

## **А - Общие требования промышленной безопасности**

### А.1 Основы промышленной безопасности

## **Б1 - 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.1.11 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 Аттестация руководителей и специалистов организаций по организации безопасного проведения газоопасных работ

Б.1.22 Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих компрессорные установки с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах

Б.1.23 Эксплуатация стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов

Б.1.25 Аттестация руководителей и специалистов организаций, осуществляющих 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

## **Б2 - 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

### **Б3 - 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

### **Б5 - Требования промышленной безопасности в угольной 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 проектированием
- 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 платовых 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 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**

- Б.9.22 Аттестация специалистов организаций по надзору за безопасной эксплуатацией эскалаторов в метрополитенах
- Б.9.23 Аттестация членов аттестационных комиссий организаций, эксплуатирующих эскалаторы в метрополитенах
- 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 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

## **Б10 - 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 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 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.12.2 Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы

## **Г1 - Требования к порядку работы в электроустановках потребителей**

- Г.1.1 Эксплуатация электроустановок

## **Г2 - Требования к порядку работы на тепловых энергоустановках и тепловых сетях**

- Г.2.1 Эксплуатация 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 Экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений