

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Общие требования
промышленной безопасности,
установленные федеральными законами
и иными нормативными правовыми актами
Российской Федерации**

Красноярск
2014

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Сибирский государственный технологический университет»
(СибГТУ)

Институт дополнительного образования СибГТУ
(ИДО СибГТУ)

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Общие требования промышленной безопасности, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации

Рекомендовано научно-методическим советом Института дополнительного образования СибГТУ в качестве учебного пособия для руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность на опасных производственных объектах

Красноярск 2014

Промышленная безопасность. Общие требования промышленной безопасности, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации: учебное пособие. / Под редакцией В.Н. Москаленко, 4-е изд., испр., доп. - Красноярск: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный технологический университет», 2014. – 118 с.

© Составители – разработчики:

В.Н. Москаленко, директор Центра Минобрнауки России по охране труда и безопасности жизнедеятельности, советник РФ 1 класса, академик МАНЭБ;
В.М. Корнев, канд. эконом. наук, заведующий кафедрой охраны труда и промышленной безопасности СибГТУ, директор Института дополнительного образования СибГТУ;
Р.А. Марченко, старший преподаватель кафедры машин и аппаратов промышленных технологий СибГТУ.

Рецензенты: Н.П. Былинская, заместитель руководителя Енисейского Управления Ростехнадзора;

В.Ф. Харин, канд. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой комплексной безопасности и мобилизационной подготовки в промышленности, экономике и образовании.

В данном учебном пособии представлены в виде презентационного материала законодательные и иные нормативные правовые акты, знание которых необходимо при осуществлении деятельности на опасном производственном объекте.

Учебное пособие предназначено для проходящих предаттестационную подготовку по вопросам промышленной безопасности слушателей системы дополнительного образования СибГТУ, а так же будет полезно руководителям и специалистам организаций осуществляющим деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, преподавателям и студентам образовательных учреждений.

© В.Н. Москаленко, В.М. Корнев, Р.А. Марченко, 2014

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный технологический университет», 2014

© Институт дополнительного образования СибГТУ, 2014

Содержание

	стр.
Введение.....	4
Условные обозначения и сокращения.....	5
1. Российское законодательство в области промышленной безопасности	6
2. Лицензирование отдельных видов деятельности	17
3. Законодательство о техническом регулировании.....	21
4. Технические устройства, применяемые на опасных производственных объектах.....	24
5. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, вводу в эксплуатацию, техническому перевооружению, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.....	35
6. Регистрация опасных производственных объектов	38
7. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта (ст. 9 №116-ФЗ от 21.07.97г.).....	49
8. Техническое расследование причин аварий и инцидентов на опасных производственных объектах	51
9. Требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и управления промышленной безопасностью	61
10. Экспертиза промышленной безопасности.....	64
11. Декларирование промышленной безопасности	67
12. Обязательное страхование гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте	72
13. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности	76
14. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности.....	79
15. Порядок подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.....	80
16. Положение об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.....	86
Перечень использованных законодательных и нормативных правовых актов.....	89
Экзаменационные вопросы для аттестации	91

Введение

Реализация конституционного права, гарантирующего каждому работнику свободный и безопасный труд, требует от работодателей, специалистов всех уровней и других работников знаний в области охраны труда и промышленной безопасности.

Выполняя это положение Конституции Российской Федерации, Федеральным законом от 21.07.97г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» в обязанность организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, введено обеспечение проведения подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности. Реализация этой нормы закона потребовала принятия нормативного правового акта, раскрывающего конкретный механизм этой нормы. Это – «Положение об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» и «Положение об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору». Оба документа утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.01.2007 № 37 (в ред. приказа от 15.12.2011 №714).

Обучение вопросам промышленной безопасности руководителей, специалистов, рабочих основных профессий, поднадзорных Ростехнадзору – одно из стратегических направлений по предупреждению аварий, инцидентов, несчастных случаев на опасных производственных объектах. Для повышения знаний необходимо достаточное и качественное методическое обеспечение процесса обучения – учебные и справочные пособия, другие материалы, используя которые обучающиеся могли бы повышать свой уровень знаний.

В приводимых в пособии материалах учтены положения федеральных законов: от 4 марта 2013 г. №22-ФЗ и от 2 июля 2013 г. №186-ФЗ, внесшие значительные изменения и дополнения в федеральный закон от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением», нормативных правовых актов проведения лицензирования отдельных видов деятельности и регистрации ОПО в государственном реестре опасных производственных объектов и др.

Настоящее учебное пособие предназначено для руководителей и специалистов, осуществляющих виды деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, представляет материалы по каждому виду деятельности и вводную часть к разделу, гармонично дополняя их.

На наш взгляд, предлагаемое содержание пособия и умение им пользоваться облегчит специалистам всех уровней предаттестационную подготовку по общим требованиям промышленной безопасности, установленными Федеральными законами и иными нормативными правовыми актами президента и правительства Российской Федерации, а также Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.

Условные обозначения и сокращения

ДПБ	- декларация промышленной безопасности
КОАП	- Кодекс РФ об административных правонарушениях
МС	- орган местного самоуправления
ОПО	- опасный производственный объект
ПБ	- промышленная безопасность
ПД	- проектная документация
РПЗ	- расчетно-пояснительная записка
СУПБ	- система управления промышленной безопасностью
СЭПБ	- система экспертизы промышленной безопасности
ФЗ	- Федеральный закон
ТУ	- технические устройства
ТР	- технический регламент
ЭО	- экспертная организация
ЭПБ	- экспертиза промышленной безопасности
ТАК	- территориальная аттестационная комиссия
ЦАК	- Центральная аттестационная комиссия
ЮЛ	- Юридическое лицо
ИП	- Индивидуальный предприниматель

1. Российское законодательство в области промышленной безопасности

Законодательство Российской Федерации в области промышленной безопасности основывается на Конституции Российской Федерации и состоит из Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», других Федеральных законов, нормативных правовых актов Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов Федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности, нормативных правовых актов других Федеральных органов исполнительной власти, определенных Президентом Российской Федерации или по его поручению Правительством Российской Федерации и возлагает на них осуществление соответствующего нормативного регулирования, а также специальных разрешительных, контрольных и надзорных функций в области промышленной безопасности.

Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (№116-ФЗ от 21.07.1997г.) определяет правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов 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 аварий.

Положение настоящего Федерального 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 РФ и на иных территориях, над которыми Российская Федерация осуществляет юрисдикцию в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормами международного права.

С указанным законом тесно связаны: федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 г. №184-ФЗ, регулирующий отношения возникающие при разработке, принятии, применении и исполнении обязательных требований к продукции или связанным с ними процессами проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации, выполнении работ или оказании услуг, оценки соответствия; Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 4 мая 2011г. №99-ФЗ, регулирующий отношения, возникающие между федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в связи с осуществлением лицензирования отдельных видов деятельности и Федеральный закон «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцами опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» от 27 июля 2010 года №225-ФЗ, регулирующий отношения, связанные с обязательным страхованием гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии.

Структура федерального закона
«О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
116-ФЗ от 21.07.1997 (в ред. от 04.03.2013)

Глава I. Общие положения

- Статья 1. Основные понятия
- Статья 2. Опасные производственные объекты
- Статья 3. Требования промышленной безопасности
- Статья 4. Правовое регулирование в области промышленной безопасности
- Статья 5. Федеральные органы исполнительной власти в области промышленной безопасности

Глава II. Основы промышленной безопасности

- Статья 6. Деятельность в области промышленной безопасности
- Статья 7. Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте
- Статья 8. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, вводу в эксплуатацию, техническому перевооружению, консервации и ликвидации опасного производственного объекта
- Статья 9. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта
- Статья 10. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте
- Статья 11. Требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и управления промышленной безопасностью
- Статья 12. Техническое расследование причин аварии
- Статья 13. Экспертиза промышленной безопасности
- Статья 14. Разработка декларации промышленной безопасности
- Статья 15. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте
- Статья 16. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности
- Статья 16.1. Государственный надзор при строительстве, реконструкции опасных производственных объектов
- Статья 17. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности
- Статья 17.1. Ответственность за причинение вреда жизни или здоровью граждан в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте

Глава III. Заключительные положения

- Статья 18. Вступление в силу настоящего Федерального закона

Приложение 1. Опасные производственные объекты

Приложение 2. Классификация опасных производственных объектов

- Таблица 1
- Таблица 2

для заметок

Основные понятия

Промышленная безопасность опасных производственных объектов (далее - промышленная безопасность, 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 опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.

Инцидент - отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.

Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте - машины, технологическое оборудование, системы машин и (или) оборудования, агрегаты, аппаратура, механизмы, применяемые при эксплуатации опасного производственного объекта.

Вспомогательные горноспасательные команды - нештатные аварийно-спасательные формирования, созданные организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты, на которых ведутся горные работы, из числа работников таких организаций.

Обоснование безопасности опасного производственного объекта - документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

Система управления промышленной безопасностью - комплекс взаимосвязанных организационных и технических мероприятий, осуществляемых организацией, эксплуатирующей опасные производственные объекты, в целях предупреждения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах, локализации и ликвидации последствий таких аварий.

