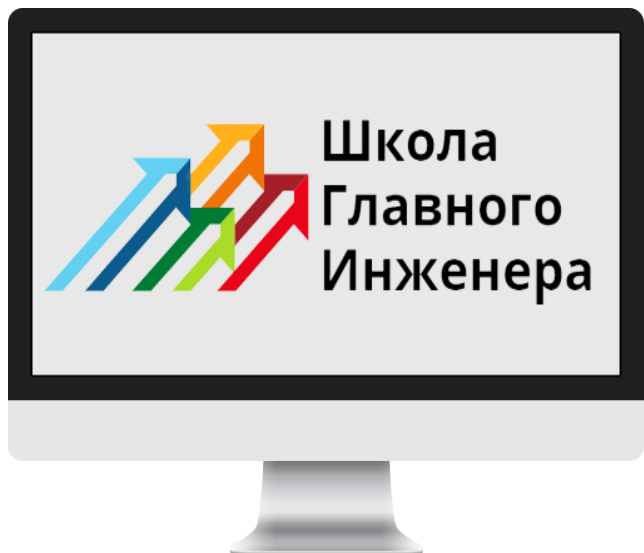


Б.8.6



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

Уважаемый пользователь сервиса «Школа главного инженера»!

Сначала рассмотрим

общую информацию о промышленной безопасности

и перечень нормативно правовых актов по выбранной Вами области аттестации.

**Для понимания основ промышленной информации
рассмотрим Федеральный закон от 21.07.1997 г. №116-ФЗ
«О промышленной безопасности опасных производственных объектов»**



Федеральный закон от 21.07.1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Цель закона:

- Предупреждение аварий на опасных производственных объектах;
- Обеспечение готовности эксплуатирующих опасные производственные юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (далее - организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты), к локализации и ликвидации последствий указанных аварий.

Распространение требований закона:

Требования закона распространяются на **все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности**, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации и на иных территориях, над которыми Российская Федерация осуществляет юрисдикцию в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормами международного права.

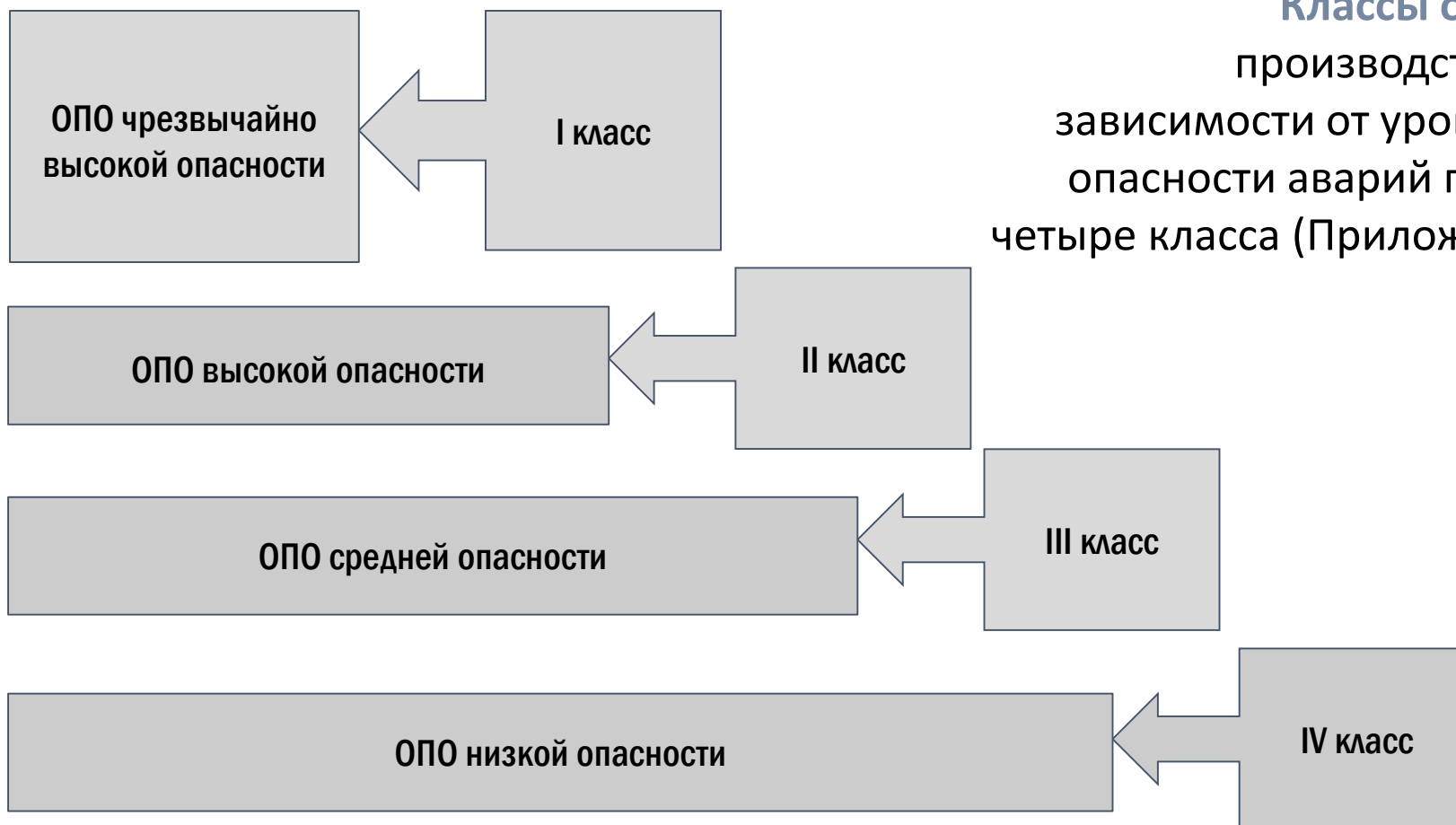
2

Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов (ОПО) и их классификации



2

Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов (ОПО) и их классификации

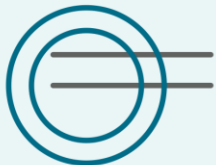


Классы опасности: опасные производственные объекты в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий подразделяются на четыре класса (Приложение 2 к № 116-ФЗ от 21.07.1997 г.):

2

Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов (ОПО) и их классификации

Присвоение класса опасности



Присвоение класса опасности опасному производственному объекту осуществляется при его **регистрации в государственном реестре**.

Руководитель организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, несет ответственность за полноту и достоверность [сведений](#), представленных для регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов, в соответствии с законодательством Российской Федерации.



Требования промышленной безопасности

- это **условия, запреты, ограничения**, другие обязательные требования, устанавливаемые настоящим Федеральным законом, другими федеральными законами и принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актов Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, а также федеральных норм и правил в области промышленной безопасности.



Требования промышленной безопасности

Требования промышленной безопасности должны соответствовать нормам:

- В области защиты населения и территорий от ЧС;
- Санитарно-эпидемиологического благополучия;
- Охраны окружающей среды;
- Экологической безопасности;
- Пожарной безопасности;
- Охраны труда;
- Строительства;
- Технического регулирования.

4

Федеральные органы исполнительной власти в области промышленной безопасности

- Президент Российской Федерации или по его поручению Правительство Российской Федерации
- определяет федеральные органы исполнительной власти в области промышленной безопасности и возлагает на них осуществление:
 - Нормативного регулирования;
 - Специальных разрешительных, контрольных и надзорных функций в области промышленной безопасности.



4

Федеральные органы исполнительной власти в области промышленной безопасности

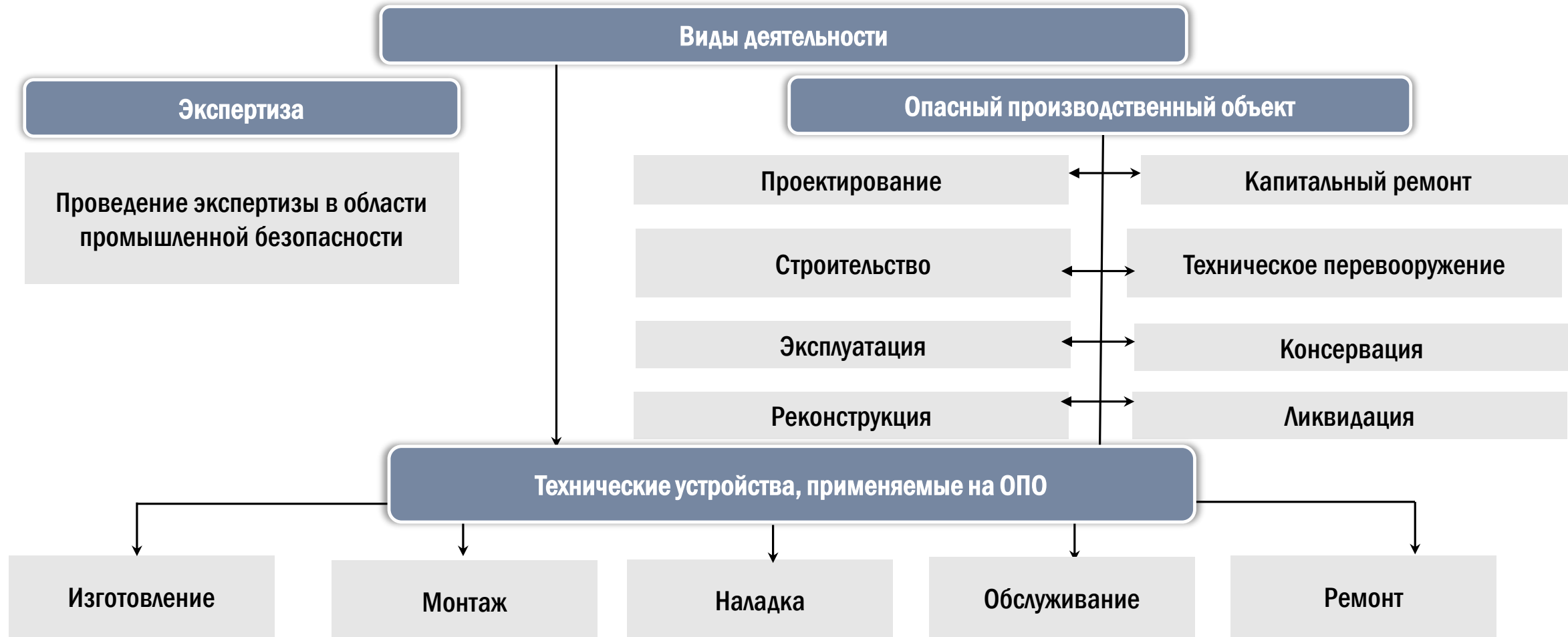
Федеральные органы
исполнительной власти имеют
подведомственные им
территориальные органы,
создаваемые в установленном
порядке.



