**А Промышленная безопасность**

**А.1** - Общие требования промышленной безопасности

**Б.1 химия**

**Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтегазоперерабатывающей промышленности**

**Б.1.1** - Эксплуатация химически опасных производственных объектов

**Б.1.2** - Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств

**Б.1.3** - Эксплуатация опасных производственных объектов сжиженного природного газа

**Б.1.4** - Эксплуатация хлорных объектов

**Б.1.5** - Эксплуатация производств минеральных удобрений

**Б.1.6** - Эксплуатация аммиачных холодильных установок

**Б.1.7** - Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов

**Б.1.8** - Проектирование химически опасных производственных объектов

**Б.1.9** - Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов

**Б.1.10** - Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств

**Б.1.11** - Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ

**Б.1.12** - Эксплуатация компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах

**Б.1.13** - Эксплуатация стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов

**Б.1.14** - Производство водорода методом электролиза воды

**Б.1.15** - Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых осуществляются технологические процессы нитрования

**Б.1.16** - Эксплуатация объектов маслоэкстракционных производств и производств гидрогенизации жиров

**Б.1.17** - Производство и потребление продуктов разделения воздуха

**Б.1.18** - Эксплуатация опасных производственных объектов производства шин, резинотехнических и латексных изделий

**Б 2 нефтяная и газовая промышленность**

**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** - Бурение нефтяных и газовых скважин

**Б.2.5** - Нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа

**Б.2.6** - Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья

**Б.2.7** - Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы

**Б.2.8** - Магистральные газопроводы

**Б.2.9** - Магистральные трубопроводы для транспортировки жидкого аммиака

**Б.2.10** - Подземные хранилища газа

**Б 3 металлургия**

**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** - Доменное и 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.3.10** - Энергетические службы металлургических предприятий

**Б 8 котлонадзор**

**Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением**

**Б.8.1** - Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)

**Б.8.2 -** Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды

**Б.8.3** - Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением

**Б.8.4** - Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются медицинские и водолазные барокамеры

**Б.8.5** - Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах

**Б.8.6** - 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 7 газ**

**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.7.3** - Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления

**Б.7.4** - Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива

**Б 9 подъемные сооружения**

**Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям**

**Б.9.3** - Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов

**Б.9.4** - Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей

**Б.9.5** - Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация, ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения

**Б.9.6** - Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах

**Б 10 транспортирование опасных веществ**

**Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ**

**Б.10.1** - Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом

**Б.10.2** - Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

**Б 11 растительное сырье**

**Требования промышленной безопасности на 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, руконструкция и эксплуатация технических устройств (машин и оборудования), применяемых на объектах хранения и перерабтки растительного сырья

|  |
| --- |
|  |