

# ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

---



**10 декабря (23 декабря по новому стилю) 1719**  
г. Петром I утвержден Указ об учреждении  
Берг-коллегии

**17 мая 1918 г.** инспекция труда в составе  
Наркомата труда СССР

**30 января 1922 г.**  
учреждено Центральное управление  
горного надзора (ЦУГН)

**1 июля 1954 г.** создан Комитет по надзору за безопасным ведением работ  
в промышленности и горному надзору при Совете Министров СССР  
(Госгортехнадзор СССР)

**30 сентября и 16 ноября 1992 г.** Госгортехнадзор России реорганизован в Федеральную службу России по  
надзору за безопасным ведением работ в промышленности и в Федеральный горный и промышленный  
надзор России (Госгортехнадзор России)

**9 марта 2004 г.** Указом Президента Российской Федерации Федеральный  
горный и промышленный надзор России преобразован в Федеральную  
службу по экологическому, технологическому и атомному надзору

**Федеральный закон  
от 21.07.97  
N 116-ФЗ  
"О промышленной  
безопасности опасных  
производственных  
объектов"**



Федеральный закон определяет правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов (ОПО) и направлен на предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности эксплуатирующих опасные производственные объекты юридических лиц и индивидуальных предпринимателей к локализации и ликвидации последствий указанных аварий

# Статья 1. Основные понятия

**Промышленная безопасность опасных производственных объектов** - состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий

**Авария** - разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на ОПО, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ

**Инцидент** - отказ или повреждение технических устройств, применяемых на ОПО, отклонение от установленного режима технологического процесса

**Технические устройства** - это

машины, технологическое оборудование, системы машин и (или) оборудования, агрегаты, аппаратура, механизмы, применяемые при эксплуатации опасного производственного объекта

**Система управления промышленной безопасностью** - комплекс взаимосвязанных организационных и технических мероприятий, осуществляемых организацией, ОПО, в целях предупреждения аварий и инцидентов на ОПО, локализации и ликвидации последствий таких аварий

**техническое перевооружение ОПО** - приводящие к изменению технологического процесса на опасном производственном объекте внедрение новой технологии, автоматизация объекта или его отдельных частей, модернизация или замена применяемых на опасном производственном объекте технических устройств

**обоснование безопасности опасного производственного объекта** - документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на ОПО и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации ОПО

Эксперт в области промышленной безопасности

Экспертиза промышленной безопасности

## Статья 3. Требования промышленной безопасности

Требования промышленной безопасности - **условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования**, содержащиеся в ФЗ №116, других федеральных законах, принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актов Президента РФ, нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, а также федеральных норм и правил в области промышленной безопасности.

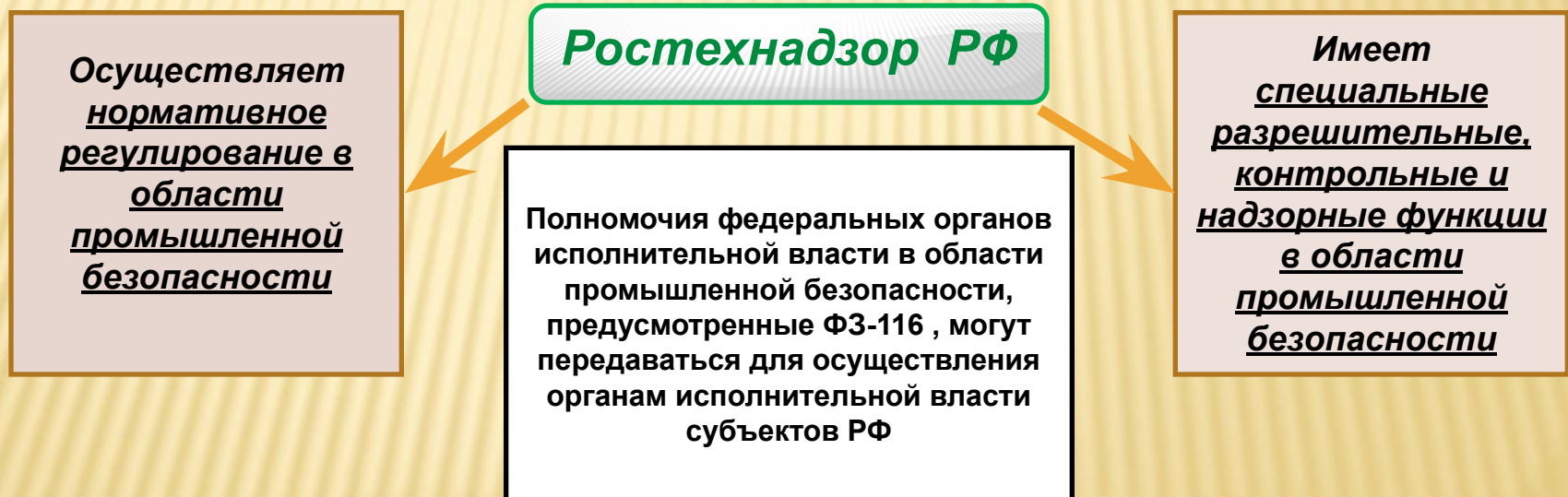
Требования промышленной безопасности должны соответствовать нормам в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, охраны окружающей среды, экологической безопасности, пожарной безопасности, охраны труда, строительства, а также обязательным требованиям, установленным в соответствии с законодательством РФ о техническом регулировании.

**В целях содействия соблюдению требований промышленной безопасности Ростехнадзор РФ вправе утверждать содержащие разъяснения требований промышленной безопасности и рекомендации по их применению руководства по безопасности**

## Статья 5. Федеральные органы исполнительной власти в области промышленной безопасности

*Орган исполнительной власти – государственное учреждение, обладающее относительной самостоятельностью, структурной организацией, наделенное государственно-властными полномочиями исполнительно-распорядительного характера и действующее в пределах определенной территории*

Постановление Правительства РФ от 30 июля 2004 г. N 401  
«О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»  
устанавливает функции и полномочия Ростехнадзора, как федерального органа



Руководство деятельностью Федеральной службы осуществляет Правительство РФ

# МИССИЯ РОСТЕХНАДЗОРА

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОГЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
В ИНТЕРЕСАХ ОБЩЕСТВА И ГОСУДАРСТВА

## ЦЕННОСТИ РОСТЕХНАДЗОРА

**Б**еспристрастность

**Е**динство правоприменения

**З**ащита интересов государства

**О**ткрытость

**П**рофессионализм

**А**нтикоррупционная культура поведения

**С**тремление к саморазвитию

**Н**едопущение конфликта интересов

**О**тветственность за результат

**С**облюдение прав и законных интересов граждан и юридических лиц

**Т**ворческий подход и инновационность **ь**







С января 2014 года руководителем Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору назначен  
**Алексей Владиславович Алешин**



С 17 декабря 2018 года руководителем Северо-Западного управления Ростехнадзора назначен  
**Константин Александрович Давыдов**

# Правовое регулирование в области промышленной безопасности

## Статья 4

### Правовое регулирование в области промышленной безопасности осуществляется:

Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и другими федеральными законами;

Нормативными правовыми актами Президента РФ;

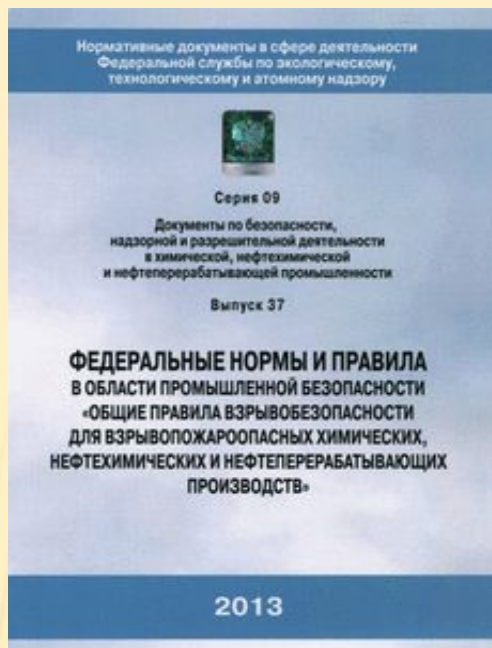
Нормативными правовыми актами Правительства РФ;

Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности

Нормативные правовые акты издаются федеральными органами исполнительной власти в виде постановлений, приказов, распоряжений, инструкций и положений

Нормативные правовые акты Ростехнадзора, не прошедшие государственную регистрацию, а также зарегистрированные, но не опубликованные в установленном порядке, не влекут правовых последствий

Если международным договором РФ установлены иные правила, чем предусмотренные Федеральным законом № 116, то применяются правила международного договора



**Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности устанавливают обязательные требования к:**

- деятельности в области промышленной безопасности, в том числе работникам опасных производственных объектов;
- безопасности технологических процессов на опасных производственных объектах, в том числе порядку действий в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте;
- обоснованию безопасности опасного производственного объекта

№ пп	Наименование ФНП	Документы (основные), не подлежащие применению
1	<p><b>ФНП "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств".</b> Приказ Ростехнадзора от 11.03.2013 N 96</p> <p><b>Действуют с 10.12.2013 г. (с изм. от 26.11.2015 г.)</b></p>	<p><b>ПБ 09-540-03</b> Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств</p>
2	<p><b>ФНП "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения".</b> Приказ Ростехнадзора от 12.11.2013 N 53312.</p> <p><b>Действуют с 07.03.2014 г. (с изм. от 12.04.2016 г.- вступили в силу с 06.06.2016)</b></p>	<p><b>ПБ 10-382-00</b> Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов</p> <p><b>ПБ 10-611-03</b> Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек)</p> <p><b>ПБ 10-157-97</b> Правила устройства и безопасной эксплуатации кранов-трубоукладчиков</p>
3	<p><b>ФНП "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением".</b> Приказ Ростехнадзора от 25.03.2014 г. N 116</p> <p><b>Действуют с 22.12.2014 г. (с изм. на 12.12.2017г., вступили в силу с 26.06.2018)</b></p>	<p><b>ПБ 10-574-03</b> Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов</p> <p><b>ПБ 10-575-03</b> Правила устройства и безопасной эксплуатации электрических котлов и электродогревательных котлов</p> <p><b>ПБ 03-573-03</b> Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды</p> <p><b>ПБ 03-576-03</b> Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением</p>
4	<p><b>ФНП "Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы".</b> Приказ Ростехнадзора от 21.11.2013 N 558</p> <p><b>Действуют с 25.08.2014 г.</b></p>	<p><b>ПБ 09-566-03</b> Правила безопасности для складов сжиженных углеводородных газов и легко воспламеняющихся жидкостей под давлением</p>
5	<p><b>ФНП "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления".</b> Приказ Ростехнадзора от 15.11. 2015 N 542</p> <p><b>Действуют с 28.07.2014 г.</b></p>	<p><b>ПБ 12-529-03</b> Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления</p>

№ пп	Наименование ФНП	Документы (основные), не подлежащие применению
6	<p><b>ФНП "Правила безопасности химически опасных производственных объектов".</b> Приказ Ростехнадзора от 21.11.2013 N 559</p> <p><b>Действуют с 04.09.2014 г.</b> <b><u>Изменения вступили в силу с 10.04.2018г.</u></b> (Приказ РТН от 18 сентября 2017 г. № 365)</p>	<p><b>ПБ 09-567-03</b> Правила безопасности лакокрасочных производств</p> <p><b>ПБ 09-597-03</b> Правила безопасности для производств фосфора и его неорганических соединений</p> <p><b>ПБ 09-596-03</b> Правила безопасности при использовании неорганических жидких кислот и щелочей</p>
7	<p><b>ФНП «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»</b> Приказ Ростехнадзора от 14.11.2013 . № 538</p> <p><b>Действуют с 01.01.2014 г.</b></p>	<p><b>ПБ 03-246-98</b> Правила проведения экспертизы промышленной безопасности</p>
8	<p><b>ФНП "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта".</b> Приказ Ростехнадзора от 15.07.2013 N 306</p> <p><b><u>Изменения вступили в силу с 04.10.2018г.</u></b> (Приказ РТН от 12 июля 2018 г. № 298)</p>	<p><b>Действуют с 15.09.2013 г.</b></p>
9	<p><b>ФНП «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах»</b> Приказ Ростехнадзора от 14.03.2014 № 102</p>	<p><b>Действуют с 08.10.2014 г.</b></p>
10	<p><b>ФНП «Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»</b> Приказ Ростехнадзора от 07.11.2016 N 461</p> <p><b><u>Внесены изменения приказом РТН от 15.01.2018 №13</u></b></p>	<p><b>Действуют с 03.06.2017 г.</b></p>

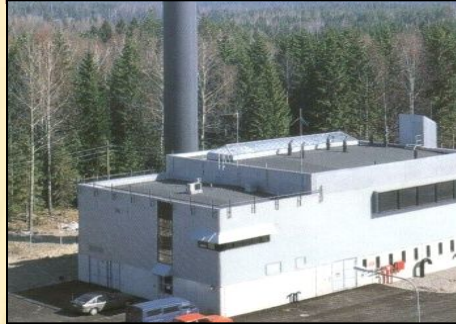
№ п/п	Наименование ФНП	Документы (основные), не подлежащие применению
11	<b>ФНП "Требования к технологическим регламентам химико-технологических производств»</b> Приказ Ростехнадзора от 31.12.2014 № 631	<b>Действуют с 30.11.2015 г.</b>
12	<b>ФНП « Правила безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха»</b> Приказ Ростехнадзора от 28.11.2016 N 500	<b>Действуют с 27.08.2017г.</b>
13	<b>ФНП «Правила безопасности нефтегазоперерабатывающих производств»</b> Приказ Ростехнадзора от 29.03.2016 г. № 125 <b><u>Внесены изменения приказом РТН от 15.01.2018 №12</u></b>	<b>Действуют с 28.11.2016 г.</b>
14	<b>ФНП «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»</b>  Приказ Ростехнадзора от 20.11.2017 N 485 <b>Действует с 13.06.2018 г</b>	Приказом РТН № 237 от 01.06.2018 признана не подлежащей применению <b>Типовая инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ</b> , утвержденная Госгортехнадзором СССР 20 февраля 1985 г.
15	Руководство по безопасности <b>«Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»</b> , утв. приказом Ростехнадзора от 27.12.2012 г. №784,  <b>ГОСТ 32569-2013 «Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах»</b>	<b>ПБ 03-585-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»</b>

# Опасные производственные объекты

1) обращаются опасные вещества



2) используется оборудование, работающее под избыточным давлением



3) используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы



**Опасными производственными объектами являются предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, на которых:**

6) образуются горючие пыли при хранении, переработке или использовании растительного сырья



5) ведутся горные работы и работы по обогащению полезных ископаемых



4) получаются расплавы черных и цветных металлов и сплавы на основе этих расплавов



Опасные производственные объекты в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются на четыре класса опасности:

**I класс опасности** - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности;

**II класс опасности** - опасные производственные объекты высокой опасности;

**III класс опасности** - опасные производственные объекты средней опасности;

**IV класс опасности** - опасные производственные объекты низкой опасности.

Класс опасности ОПО  
определяется в соответствии с  
Приложением 2 к Федеральному  
закону  
№ 116 -ФЗ\*

Класс опасности  
присваивается по тому  
критерию, который  
устанавливает наиболее  
высокий класс



Виды опасных веществ	Количество опасных веществ, т			
	I класс опасности	II класс опасности	III класс опасности	IV класс опасности
Воспламеняющиеся и горючие газы	2000 и более	200 и более, но менее 2000	20 и более, но менее 200	1 и более, но менее 20
Горючие жидкости, находящиеся на товарно-сырьевых складах и базах	500 000 и более	50 000 и более, но менее 500 000	1000 и более, но менее 50 000	-
Горючие жидкости, используемые в технологическом процессе или транспортируемые по магистральному трубопроводу	2000 и более	200 и более, но менее 2000	20 и более, но менее 200	1 и более, но менее 20
Токсичные вещества	2000 и более	200 и более, но менее 2000	20 и более, но менее 200	1 и более, но менее 20
Высокотоксичные вещества	200 и более	20 и более, но менее 200	2 и более, но менее 20	0,1 и более, но менее 2
Окисляющие вещества	2000 и более	200 и более, но менее 2000	20 и более, но менее 200	1 и более, но менее 20
Взрывчатые вещества	500 и более	50 и более, но менее 500	менее 50	-
Вещества, представляющие опасность для окружающей среды	2000 и более	200 и более, но менее 2000	20 и более, но менее 200	1 и более, но менее 20

- Примечания: 1. Для опасных веществ, не указанных в [таблице 1](#) настоящего приложения, применяются данные, содержащиеся в [таблице 2](#) настоящего приложения.
2. При наличии различных опасных веществ одного вида их количества суммируются.
3. В случае, если расстояние между опасными производственными объектами составляет менее чем пятьсот метров, независимо от того, эксплуатируются они одной организацией или разными организациями, учитывается суммарное количество опасных веществ одного вида.



ОПО «Площадка цеха производства.....» идентифицируется по признаку использования опасного вещества. Т.К. на ОПО обращается менее 2000 т. горючей жидкости – по приложению 2 Таблица 2 ФЗ-116 объект будет относиться ко II классу опасности

**Воздухосборник модели В-4** (сосуд, работающий под избыточным давлением)

**Характеристики:** рабочее давление 6 кг/см<sup>2</sup> (0,6 МПа), температура рабочей среды (сжатый воздух) около 200 градусов по Цельсию.

**В рассмотренном примере применяется оборудование, работающее под давлением 0,6 МПа и при температуре рабочей среды 200°С. Соответственно, опасный объект на котором используется указанный воздухосборник, будет отнесен к IV классу опасности**

п. 5 Приложения 2 к ФЗ №116 гласит:  
«Для опасных производственных объектов, указанных в пункте 2 приложения 1 к ФЗ -116 (ОПО, где используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля), устанавливаются следующие классы опасности:

1) **III класс опасности** – для ОПО, осуществляющих теплоснабжение населения и социально значимых категорий потребителей, а также иных опасных производственных объектов, на которых применяется оборудование, работающее под избыточным давлением 1,6 мегапаскаля и более или при температуре рабочей среды 250 градусов Цельсия и более;

2) **IV класс опасности** – для опасных производственных объектов, не указанных в подпункте 1 настоящего пункта».

**Сосуд, работающий под давлением, автоклав иностранного производства . Согласно паспорту изделия** рабочее давление на корпус составляет 1 МПа, а температура рабочей среды (сжатый воздух или сжиженный газ) – 300 градусов С.

**Давление в описанном сосуде ниже 1,6 МПа, но температура рабочей среды более 250°С. Определяем, что по термическим показателям наш сосуд будет причислен к ОПО III класса опасности**

**Распределение опасных производственных объектов по классам опасности  
(май 2018 года)**

<b>Класс опасности</b>	<b>Количество</b>	<b>В % от общего количества</b>
<b>I класс - чрезвычайно высокая опасность</b>	<b>2000</b>	<b>1,2 %</b>
<b>II класс – высокая опасность</b>	<b>более 7 500</b>	<b>4,3 %</b>
<b>III класс – средняя опасность</b>	<b>более 90 000</b>	<b>53,0 %</b>
<b>IV класс – низкая опасность</b>	<b>71 000</b>	<b>41,5 %</b>

**В государственном реестре зарегистрировано более 170 тыс. ОПО**

**Статья 9 № 116-ФЗ Организация эксплуатирующая ОПО обязана :**

<b>соблюдать положения ФЗ-116, других ФЗ и принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актов а также федеральных норм и правил в области промышленной безопасности</b>	<b>иметь лицензию на осуществление конкретного вида деятельности в области промышленной безопасности, подлежащего лицензированию в соответствии с законодательством РФ</b>
<b>соблюдать требования обоснования безопасности опасного производственного объекта</b>	<b>организовывать и осуществлять производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности</b>
<b>создать систему управления промышленной безопасностью и обеспечивать ее функционирование</b>	<b>обеспечивать проведение экспертизы промышленной безопасности зданий, сооружений и ТУ, применяемых на опасном производственном объекте, а также проводить диагностику, испытания, освидетельствование сооружений и технических устройств, применяемых на ОПО</b>
<b>разрабатывать декларацию промышленной безопасности в случаях, установленных законодательством</b>	<b>заключать договор обязательного страхования гражданской ответственности в соответствии с законодательством РФ об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте</b>

**Статья 9 № 116-ФЗ Организация эксплуатирующая ОПО обязана :**

<b>обеспечивать укомплектованность штата работников опасного производственного объекта в соответствии с установленными требованиями</b>	<b>допускать к работе на ОПО лиц, удовлетворяющих соответствующим квалификационным требованиям и не имеющих медицинских противопоказаний к указанной работе</b>
<b>иметь на ОПО нормативные правовые акты, устанавливающие требования промышленной безопасности, а также правила ведения работ на ОПО</b>	<b>обеспечивать проведение подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности</b>
<b>предотвращать проникновение на опасный производственный объект посторонних лиц</b>	<b>обеспечивать наличие и функционирование необходимых приборов и систем контроля за производственными процессами в соответствии с установленными требованиями</b>
<b>выполнять указания, распоряжения и предписания Ростехнадзора РФ, его территориальных органов и должностных лиц, отдаваемые ими в соответствии с полномочиями</b>	<b>приостанавливать эксплуатацию ОПО самостоятельно или по решению суда в случае аварии или инцидента на ОПО , а также в случае обнаружения вновь открывшихся обстоятельств, влияющих на промышленную безопасность</b>
<b>осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий ОПО, оказывать содействие государственным органам в расследовании причин аварии;</b>	<b>принимать участие в техническом расследовании причин аварии на ОПО, принимать меры по устранению указанных причин и профилактике подобных аварий</b>



По состоянию  
на 1 января 2016 года  
в РФ насчитывалось  
240 тыс. ОПО

## РЕГИСТРАЦИЯ ОПО

Постановление Правительства РФ  
от 24.11.98 N 1371

«О регистрации объектов в государственном реестре  
опасных производственных объектов»  
( с изм. и доп.)