4

Федеральные органы исполнительной власти в области промышленной безопасности

Деятельность в области промышленной безопасности.





Обязанности организации и ее работников в обеспечении промышленной безопасности

- **Соблюдать требования** промышленной безопасности;
- **Соблюдать требования** обоснования безопасности ОПО, в случаях, если при подготовке проектной документации обоснование безопасности разрабатывалось;
- **Обеспечивать безопасность** опытного применения технических устройств на ОПО (п. 3 ст. 7 116-ФЗ);
- **Иметь** на ОПО необходимые нормативные акты, устанавливающие требования ПБ и правила ведения работ на ОПО;
- **Иметь** лицензию и декларацию ПБ в случаях, предусмотренных законодательством.



Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект (ОПО)

- **Обеспечивать** укомплектованность штата работников;
- **Допускать к работе** на ОПО лиц, удовлетворяющих соответствующим квалификационным требованиям и не имеющих медицинских противопоказаний к указанной работе;
- **Обеспечивать проведение** подготовки и аттестации работников в области ПБ;
- **Принимать меры** по защите жизни и здоровья работников в случае аварии на ОПО.



Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект (ОПО)

- **Обеспечивать** наличие и функционирование необходимых приборов и систем контроля;
- **Обеспечивать** проведение экспертизы промышленной безопасности, проводить диагностику, испытания, освидетельствования ТУ;
- **Предотвращать** проникновение на ОПО посторонних лиц.



Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект (ОПО)

- **Организовывать и осуществлять** производственный контроль;
- **Создать** систему управления ПБ и обеспечивать ее функционирование в случаях, установленных статьей 11 настоящего Федерального закона;
- **Заключать** договор обязательного страхования гражданской ответственности в соответствии с законодательством РФ;
- **Выполнять** распоряжения и предписания должностных лиц Ростехнадзора.



Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект (ОПО)

- **Приостанавливать эксплуатацию ОПО** самостоятельно или по решению суда в случае аварии или инцидента на ОПО;
- **Осуществлять мероприятия** по локализации и ликвидации последствий аварий;
- **Своевременно информировать** в Ростехнадзор, и его территориальные органы, другие органы исполнительной власти, органы местного самоуправления и население об аварии на ОПО;
- **Принимать участие** в техническом расследовании причин аварии на ОПО, принимать меры по устранению указанных причин и профилактике подобных аварий;
- **Проводить анализ и учет** аварий и инцидентов, информировать Ростехнадзор и территориальные органы о количестве аварий и инцидентов, их причинах и принятых мерах.



Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект (ОПО)

- **Соблюдать** требования нормативных правовых актов и нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на ОПО и порядок действий в случае аварии или инцидента на ОПО;
- **Ставить в известность незамедлительно** своего непосредственного руководителя или в установленном порядке других должностных лиц об аварии или инциденте на ОПО;
- **Приостанавливать работу** установленном порядке в случае аварии или инцидента на ОПО;
- **Участвовать** в установленном порядке в проведении работ по локализации аварии на опасном производственном объекте;
- **Проходить** подготовку и аттестацию в области промышленной безопасности.

Перечень нормативно правовых актов регулирующих деятельность в рамках данной области аттестации

1

Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 №519

«Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности
«Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах»

2

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 №535

«Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности
«Правила осуществления эксплуатационного контроля металла и продления срока
службы основных элементов котлов и трубопроводов тепловых электростанций»

3

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 №536

«Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности
«Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего
под избыточным давлением»

4

РД 10-179-98

«Методические указания по разработке инструкций и режимных карт по эксплуатации
установок докотловой обработки воды и по ведению воднохимического режима паровых
и водогрейных котлов»

Перечень нормативно правовых актов регулирующих деятельность в рамках данной области аттестации

5

РД 10-249-98

«Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды»

6

РД 10-400-01

«Нормы расчета на прочность трубопроводов тепловых сетей»

7

ТР ТС 032/2013

«Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»



Уважаемый пользователь,

**для продолжения подготовки предлагаем Вам перейти в следующий
раздел для изучения наиболее распространенных вопросов.**

Спасибо за внимание!