
| 87 | Эксплуатация гидроэлектростанций | **Г.2.3** | 234 |
| 88 | Эксплуатация объектов возобновляемых источников энергии | **Г.2.4** | 121 |
| 89 | Организация оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике | **Г.2.5** | 297 |

За любой консалтинговой помощью по промышленной безопасности обращайтесь в <https://triadacompany.ru/>