Не позднее 10 рабочих дней с момента начала эксплуатации ОПО, сведения характеризующие объект направляются в территориальный орган Ростехнадзора для регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов

**Результат регистрации – Свидетельство о регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов в котором указывается класс опасности ОПО**

**Срок предоставления услуги не более 20 рабочих дней с момента подачи документов к канцелярию РТН**

**Приказ Ростехнадзора от 25 ноября 2016 г. N 495 «Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов» (с изменениями)**

**Приказ Ростехнадзора от 8 апреля 2019 года N 140  
Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору предоставления государственной услуги по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов**

**Вступил в силу с 30.08 2019 г.**



# Правовые нормы для объектов разного класса опасности

Класс опасности	Право на осуществление эксплуатации ОПО	Организация безопасного функционирования ОПО	Готовность к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии	Декларирование промышленной безопасности
I класс - чрезвычайно высокая опасность	Лицензия на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных ОПО	Создание системы управления промышленной безопасностью	Планирование мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО	Разработка декларации промышленной безопасности
II класс – высокая опасность	Лицензия на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных ОПО	Создание системы управления промышленной безопасностью	Планирование мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО	Разработка декларации промышленной безопасности
III класс – средняя опасность	Лицензия на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных ОПО	Организация производственного контроля	Планирование мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО	
IV класс – низкая опасность	Уведомление Ростехнадзора о начале осуществления эксплуатации ОПО	Организация производственного контроля		

**Организация, эксплуатирующая ОПО, обязана иметь лицензию на осуществление конкретного вида деятельности в области промышленной безопасности, подлежащего лицензированию в соответствии с законодательством РФ**

**Статья 9 ФЗ № 116**

**Лицензия** - специальный документ унифицированной формы, который подтверждает право осуществления конкретного вида деятельности для которого требуется лицензия

**Виды деятельности, подлежащие лицензированию, установлены Федеральным законом от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"**

**Постановление Правительства РФ от 10 июня 2013 г. N 492 «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности»\***

**Статья 12. Перечень видов деятельности, на которые требуются лицензии:**

12) Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II, III классов

**Лицензия действует бессрочно**

**Организация, эксплуатирующая ОПО I или II класса опасности, обязана создать систему управления промышленной безопасностью и обеспечивать ее функционирование**

**Статья 11 ФЗ № 116**

**Постановление  
Правительства РФ  
от 26.06.2013 N 536  
«Об утверждении требований к  
документационному  
обеспечению систем управления  
промышленной безопасностью»**

**Не реже 1 раза в течение  
календарного года должны  
документально оформляться  
результаты анализа  
функционирования системы  
управления промышленной  
безопасностью.**

**Основными документами системы управления промышленной безопасностью эксплуатирующих организаций являются:**

- а) заявление о политике эксплуатирующих организаций в области промышленной безопасности;**
- б) положение о системе управления промышленной безопасностью;**
- в) положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности ОПО;**
- г) документы планирования мероприятий по снижению риска аварий на опасных производственных объектах;**
- д) иные документы, обеспечивающие функционирование СУПБ, предусмотренные положением о системе управления промышленной безопасностью**

## Организация, эксплуатирующая ОПО, обязана организовывать и осуществлять производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности

Организация и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в соответствии с **Правилами организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте** (утв. постановлением Правительства РФ от 10 марта 1999 г. N 263)

Производственный контроль осуществляют назначенный решением руководителя организации работник или служба производственного контроля

Функции лица, ответственного за осуществление производственного контроля, рекомендуется возлагать:

- на одного из заместителей руководителя организации - если численность занятых на опасных производственных объектах работников составляет менее 150 человек;
- на специально назначенного работника - если численность занятых на опасных производственных объектах работников составляет от 150 до 500 человек;
- на руководителя службы производственного контроля - если численность занятых на ОПО работников составляет более 500 человек.

### Статья 11 ФЗ № 116

**Производственный контроль** – это группа мероприятий, которые направлены на обеспечение безопасного функционирования ОПО, в частности, на предупреждение аварийных ситуаций и организацию ликвидации их последствий

**Работник, ответственный за осуществление производственного контроля, должен :**

- иметь высшее техническое образование, соответствующее профилю производственного объекта;
- иметь стаж работы не менее 3 лет на соответствующей работе на опасном производственном объекте отрасли;
- не реже одного раза в 5 лет получать дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности и проходить аттестацию в области промышленной безопасности

## Положение о производственном контроле (ПК) содержит:

- ❖ **должность работника, ответственного за осуществление ПК или описание организационной структуры службы ПК;**
- ❖ **права и обязанности ответственных (работника или должностных лиц службы ПК);**
- ❖ **порядок планирования и проведения внутренних проверок;**
- ❖ **порядок сбора, анализа, обмена информацией о состоянии промышленной безопасности на ОПО;**
- ❖ **порядок принятия и реализации решений по обеспечению промышленной безопасности с учетом результатов ПК;**
- ❖ **порядок принятия и реализации решений о диагностике, испытаниях, освидетельствовании сооружений и технических устройств, применяемых на ОПО;**
- ❖ **порядок обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на ОПО;**
- ❖ **порядок организации расследования и учета аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО;**
- ❖ **порядок учета результатов ПК при применении мер поощрения и взыскания в отношении работников эксплуатирующей организации;**
- ❖ **порядок принятия и реализации решений о проведении экспертизы промышленной безопасности;**
- ❖ **порядок подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности;**
- ❖ **порядок подготовки и представления сведений об организации ПК.**

В территориальное управление Ростехнадзора по месту нахождения ОПО направляется копия утвержденного руководителем эксплуатирующей организации Положения о производственном контроле

Сведения об организации производственного контроля направляются в территориальный орган Ростехнадзора ежегодно **до 1 апреля** соответствующего календарного года

Владельцы ОПО, за непредставление или несвоевременное представление Сведений в Ростехнадзор, могут быть привлечены к административной ответственности по ч.1 ст.9.1 и ст.19.7 КоАП РФ в виде штрафа:

- на юридическое лицо – от 200 000 до 300 000 рублей;
- на должностное лицо – от 20 000 до 30 000 рублей.

**Организация, эксплуатирующая ОПО, обязана осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте, оказывать содействие государственным органам в расследовании причин аварии**

**Планировать и выполнять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО**

**Заключать договор на обслуживание с профессиональными аварийно-спасательными службами или с профессиональными аварийно-спасательными формированиями**

**Иметь резерв финансовых средств и материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий**

**Создавать и поддерживать в пригодном к использованию состоянии системы наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии**

**Обучать работников действиям в случае аварии или инцидента на ОПО**

**Статья 10 ФЗ № 116**

**На опасных производственных объектах I, II и III классов опасности**

**должен быть разработан и утвержден план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО**

*Постановление Правительства РФ от 26 августа 2013 г. № 730*

**Это требование не касается объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением, либо стационарные грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги**

**Срок действия планов мероприятий составляет:**

- а) для шахт угольных и объектов, на которых ведутся горные работы в подземных условиях - **6 месяцев**;
- б) для объектов, на которых ведутся открытые горные работы или работы по обогащению полезных ископаемых - **1 год**;
- в) для иных объектов I класса опасности - **2 года**;
- г) для иных объектов II класса опасности - **3 года**;
- д) для иных объектов III класса опасности - **5 лет**.

