

Министерство сельского хозяйства РФ

ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Кафедра безопасности жизнедеятельности и инженерной экологии

Титенок А.В.

**ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ЭКСПЕРТИЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ:
справочно-методическое пособие**

направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль) Безопасность жизнедеятельности
в чрезвычайных ситуациях.
Квалификация магистр

Брянская область, 2018

УДК 61.(075.8)

ББК51.1 (2) 2

Т 45

Титенок, А.В. Правовые основы экспертизы безопасности: справочно-методическое пособие /А.В. Титенок. – Брянск: изд-во Брянского ГАУ, 2018. – 70 с.

Предназначены для студентов направления подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность. Направленность (профиль) Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях. Квалификация магистр. Даны основные сведения о законодательных документах РФ, положенных в основу экспертизы промышленной безопасности. Справочные материалы и вопросы тестирования предназначены для самостоятельного изучения.

Рецензент: Михальченков А.М., д.т.н., профессор кафедры технического сервиса ФГБОУ ВО Брянский ГАУ.

Рекомендовано к изданию методической комиссией инженерно-технологического института, протокол №9 от 19 апреля 2018 г.

© Брянский ГАУ, 2018

© Титенок А.В., 2018

Часть I. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Введение

В настоящее время техносфера является одним из основных источников опасности для общества. Законодательство в области промышленной безопасности появилось в середине 70-х годов прошлого века, что обусловлено реакцией общественности и властей на участвовавшие крупные промышленные аварии. В 1992 году ООН была принята «Конвенция о трансграничном воздействии промышленных аварий», которую подписали 72 страны, в том числе Россия. Этот документ направлен на предотвращение промышленных аварий, обеспечение готовности к ним и ликвидации последствий аварий. Взятые обязательства явились первопричиной появления и принятия в 1997 году Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № 116-ФЗ от 20.07.1997г.

Целью этого закона является предупреждение аварий на ОПО и обеспечение готовности организаций, эксплуатирующих ОПО, к локализации и ликвидации последствий этих аварий. Положения и нормы ФЗ № 116 распространяются на все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области ПБ ОПО на территории Российской Федерации.

Этот закон стал базовым в новой отрасли российского законодательства – законодательства по промышленной безопасности. Понятие ОПО впервые введено в ФЗ № 116.

ФЗ состоит из 18 статей, объединенных в 3 главы и 2-х приложений. Закон распространяется как на строящиеся, так и на действующие производственные объекты. Часть установленных методов правового регулирования существовали и ранее – это: надзор и контроль в области ПБ; лицензирование деятельности в области ПБ; обязательная сертификация ТУ, применяемых на ОПО;

- учет и расследование причин аварий; подготовка и аттестация работников ОПО по промышленной безопасности.

В законе появились и новые требования ПБ: экспертиза ПБ; регистрация ОПО в государственном реестре; декларирование ПБ; страхование ответственности за причинение вреда в случае аварии на ОПО.

Принятие ФЗ № 116 повлекло за собой появление большого количества подзаконных нормативных правовых актов и нормативно-технических документов. К их числу относятся постановления Правительства РФ, нормативно-правовые акты Ростехнадзора, раскрывающие и детализирующие организационно-правовой механизм реализации положений закона. Отношения в области ПБ устанавливаются и в ряде других ФЗ.

В соответствии с Конституцией РФ, природопользование, охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности находится в совместном ведении РФ и субъектов РФ, и, следовательно, субъекты РФ не имеют права принимать собственные нормативно-правовые акты по вопросам ПБ.

1. Общие положения закона

1.1. Основные термины и определения

ОПО – предприятия или их цеха, участки, площадки, а также иные производственные объекты, указанные в Приложении 1 к закону.

Промышленная безопасность опасных производственных объектов – это состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на ОПО и последствий указанных аварий.

Требования промышленной безопасности – это условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в ФЗ № 116-ФЗ, других ФЗ и иных нормативных правовых актах РФ, а также в нормативных технических документах, которые принимаются в установленном порядке и соблюдение которых обеспечивает промышленную безопасность.

Авария – это разрушение сооружений и (или) ТУ (технических устройств), применяемых на ОПО, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.

Инцидент – это отказ или повреждение ТУ, применяемых на ОПО, отклонение от режима технологического процесса, нарушение положений ФЗ № 116, других ФЗ и иных нормативно-правовых актов РФ, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на ОПО.

1.2. Опасные производственные объекты (ОПО)

ФЗ № 116 позволяет идентифицировать (определить) принадлежность объекта к ОПО. До подписания Конвенции, в России, критериями отнесения объекта к категории ОП являлись – виды проводимых работ и виды применяемых технических устройств, которые традиционно находились под надзором органов Ростехнадзора (Госгортехнадзора). В Конвенции для идентификации указан иной критерий, а именно – наличие опасных веществ. В ФЗ № 116 предусмотрен комбинированный подход к решению этой задачи. ОПО можно определить по Приложениям 1 и 2 к ФЗ № 116. Опасными производственными объектами являются предприятия или их цеха, участки, площадки, а также иные производственные объекты, на которых:

- **Получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются следующие опасные вещества:**

- а) воспламеняющиеся вещества – газы, которые при нормальном давлении и в смеси с воздухом становятся воспламеняющимися и температура кипения которых при нормальном давлении составляет 20 градусов Цельсия или ниже;
- б) окисляющие вещества – вещества, поддерживающие горение, вызывающие воспламенение и (или) способствующие воспламенению других веществ в результате окислительно-восстановительной экзотермической реакции;
- в) горючие вещества – жидкости, газы, пыли, способные самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления;

г) взрывчатые вещества - вещества, которые при определенных видах внешнего воздействия способны на очень быстрое самораспространяющееся химическое превращение с выделением тепла и образованием газов;

д) токсичные вещества - вещества, способные при воздействии на живые организмы приводить к их гибели и имеющие следующие характеристики

- средняя смертельная доза при введении в желудок от 15 миллиграммов на килограмм до 200 миллиграммов на килограмм включительно;

- средняя смертельная доза при нанесении на кожу от 50 миллиграммов на килограмм до 400 миллиграммов на килограмм включительно;

- средняя смертельная концентрация в воздухе от 0,5 миллиграмма на литр до 2 миллиграммов на литр включительно;

е) высокотоксичные вещества способные при воздействии на живые организмы приводить к их гибели и имеющие следующие характеристики:

- смертельная доза при введении в желудок не более 15 мг/кг;

- средняя смертельная доза при нанесении на кожу не более 50 мг/кг;

- средняя смертельная концентрация в воздухе не более 0,5 мг/л;

ж) вещества, представляющие опасность для окружающей среды, вещества, характеризующиеся в водной среде следующими показателями острой токсичности:

- средняя смертельная доза при ингаляционном воздействии на рыбу в течение 96 часов не более 10 миллиграммов на литр;

- средняя концентрация яда, вызывающая определенный эффект при воздействии на дафнии в течение 48 часов, не более 10 миллиграммов на литр;

- средняя ингибирующая концентрация при воздействии на водоросли в течение 72 часов не более 10 миллиграммов на литр.

- **Используется оборудование, работающее под давлением более 0,07мегапаскаля или при температуре нагрева воды более 115 градусов Цельсия.**
- **Используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулеры.**
- **Получаются расплавы черных и цветных металлов и сплавы на основе этих расплавов.**
- **Ведутся горные работы, работы по обогащению полезных ископаемых, а также работы в подземных условиях.**

1.3. Требования промышленной безопасности

Требования ПБ 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 требованиям государственных стандартов.

2. Государственное регулирование в области промышленной безопасности

2.1. Нормативно-правовое регулирование

Правовое регулирование в области ПБ осуществляется ФЗ № 116, другими ФЗ и иными нормативными правовыми актами РФ в области ПБ. Если международным договором РФ установлены иные правила, чем предусмотрены ФЗ №116, то применяются правила международного договора. Специальным постановлением Правительства РФ определены федеральные органы исполнительной власти в области ПБ, осуществляющие нормативно-правовое регулирование, а также специальные разрешительные, контрольные и надзорные функции в области ПБ. Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере промышленной безопасности является *Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору РФ (Ростехнадзор)*. Руководство деятельностью Ростехнадзора РФ осуществляет Правительство Российской Федерации.

2.2. Государственный контроль (надзор) в области ПБ

Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере ПБ, является *Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)*. Кроме того, Ростехнадзор РФ является федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на осуществление государственного строительного надзора при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте особо опасных, технически сложных и уникальных объектов. Ростехнадзор РФ находится в ведении Минприроды России. Под функциями по контролю и надзору понимается, среди прочего, выдача органами государственной власти их должностными лицами разрешений (лицензий) на осуществление определенного вида деятельности и (или) конкретных действий юридическим лицам и гражданам.

Общие правила организации деятельности Ростехнадзора установлены в Регламенте Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, № 724, 2006 г. Указами Президента РФ, постановлениями Правительства РФ или Федеральными законами право осуществления отдельных функций нормативно-правового регулирования, специальных разрешительных, контрольных или надзорных функций в области ПБ может быть предоставлено иным федеральным органам исполнительной власти: Федеральный орган исполнительной власти в области железнодорожного транспорта; Федеральная служба исполнения наказаний и т.д.

2.3. Техническое регулирование в области ПБ

В ходе преобразований последних лет Россия вышла на этап, требующий ускоренных и устойчивых темпов развития экономики. Одним из факторов, в

наибольшей степени сдерживающих развитие экономики, является несоответствие существующей системы нормирования, стандартизации и сертификации, контроля и надзора современным требованиям безопасности продукции и рыночным отношениям в целом. Основы системы технического регулирования определены в федеральном законе «О техническом регулировании» № 184-ФЗ, 2002 г. Объекты технического регулирования – это продукция или связанные с требованиями к продукции процессы проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации. Обязательные для применения и исполнения требования устанавливаются техническими регламентами (ТР). ТР принимаются в целях защиты жизни, здоровья, имущества физических и юридических лиц; охраны окружающей среды; предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей а также обеспечения энергетической эффективности. Содержащиеся в ТР обязательные требования имеют прямое действие на всей территории РФ и м.б. изменены только путем внесения изменений в соответствующий ТР.

3. Лицензирование в области ПБ

3.1. Виды деятельности, подлежащие лицензированию

Лицензия – это специальное разрешение на осуществление конкретного вида деятельности при обязательном соблюдении лицензионных требований и условий, выданное лицензирующим органом юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю. К лицензируемым видам деятельности относятся виды деятельности, осуществление которых может повлечь за собой нанесение ущерба правам, законным интересам, здоровью граждан, обороне и безопасности государства.

Лицензионные требования и условия - это совокупность требований и условий, выполнение которых лицензиатом обязательно при осуществлении лицензируемого вида деятельности. Эти требования устанавливаются положениями о лицензировании конкретных видов деятельности, принятыми Постановлениями Правительства РФ. Российское законодательство не стоит на месте: принят новый Федеральный закон №99-ФЗ от 04.05.2011, который заменил действующий ранее закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» (Федеральный закон от 08.08.2001 № 128-ФЗ). Новый закон вступил в силу с ноября 2011 года. Среди главных изменений – сокращение перечня лицензируемых видов деятельности (со 105 до 49 видов), объединение нескольких видов деятельности, для которых раньше требовалось получение отдельных лицензий, в один, а также неограниченный срок действия новых лицензий. Перечень лицензируемых видов деятельности приведен в Федеральном законе № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». В настоящее время в области ПБ лицензируемыми видами деятельности являются:

- деятельность по распространению шифровальных (криптографических) средств;

- деятельность по техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств;
- предоставление услуг в области шифрования информации;
- разработка, производство шифровальных (криптографических) средств, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств информационных систем, телекоммуникационных систем;
- деятельность по выявлению электронных устройств, предназначенных для негласного получения информации, в помещениях и технических средствах (за исключением случая, если указанная деятельность осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя);
- деятельность по разработке и (или) производству средств защиты конфиденциальной информации;
- деятельность по технической защите конфиденциальной информации;
- разработка, производство, реализация и приобретение в целях продажи специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации, индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими предпринимательскую деятельность;
- деятельность по изготовлению защищенной от подделок полиграфической продукции, в том числе бланков ценных бумаг, а также торговля указанной продукцией;
- эксплуатация взрывоопасных и пожароопасных производственных объектов;
- эксплуатация химически опасных производственных объектов;
- деятельность по тушению пожаров;
- производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;
- производство маркшейдерских работ;
- деятельность по реставрации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры);
- геодезическая деятельность;
- картографическая деятельность;
- деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях;
- фармацевтическая деятельность;
- производство медицинской техники;
- техническое обслуживание медицинской техники (за исключением случая, если указанная деятельность осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя);
- изготовление протезно-ортопедических изделий по заказам граждан;
- деятельность, связанная с использованием возбудителей инфекционных заболеваний;
- перевозки морским транспортом пассажиров;
- перевозки морским транспортом грузов;
- перевозки внутренним водным транспортом пассажиров;
- перевозки внутренним водным транспортом грузов;