Техническое перевооружение опасного производственного объекта - приводящие к изменению технологического процесса на опасном производственном объекте внедрение новой технологии, автоматизация опасного производственного объекта или его отдельных частей, модернизация или замена применяемых на опасном производственном объекте технических устройств.

Экспертиза промышленной безопасности - определение соответствия объектов экспертизы промышленной безопасности, указанных в пункте 1 статьи 13 настоящего Федерального закона, предъявляемым к ним требованиям промышленной безопасности;

Эксперт в области промышленной безопасности - физическое лицо, которое обладает специальными познаниями в области промышленной безопасности, соответствует требованиям, установленным федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, и участвует в проведении экспертизы промышленной безопасности.

Опасные производственные объекты

1. Опасными производственными объектами являются предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, указанные в приложении №1 к закону.
2. Опасные производственные объекты подлежат регистрации в государственном реестре в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.
3. Опасные производственные объекты в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются в соответствии с критериями, указанными в [приложении 2](#) к настоящему Федеральному закону, 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.

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

для заметок

Опасные производственные объекты

(В ред. федеральных законов от 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

К категории опасных производственных объектов относятся объекты на которых:

- 1) получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются в указанных в приложении №2 к настоящему закону количествах **опасные вещества** следующих видов:
 - ✓ воспламеняющиеся вещества,
 - ✓ окисляющие вещества,
 - ✓ горючие вещества,
 - ✓ взрывчатые вещества,
 - ✓ токсичные вещества,
 - ✓ высокотоксичные вещества,
 - ✓ вещества, представляющие опасность для окружающей среды;
- 2) используется **оборудование, работающее под давлением более 0,07 мегапаскала**;
 - а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);
 - б) воды при температуре нагрева более 115 градусов Цельсия;
 - в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 мегапаскала;
- 3) **используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы** (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), **эскалаторы в метрополитенах, канатные дороги, фуникулеры**;
- 4) получаются, транспортируются, используются **расплавы черных и цветных металлов, сплавы на основе этих расплавов** с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более;
- 5) **ведутся горные работы** (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), **работы по обогащению полезных ископаемых**;
- 6) **осуществляется хранение или переработка растительного сырья**, в процессе которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, а также осуществляется хранение зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию.

К опасным производственным объектам не относятся объекты электросетевого хозяйства.

Классификация опасных производственных объектов*(в ред. федерального закона от 04.03.2013 г. № 22-ФЗ)*

Классы ОПО **первой** категории устанавливаются исходя из количества опасного вещества или опасных веществ, которые одновременно находятся или могут находиться на ОПО.

Таблица 1

Наименование опасного вещества	Количество опасного вещества, т			
	I класс опасности	II класс опасности	III класс опасности	IV класс опасности
Аммиак	5000 и более	500 и более, но менее 5000	50 и более, но менее 500	10 и более, но менее 50
Нитрат аммония (нитрат аммония и смеси аммония, в которых содержание азота из нитрата аммония составляет более 28 процентов массы, а также водные растворы нитрата аммония, в которых концентрация нитрата аммония превышает 90 процентов массы)	25 000 и более	2500 и более, но менее 25 000	250 и более, но менее 2500	50 и более, но менее 250
Нитрат аммония в форме удобрений (простые удобрения на основе нитрата аммония, а также сложные удобрения, в которых содержание азота из нитрата аммония составляет более 28 процентов массы (сложные удобрения содержат нитрат аммония вместе с фосфатом и (или) калием)	100 000 и более	10 000 и более, но менее 100 000	1000 и более, но менее 10 000	200 и более, но менее 1000
Акрилонитрил	2000 и более	200 и более, но менее 2000	20 и более, но менее 200	4 и более, но менее 20
Хлор	250 и более	25 и более, но менее 250	2,5 и более, но менее 25	0,5 и более, но менее 2,5
Оксид этилена	500 и более	50 и более, но менее 500	5 и более, но менее 50	1 и более, но менее 5
Цианистый водород	200 и более	20 и более, но менее 200	2 и более, но менее 20	0,4 и более, но менее 2
Фтористый водород	500 и более	50 и более, но менее 500	5 и более, но менее 50	1 и более, но менее 5
Сернистый водород	500 и более	50 и более, но менее 500	5 и более, но менее 50	1 и более, но менее 5
Диоксид серы	2500 и более	250 и более, но менее 2500	25 и более, но менее 250	5 и более, но менее 25
Триоксид серы	750 и более	75 и более, но менее 750	7,5 и более, но менее 75	1,5 и более, но менее 7,5
Алкилы свинца	500 и более	50 и более, но менее 500	5 и более, но менее 50	1 и более, но менее 5
Фосген	7,5 и более	0,75 и более, но менее 7,5	0,075 и более, но менее 0,75	0,015 и более, но менее 0,075
Метилизоцианат	1,5 и более	0,15 и более, но менее 1,5	0,015 и более, но менее 0,15	0,003 и более, но менее 0,015

Таблица 2

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

Для ОПО **второй категории** устанавливаются следующие классы опасности:

1) III класс опасности - для, осуществляющих теплоснабжение населения и социально значимых категорий потребителей, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере теплоснабжения, 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 иных опасных производственных объектов данной категории.