**План должен быть согласован с руководителем профессиональной аварийно-спасательной службы (формирования), с которой заключен договор на обслуживание объекта**



**План мероприятий по ликвидации аварий – документ временного характера и должен периодически пересматриваться**

- **Не менее чем за 15 дней до истечения срока его действия**
- **Не позже, чем через 1 месяц после:**
  - реконструкции,
  - технического перевооружения ОПО или изменения технологии производства (эксплуатации);
  - внесения корректив в применяемые на ОПО методики (методы) измерений или типы средств измерений;
  - внесения изменений в систему управления технологическими процессами на ОПО;
- **Исходя из результатов технического расследования причин аварии на ОПО**
- ***По предписанию Ростехнадзора, если в ходе проведения надзорных мероприятий были обнаружены несоответствие информации, содержащейся в Плане, сведениям, полученным при проверке***

Организация, эксплуатирующая объекты I и II классов опасности, обязана разрабатывать декларацию промышленной безопасности

**Декларация безопасности промышленного объекта (ДПБ)** - документ, отражающий масштабы и характер опасностей на промышленном объекте и выработанные мероприятия по обеспечению промышленной безопасности и готовности к действиям в техногенных чрезвычайных ситуациях

Законодательство, регламентирующее разработку декларации промышленной безопасности:

Утвержденная руководителем эксплуатирующей организации и прошедшая процедуру экспертизы промышленной безопасности ДПБ должна быть внесена в реестр деклараций промышленной безопасности, ведение которого осуществляется Ростехнадзором

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

Постановление Правительства РФ от 11.05.1999 № 526 «Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Приказ РТН от 29.11.2005 г. № 893 «Порядок оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечня включаемых в нее сведений»

РД 03-357-00 «Методические рекомендации по составлению декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта»

#### Повторно ДПБ разрабатывается:

- по истечении 10 лет со дня внесения в реестр деклараций промышленной безопасности сведений о последней декларации;
- при изменении технологических процессов на ОПО;
- при увеличении более чем на 20% количества опасных веществ, находящихся на ОПО;
- при изменении требований промышленной безопасности;
- на основании предписания надзорных органов при выявлении несоответствия сведений, содержащихся в декларации, сведениям, полученным в процессе проверки

## **Статья 14.1** Подготовка и аттестация работников в области промышленной безопасности

Статья дополнительно включена с 1 января 2019 года  
Федеральным законом от 29.07.2018 № 271-ФЗ

Работники, в том числе руководители организаций, осуществляющие профессиональную деятельность, связанную с проектированием, строительством, эксплуатацией, реконструкцией, капитальным ремонтом, техническим перевооружением, консервацией и ликвидацией опасного производственного объекта, а также изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте

(Категории таких работников определяются Правительством РФ)



Не реже одного раза в 5 лет получать дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности и проходить аттестацию в области промышленной безопасности

Иные категории работников



Подготовка в области промышленной безопасности осуществляется в соответствии с требованиями к таким работникам, установленными федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности

**Формы указанной подготовки определяются организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект**

Первичная аттестация работников в области промышленной безопасности проводится не позднее одного месяца:

1. При назначении на соответствующую должность
2. При переводе на другую работу, если при исполнении трудовых обязанностей на этой работе требуется проведение аттестации по другим областям аттестации
3. При заключении трудового договора с другим работодателем, если при исполнении трудовых обязанностей на этой работе требуется проведение аттестации по другим областям аттестации

Постановление Правительства № 1365  
от 25 октября 2019 года

«О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики»

с 1 ноября 2019 года

аттестация проводится только при помощи Единого портала тестирования  
([www.gosnadzor.ru/eptb](http://www.gosnadzor.ru/eptb))

Функционирование Единого портала тестирования обеспечивается ФБУ «Учебно-методический кабинет» Ростехнадзора (<http://www.umkrtn.ru>)

Кроме того, Ростехнадзор будет вести реестр всех аттестованных лиц, в том числе подтвердивших свои знания в комиссиях организаций

**ЗАЯВЛЕНИЕ**  
**об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам**  
**безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере**  
**электроэнергетики**

Направляется на аттестацию:

1	Фамилия, имя, отчество	
2	Дата рождения	
3	Данные документа, удостоверяющего личность	
4	Занимаемая должность	
5	Название организации	
6	Адрес организации	
7	ИНН организации	
8	Телефон, факс, e-mail организации	
9	Причина аттестации (первичная, периодическая, внеочередная)	
10	Информация об уплате государственной пошлины	

11	Категория работника	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работник, ответственный за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект</li> </ul>			
		<input type="checkbox"/> Работник, являющийся членом аттестационной комиссии организации, осуществляющей деятельность в области промышленной безопасности			
		<input type="checkbox"/> Работник, являющийся специалистом, осуществляющим авторский надзор в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации опасных производственных объектов			
		<input type="checkbox"/> Работник, осуществляющий функции строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта опасных производственных объектов			
		<input type="checkbox"/> Иная категория			
12	Области аттестации	А	Б	Г	Д

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 Согласен на обработку персональных данных  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

**Статья 8. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, вводу в эксплуатацию, техническому перевооружению, консервации и ликвидации опасного производственного объекта**

Техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация ОПО осуществляется на основании документации, разработанной с учетом законодательства о градостроительной деятельности в порядке установленном ФЗ-116



**Организации, разработавшие проектную документацию осуществляют авторский надзор в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации ОПО**

**(СП 246.1325800.2016 Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений, утв. приказом Минстроя России от 19.02.2016 г № 98/пр)**

**4.3 Авторский надзор при строительстве опасного производственного объекта, осуществляется в обязательном порядке**

**Соответствие построенных, реконструированных ОПО требованиям технических регламентов и проектной документации, устанавливается заключением органа уполномоченного на осуществление государственного строительного надзора в соответствии с законодательством РФ о градостроительной деятельности**

**Постановление Правительства РФ от 1 февраля 2006 г. N 54 "О государственном строительном надзоре в Российской Федерации"**

**Ввод в эксплуатацию ОПО производится в соответствии с требованиями законодательства о градостроительной деятельности.**

**При этом проверяется :**

- ◆готовность организации к эксплуатации ОПО и действиям по локализации и ликвидации последствий аварии;**
- ◆наличие договора обязательного страхования гражданской ответственности за причинения вреда в результате аварии на ОПО**



## Если при проектировании, строительстве, эксплуатации, реконструкции, капитальном ремонте, консервации или ликвидации:

Есть отступление от требований промышленной безопасности

Требований промышленной безопасности недостаточно

Требования промышленной безопасности не установлены лицом, осуществляющим подготовку проектной документации

Обоснование безопасности опасного производственного объекта – это нормативный документ, который включает следующие сведения:

- информацию о результатах оценки потенциального риска возникновения аварийной ситуации на ОПО;
- условия (правила) безопасной эксплуатации ОПО;
- установленные требования к эксплуатации (обслуживанию), капремонту, ликвидации и консервации ОПО.