Для ОПО **третьей категории** устанавливаются следующие классы опасности:

1) III класс опасности - для подвесных канатных дорог;

2) IV класс опасности - для стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов метрополитенов, фуникулеров.

Для ОПО **четвертой категории** устанавливаются следующие классы опасности:

1) II класс опасности - для опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, рассчитанное на максимальное количество расплава 10 000 килограммов и более;

2) III класс опасности - для опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, рассчитанное на максимальное количество расплава от 500 до 10 000 килограммов.

Для ОПО **пятой категории** устанавливаются следующие классы опасности:

1) I класс опасности - для шахт угольной промышленности, а также иных объектов ведения подземных горных работ на участках недр, где могут произойти:

- ✓ взрывы газа и (или) пыли;
- ✓ внезапные выбросы породы, газа и (или) пыли;
- ✓ горные удары;
- ✓ прорывы воды в подземные горные выработки;

2) II класс опасности - для объектов ведения подземных горных работ, не указанных в **подпункте 1** настоящего пункта, для объектов, на которых ведутся открытые горные работы, объем разработки горной массы которых составляет 1 миллион кубических метров в год и более, для объектов переработки угля (горючих сланцев);

3) III класс опасности - для объектов, на которых ведутся открытые горные работы, объем разработки горной массы которых составляет от 100 тысяч до 1 миллиона кубических метров в год, а также объектов, на которых ведутся работы по обогащению полезных ископаемых (за исключением объектов переработки угля (горючих сланцев);

4) IV класс опасности - для объектов, на которых ведутся открытые горные работы, объем разработки горной массы которых составляет менее чем 100 тысяч кубических метров в год.

Для ОПО **шестой категории** устанавливаются следующие классы опасности:

1) III класс опасности - для элеваторов, опасных производственных объектов мукомольного, крупяного и комбикормового производства;

2) IV класс опасности - для иных опасных производственных объектов.

Дополнительные факторы, влияющие на установление класса опасности

Для ОПО **бурения и добычи нефти, газа и газового конденсата** устанавливаются следующие классы опасности:

- 1) II класс опасности – для ОПО, опасных в части выбросов продукции с содержанием сернистого водорода свыше шести процентов объема такой продукции;
- 2) III класс опасности- для ОПО, опасных в части выбросов продукции с содержанием сернистого водорода от одного до шести процентов объема такой продукции;
- 3) IV класс опасности – для ОПО, не указанных в подпункте 1 и 2.

Для **газораспределительных станций, сетей газораспределения и сетей газопотребления** устанавливаются следующие классы опасности:

- 1) II класс опасности – для ОПО, предназначенных для транспортировки природного газа под давлением свыше 1,2 мегапаскаля;
- 2) III класс опасности – для ОПО, не указанных в пункте 1.

для заметок

Требования промышленной безопасности

1. Требования ПБ – условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в настоящем Федеральном законе, других федеральных законах, принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актов Президента РФ, Правительства РФ, а также федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности (*ст. 3 Федерального закона от 21 июня 1997г. № 116-ФЗ*).

2. Требования ПБ должны соответствовать нормам в области:

- ✓ защиты населения и территорий от ЧС
- ✓ 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.

3. В случае, если при эксплуатации, капитальном ремонте, консервации или ликвидации ОПО требуется отступление от требований ПБ, установленных федеральными нормами и правилами в области ПБ, таких требований недостаточно и (или) они не установлены, лицом, осуществляющим подготовку проектной документации на строительство, реконструкцию ОПО, могут быть установлены требования ПБ к его эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации в обосновании безопасности ОПО (*ст. 3 п. 4 Федерального закона от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ*).

Обоснование безопасности ОПО, а также изменения, вносимые в обоснование безопасности ОПО, подлежат экспертизе ПБ. Применение обоснования безопасности ОПО без положительных заключений экспертизы ПБ такого обоснования и внесенных в него изменений (при их наличии) не допускается.

Обоснование безопасности ОПО направляется организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, в федеральный орган исполнительной власти в области ПБ при регистрации ОПО в государственном реестре. Изменения, внесенные в обоснование безопасности ОПО, направляются организацией в Ростехнадзор в течение десяти рабочих дней со дня получения положительного заключения экспертизы ПБ.

для заметок