### Обоснование безопасности опасного производственного объекта

Приказ Ростехнадзора РФ № 306 от 15.07.2013 г ФНП «Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта» с изменениями, внесенными приказом Ростехнадзора от 12 июля 2018 года N 298 и вступающими в силу с 4 октября 2018 г

Обоснование безопасности опасного производственного объекта, а также изменения, вносимые в обоснование безопасности опасного производственного объекта, **подлежат экспертизе промышленной безопасности\***

Обоснование безопасности опасного производственного объекта направляется организацией, эксплуатирующей ОПО в территориальный орган Ростехнадзора при регистрации опасного производственного объекта в государственном реестре

## Статья 7. Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте

### К техническим устройствам относятся:

машины, технологическое оборудование, системы машин и (или) оборудования, агрегаты, аппаратура, механизмы, применяемые при эксплуатации опасного производственного объекта

*Федеральный закон № 22-ФЗ исключил необходимость получения с 1 января 2014 г. разрешений на применение технических устройств на опасных производственных объектах*

Федеральный закон «**О техническом регулировании**» и нормативные документы, изданные в развитие его положений, устанавливают обязательные требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.

Формами такой оценки являются **декларирование** и **сертификация**, т.е. деятельность по подтверждению соответствия продукции установленным требованиям

Практически на все технические устройства, применяемые на ОПО, распространяется действие **Технического регламента «О безопасности машин и оборудования»** (утв. Постановлением Правительства РФ от 15.09.2009 г. № 753), в составе которого утвержден перечень машин и оборудования, подлежащих обязательной сертификации или декларированию для подтверждения соответствия требованиям указанного технического регламента (исключение составляют: оборудование применяемое в медицинских целях, в атомной энергетике, машины связанные с обеспечением целостности и устойчивости функционирования сетей связи и использованием радиочастотного спектра)

В этом случае сертификат (декларация) соответствия требованиям технического регламента является официальным разрешением на применение технических устройств (машин и оборудования) на опасных производственных объектах

## Перечень продукции, на которую оформляется декларация по ТР ТС на машины и оборудование

1. Турбины и установки газотурбинные.
2. Машины тягодутьевые.
3. Дробилки.
4. Дизель-генераторы.
5. Приспособления для грузоподъемных операций.
6. Конвейеры.
7. Тали электрические канатные и цепные.
8. Транспорт производственный напольный безрельсовый.
9. Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее.
10. Оборудование для переработки полимерных материалов.
11. Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные).
12. Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное:
  - установки воздухоразделительные и редких газов;
  - аппаратура для подготовки и очистки газов и жидкостей, аппаратура тепло - и массообменная криогенных систем и установок;
  - компрессоры (воздушные и газовые приводные);
  - установки холодильные..... и т.п.

## Перечень продукции, на которую оформляется сертификат по ТР ТС на машины и оборудование

14. Оборудование для вентиляции и пылеподавления:
  - вентиляторы шахтные;
  - средства пылеулавливания и пылеподавления;
  - компрессоры кислородные.
15. Оборудование подъемно-транспортное, краны грузоподъемные.

**Если в техническом регламенте не установлена форма оценки соответствия технического устройства, применяемого на ОПО (сертификация, декларирование), то такое ТУ подлежит экспертизе промышленной безопасности:**

- до начала применения на опасном производственном объекте;
  - по истечении срока службы или при превышении количества циклов нагрузки такого технического устройства, установленных его производителем;
  - при отсутствии в технической документации данных о сроке службы такого технического устройства, если фактический срок его службы превышает двадцать лет;
- после проведения работ, связанных с изменением конструкции, заменой материала несущих элементов такого технического устройства, либо восстановительного ремонта после аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в результате которых было повреждено такое техническое устройство.**

**Организация, эксплуатирующая ОПО, обязана обеспечивать проведение экспертизы промышленной безопасности зданий, сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте**

**Статья 13 ФЗ № 116**

**Экспертизе промышленной безопасности подлежат:**

**Вновь разрабатываемая декларация**

**Декларация промышленной безопасности, разрабатываемая в составе документации на техническое перевооружение консервацию, ликвидацию опасного производственного объекта**

**Обоснование безопасности ОПО а также изменения, вносимые в обоснование безопасности ОПО**

**Технические устройства, применяемые на ОПО**

**Здания и сооружения на ОПО, предназначенные для осуществления технологических процессов, хранения сырья или продукции, перемещения людей и грузов, локализации и ликвидации последствий аварий**

**Документация на консервацию, ликвидацию ОПО**

**Документация на техническое перевооружение опасного производственного объекта в случае, если указанная документация не входит в состав проектной документации**

## **Законодательство, регламентирующее проведение экспертизы промышленной безопасности**

**№ 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»**

**ФНП в области промышленной безопасности  
«Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утв. Приказом Ростехнадзора от 14.11.2013 № 538 (с изменениями)**

28 октября 2019 года вступил в силу Административный регламент Ростехнадзора по предоставлению государственной услуги по ведению реестра заключений экспертизы промышленной безопасности (**Приказ РТН от 8 апреля 2019 года № 141**)

Регламент, действовавший ранее (**Приказ РТН от 23 июня 2014 года № 260**), утратил силу



**Экспертизу проводят организации, имеющие лицензию на деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности, за счет средств заказчика на основании договора**

**Результатом проведения экспертизы является заключение, которое подписывается руководителем организации, проводившей экспертизу, и экспертом (экспертами), участвовавшими в проведении экспертизы, заверяется печатью экспертной организации и прошивается с указанием количества листов**

**Заключение экспертизы представляется заказчиком в территориальный орган Ростехнадзора для внесения в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности**

Экспертная организация обеспечивает учет выданных заключений экспертизы и хранение их копий

## Требования к экспертам

**За дачу заведомо ложного заключения экспертизы промышленной безопасности предусмотрена ответственность по ст. 217.2 Уголовного кодекса РФ**

Под **заведомо ложным заключением** экспертизы промышленной безопасности понимается заключение, подготовленное без проведения указанной экспертизы или после ее проведения, но явно противоречащее содержанию материалов, предоставленных эксперту или экспертам в области ПБ и рассмотренных в ходе проведения ЭПБ, или фактическому состоянию технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, зданий и сооружений на опасных производственных объектах, являвшихся объектами экспертизы промышленной безопасности

**Заключение экспертизы промышленной безопасности, признанное заведомо ложным, подлежит исключению из реестра заключений экспертизы промышленной безопасности**

В проведении экспертизы в отношении опасных производственных объектов **I класса** опасности вправе участвовать эксперты **первой категории**, аттестованные в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2015 г. N 509 "Об аттестации экспертов в области промышленной безопасности"

В проведении экспертизы в отношении опасных производственных объектов **II класса** опасности вправе участвовать эксперты **первой и (или) второй категории**.

В проведении экспертизы в отношении опасных производственных объектов **III и IV классов** опасности вправе участвовать эксперты **первой и (или) второй, и (или) третьей категории**.

# РАССЛЕДОВАНИЕ АВАРИЙ И ИНЦИДЕНТОВ

Статья 12 ФЗ № 116

По каждому факту возникновения аварии на ОПО проводится техническое расследование её причин



**Приказ Ростехнадзора от 19.08.2011 г. № 480**

с изменениями, внесенными приказом РТН № 313 от 15.08.2017 г. (вступили в силу 5 ноября 2017 г.)

«Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»

Финансирование расследования осуществляется эксплуатирующей организацией

**Руководитель эксплуатирующей организации (или лицо, его замещающее), в которой произошла авария, инцидент:**

Несет ответственность в соответствии с законодательством РФ за невыполнение требований, указанных в **Приказе РТН от 19.08.2011 г. № 480**

**Направляет по факсу, электронной почтой или иным способом, обеспечивающим своевременное информирование, оперативное сообщение - сведения об аварии, в том числе о несчастном случае, происшедшем в результате аварии, инцидента, в течение 24-х часов с момента их возникновения в:**

- территориальное управление Ростехнадзора;
- вышестоящий орган или организацию (при наличии таковых);
- орган местного самоуправления;
- государственную инспекцию труда по субъекту Российской Федерации;
- профсоюзную организацию;
- страховую компанию, с которой заключен договор обязательного страхования за причинение вреда в результате аварии, инцидента на опасном объекте;
- соответствующий орган прокуратуры;

**Принимает меры по сохранению обстановки на месте аварии, инцидента, до начала расследования их причин, за исключением случаев, когда необходимо вести работы по ликвидации последствий аварии, инцидента, и сохранению жизни и здоровья людей**

**В случае невозможности сохранения обстановки на месте аварии, инцидента, обеспечивается ее документирование (в том числе фотографирование, видео- и аудиозапись)**

**Принимает меры по защите жизни и здоровья работников, окружающей среды, а также собственности организации и третьих лиц от воздействия негативных последствий аварии, инцидента**

Комиссия по расследованию, назначается приказом Ростехнадзора в течение 24 часов, после получения оперативного сообщения об аварии  
Возглавляет комиссию представитель Ростехнадзора

### В состав комиссии по расследованию включаются :

- представители исполнительной власти субъекта РФ и (или) органа местного самоуправления, на территории которых располагается ОПО;
- представители организации, эксплуатирующей ОПО, **собственники ГТС**; ( но, не более 50% от числа членов комиссии); (согласно изменениям с 05.11.2017)
- **представители МЧС**; (согласно изменениям с 05.11.2017)
- представители вышестоящей организации (при наличии);
- представители страховщика, с которым организация, эксплуатирующая ОПО, заключила договор обязательного страхования гражданской ответственности;
- представители других организаций в соответствии с законодательством РФ;

В состав комиссии по техническому расследованию должно входить нечетное число членов

Комиссия по техническому расследованию причин аварии может привлекать к расследованию экспертные организации, экспертов в области промышленной безопасности и специалистов в области изысканий, проектирования, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, изготовления оборудования и в других областях, **а также общественных инспекторов в области промышленной безопасности** (доп. с 01.01.2017 г.)

При авариях, связанных с выбросом опасных веществ, в состав комиссии по техническому расследованию включается представитель Росприроднадзора

**Акт технического расследования  
(в течение 30 календарных дней с даты издания  
приказа о расследовании)**

Продление сроков  
расследования на срок,  
не более  
15 календарных дней  
для дополнительных  
исследований и  
экспертиз  
**(на основании приказа  
РТН)**

В течение 3-х рабочих  
дней по окончании  
расследования издание  
приказа по организации  
по результатам  
расследования

**Акт технического расследования** - документ, составленный комиссией по техническому расследованию причин аварии, несчастного случая, происшедшего в результате аварии, инцидента, содержащий :

- **выводы об обстоятельствах и причинах происшествий;**
- **выводы о лицах, виновных в аварии, несчастном случае, происшедшем в результате аварии;**
- **мероприятия по предупреждению аналогичных происшествий.**

**Акт подписывается всеми членами комиссии по техническому расследованию.**

**При отказе члена комиссии от подписания акта расследования к указанному документу прилагается его особое мнение с аргументированным обоснованием отказа**

**Учет аварий ведется организацией, эксплуатирующей ОПО, в журнале учета аварий**

**Требование об обязанности организации, эксплуатирующей ОПО 1 раз в полугодие предоставлять в РТН информацию о произошедших авариях исключено  
(согласно изменениям с 05.11.2017)**

## Расследование причин инцидентов на опасных производственных объектах

Расследование, учет и анализ инцидентов регламентируются соответствующими документами, утвержденными организацией, эксплуатирующей ОПО ~~и согласованными с территориальным органом Ростехнадзора~~ (согласно изменениям с 05.11.2017)

Для расследования причин инцидентов приказом руководителя эксплуатирующей организации создается комиссия. **Состав комиссии включает в себя нечетное число членов.**

Результаты работы по установлению причин инцидента оформляются актом по форме, установленной в организации.

Акт должен содержать информацию:

- о дате и месте инцидента
- его причинах и обстоятельствах
- принятых мерах по ликвидации инцидента
- продолжительности простоя и материальном ущербе, в том числе о вреде, нанесенном окружающей среде
- о мерах по устранению причин инцидента.

Учет инцидентов на ОПО ведется в журнале учета инцидентов, где регистрируются дата и место инцидента, его характеристика и причины, продолжительность простоя, экономический ущерб (в том числе вред, нанесенный окружающей среде), мероприятия по устранению причин инцидента и делается отметка об их выполнении.

Информация о происшедших инцидентах направляется не реже одного раза в квартал в территориальный орган Ростехнадзора

Организация, эксплуатирующая ОПО, обязана заключать договор обязательного страхования гражданской ответственности в соответствии с законодательством РФ об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте

### Статья 15 ФЗ № 116

**Федеральный закон № 225-ФЗ от 27.07.2010 г. «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»**

Договор обязательного страхования заключается в отношении каждого опасного объекта, если иное не предусмотрено договором в отношении опасных объектов

**Договор заключается на срок не менее чем один год**

С 12 апреля 2017 г. утверждены новые правила обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте (**Положение Банка России от 28 декабря 2016 года N 574-П**)

Утратило силу Постановление Правительства РФ от 3 ноября 2011 г. № 916, которым были утверждены прежние правила

**МЧС** - решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в пределах их компетенции

Контроль

**Ростехнадзор** - функции по контролю и надзору в области безопасности соответствующих ОПО или гидротехнических сооружений



**Статья 9.19 Кодекса РФ  
об административных правонарушениях (КОАП)**

**"Эксплуатация опасного объекта, за исключением ввода в эксплуатацию опасного объекта, в случае отсутствия договора обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте – влечет наложение административного штрафа**

***на должностных лиц в размере от 15 000 до 20 000 рублей,***

***на юридических лиц – от 300 000 до 500 000 рублей"***

## Страховая сумма

**СТРАХОВАЯ СУММА** - означает предел денежных обязательств страховщика компенсировать ущерб третьим лицам при наступлении страхового случая

Для опасных объектов, в отношении которых законодательством о промышленной безопасности опасных производственных объектов			
Предусматривается обязательная разработка ДПБ (ОПО I и II классов опасности)		НЕ предусматривается обязательная разработка ДПБ	
<b>6 млрд. 500 млн. руб</b>	максимальное количество потерпевших, жизни или здоровью которых может быть причинен вред в результате аварии на опасном объекте, превышает <b>3000</b> человек;	<b>50 млн. руб</b>	для опасных производственных объектов химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности
<b>1 млрд. руб</b>	количество потерпевших, более <b>1500</b> человек, но не превышает <b>3000</b> человек	<b>25 млн. руб</b>	для сетей газопотребления и газоснабжения, в том числе межпоселковых;
<b>500 млн. руб</b>	количество потерпевших более <b>300</b> человек, но не превышает <b>1500</b> человек	<b>10 млн. руб</b>	для иных опасных объектов.
<b>100 млн. руб</b>	количество потерпевших более <b>150</b> человек, но не превышает <b>300</b> человек		
<b>50 млн. руб</b>	количество потерпевших более <b>75</b> человек, но не превышает <b>150</b> человек		
<b>25 млн. руб</b>	количество потерпевших более <b>10</b> человек, но не превышает <b>75</b> человек		
<b>10 млн. руб</b>	для иных опасных объектов, в отношении которых обязательно разрабатывать ДПБ		

## Предельные размеры выплат по договору страхования

### Размеры страховых выплат по договору обязательного страхования составляют

<b>2 млн. рублей</b>	возмещение вреда лицам, понесшим ущерб в результате смерти каждого потерпевшего (кормильца)
<b>не более 25 тысяч рублей</b>	возмещение расходов на погребение каждого потерпевшего
<b>не более 2 млн. рублей</b>	возмещение вреда, причиненного здоровью каждого потерпевшего
<b>не более 200 тысяч рублей</b>	возмещение вреда, причиненного в связи с нарушением условий жизнедеятельности каждого потерпевшего
<b>не более 360 тысяч рублей</b>	возмещение вреда, причиненного имуществу каждого потерпевшего – физического лица, за исключением вреда, причиненного в связи с нарушением условий жизнедеятельности
<b>не более 500 тысяч рублей</b>	возмещение вреда, причиненного имуществу каждого потерпевшего – юридического лица

## Статья 16. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности

**Государственный надзор** направлен на предупреждение, выявление и пресечение нарушений в области промышленной безопасности, посредством организации и проведения проверок и принятия предусмотренных законодательством Российской Федерации мер по пресечению, предупреждению и (или) устранению выявленных нарушений

Федеральный закон от 26 декабря 2008 года  
N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и  
индивидуальных предпринимателей при осуществлении  
государственного контроля (надзора) и муниципального  
контроля"

**Срок проведения  
проверки  
составляет не  
более чем 30  
рабочих дней со  
дня начала ее  
проведения**

**Продление срока  
(не более, чем на 20  
рабочих дней)  
в исключительных  
случаях, связанных с  
необходимостью  
проведения сложных и  
(или) длительных  
исследований,  
испытаний, специальных  
экспертиз и  
расследований**

**Предметом проверки** является соблюдение обязательных требований промышленной безопасности при эксплуатации ОПО, а также соответствие указанным требованиям используемых зданий, помещений, сооружений, технических устройств, оборудования и материалов, осуществляемых технологических процессов

**Ростехнадзор до 31 декабря года, предшествующего году проведения плановых проверок, составляет ежегодный план проведения плановых проверок, включающий сведения утвержденных ежегодных планов проведения плановых проверок, представленных территориальными органами Ростехнадзора.**

**Ежегодные планы проведения плановых проверок размещаются Ростехнадзором и его территориальными органами на своих официальных сайтах в сети Интернет**

#### **Административный регламент**

**по исполнению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по осуществлению контроля и надзора за соблюдением требований промышленной безопасности при проектировании, строительстве, эксплуатации, консервации и ликвидации опасных производственных объектов, изготовлении, монтаже, наладке, обслуживании и ремонте технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, транспортировании опасных веществ на опасных производственных объектах**

**(утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 февраля 2016 г. N 48)**

# Плановые проверки

Основанием для включения плановой проверки в ежегодный план проведения плановых проверок является истечение периода, начиная со дня:

принятия решения о вводе в эксплуатацию после строительства, технического перевооружения, реконструкции и капитального ремонта ОПО

регистрации ОПО в государственном реестре

окончания проведения последней плановой проверки

## Периодичность проведения плановых проверок:

в отношении опасных производственных объектов I или II класса опасности не чаще чем один раз в течение одного года;

в отношении опасных производственных объектов III класса опасности не чаще чем один раз в течение трех лет.

В отношении опасных производственных объектов IV класса опасности плановые проверки не проводятся.

На ОПО I класса опасности устанавливается режим постоянного государственного надзора в соответствии с положениями N 294-ФЗ.

Порядок осуществления постоянного государственного надзора устанавливается Правительством РФ

## ВНЕПЛАНОВЫЕ ПРОВЕРКИ

### *Основание для проведения внеплановой проверки:*

**Истечение срока исполнения выданного предписания об устранении выявленного нарушения обязательных требований, либо поступление в Ростехнадзор уведомления об исполнении такого предписания;**

**(проверяется только выполнение ранее выданного предписания)**

**Уведомляют о проверке не менее , чем за 24 часа до её начала, любым удобным способом**

**Поступление в орган государственного надзора обращений и заявлений граждан ..., информации от органов государственной власти ... из средств массовой информации о фактах нарушений обязательных требований**

**(проверка производится после извещения прокуратуры)**

**Не допускается уведомлять юридическое лицо (индивидуального предпринимателя) о начале проверки**

**Наличие приказа руководителя (заместителя руководителя) Ростехнадзора о проведении внеплановой проверки, изданного в соответствии с поручением Президента РФ или Правительства РФ либо на основании требования прокурора о проведении внеплановой проверки в рамках надзора за исполнением законов по поступившим в органы прокуратуры материалам и обращениям**

## **Статья 16.2. Общественный контроль в области промышленной безопасности** (введена Федеральным законом от 03.07.2016 N 283-ФЗ)

**1. Под общественным контролем в области промышленной безопасности понимается общественная деятельность, осуществляемая в целях обеспечения соблюдения организациями, осуществляющими деятельность в области промышленной безопасности, требований, установленных № 116-ФЗ, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами РФ в области промышленной безопасности**

**2. Общественный контроль в области промышленной безопасности осуществляется на добровольной основе общественными инспекторами федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности, привлекаемыми из числа профсоюзных инспекторов труда (далее - общественные инспектора в области промышленной безопасности).**

**3. Общественный инспектор в области промышленной безопасности обязан:**

**а) информировать территориальный орган РТН о выявленных им нарушениях требований промышленной безопасности;**

**б) оказывать содействие Ростехнадзору в проведении мероприятий по контролю и техническом расследовании причин аварии на опасном производственном объекте.**

**4. Общественный инспектор в области промышленной безопасности вправе:**

**а) осуществлять наблюдение за соблюдением организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты, требований промышленной безопасности;**

**б) представлять организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты, предложения об устранении нарушений требований промышленной безопасности;**

**в) принимать участие в мероприятиях по контролю, проводимых федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности, и техническом расследовании причин аварии на опасном производственном объекте.**



## Статья 17. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности

Лица, виновные в нарушении настоящего Федерального закона, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. N 195-ФЗ

**Статья 9.1.** Нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности ОПО

**Нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности ОПО влечет наложение штрафа:**

<b>на граждан</b>	от 2 тысяч до 3 тысяч рублей
<b>на должностных лиц</b>	от 20 тысяч до 30 тысяч рублей или дисквалификацию на срок от 6 месяцев до 1 года;
<b>на юридических лиц</b>	от 200 тысяч до 300 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

**Грубое нарушение требований промышленной безопасности или грубое нарушение условий лицензии на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности ОПО влечет наложение штрафа:**

<b>на должностных лиц</b>	от 40 тысяч до 50 тысяч рублей или дисквалификацию на срок от одного года до двух лет
<b>на юридических лиц</b>	от 500 тысяч до 1 000 000 рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**