- перевозки пассажиров автомобильным транспортом, оборудованным для перевозок более восьми человек;
- перевозки пассажиров и багажа железнодорожным транспортом;
- перевозки железнодорожным транспортом грузов;
- перевозки железнодорожным транспортом грузобагажа;
- транспортировка грузов (перемещение грузов без заключения договора перевозки) по железнодорожным путям общего пользования, за исключением уборки прибывших грузов с железнодорожных выставочных путей, возврата их на железнодорожные выставочные пути;
- погрузочно-разгрузочная деятельность применительно к опасным грузам на внутреннем водном транспорте;
- погрузочно-разгрузочная деятельность применительно к опасным грузам в морских портах;
- погрузочно-разгрузочная деятельность применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте;
- деятельность по осуществлению буксировок морским транспортом (за исключением случая, если указанная деятельность осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя);
- деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов;
- деятельность по производству и реализации специального игрового оборудования, предназначенного для осуществления игорного бизнеса;
- деятельность по организации и проведению азартных игр и (или) пари, в том числе с использованием игровых столов и иного игрового оборудования, в помещениях казино (деятельность казино);
- деятельность по организации и проведению азартных игр и (или) пари, в том числе с использованием игрового оборудования (кроме игровых столов);
- заготовка, переработка и реализация лома цветных металлов;
- заготовка, переработка и реализация лома черных металлов;
- воспроизведение (изготовление экземпляров) аудиовизуальных произведений и фонограмм на любых видах носителей;
- аудиторская деятельность;
- деятельность по изготовлению и ремонту средств измерений;
- медицинская деятельность;
- проектирование зданий и сооружений, за исключением сооружений сезонного или вспомогательного назначения;
- строительство зданий и сооружений, за исключением сооружений сезонного или вспомогательного назначения;
- инженерные изыскания для строительства зданий и сооружений, за исключением сооружений сезонного или вспомогательного назначения.

3.2. Порядок лицензирования

Лицензирующим органом в области ПБ является Ростехнадзор РФ, который осуществляет следующие полномочия:

- предоставление лицензии;
- переоформление документов, подтверждающих наличие лицензий;
- приостановление действия лицензии в случае административного приостановления деятельности лицензиатов за нарушение лицензионных требований и условий и возобновление действия лицензий;
- ведение реестров лицензий, предоставление заинтересованным лицам сведений из реестров лицензий и иной информации о лицензировании;
- контроль за соблюдением лицензиатами при осуществлении лицензируемых видов деятельности соответствующих лицензионных требований и условий.

Для получения лицензии соискатель направляет или представляет в соответствующий лицензирующий орган заявление о предоставлении лицензии. К заявлению прилагаются: копии учредительных документов (Устав) – для юридического лица: документ, подтверждающий уплату государственной пошлины за предоставление лицензии; копии документов, перечень которых определяется положением о лицензировании конкретного вида деятельности.

Ростехнадзор РФ проводит проверку полноты и достоверности сведений о соискателе, на основании представленных документов. На основании результатов проверки принимается решение о предоставлении или отказе выдачи лицензии. Срок рассмотрения документов *не должен превышать 45 дней* со дня поступления заявления и прилагаемых к нему документов.

По заявлению соискателя лицензии, в отношении отдельных видов деятельности, может применяться упрощенный порядок лицензирования. В частности, в области ПБ, упрощенный порядок может применяться при лицензировании деятельности по эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов. Для перехода на упрощенный порядок лицензирования соискатель должен заключить договор страхования гражданской ответственности или иметь на руках сертификат соответствия осуществляемого им лицензируемого вида деятельности международным стандартам.

Срок действия лицензии – *бессрочное*. Действие лицензии прекращается в следующих случаях:

- ликвидация юридического лица;
- прекращение деятельности в результате реорганизации;
- прекращение физическим лицом деятельности в качестве индивидуального предпринимателя;
- окончание срока действия лицензии;
- вступление в законную силу решения суда об аннулировании лицензии.

3.3. Государственный контроль за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий

Лицензионный контроль проводится Ростехнадзором с целью проверки полноты и достоверности сведений, представленных соискателем для получения лицензии, а также с целью соблюдения лицензиатом требований и условий при осуществлении им лицензируемого вида деятельности.

При проведении проверки соблюдения лицензиатом лицензионных требований и условий положения ФЗ №294, 2008 г. «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

Приостановление действия лицензии осуществляется Ростехнадзором в случае вынесения судьей решения об административном приостановлении деятельности лицензиата за нарушение лицензионных требований и условий. Административное приостановление деятельности устанавливается на срок до 90 суток. Решение об административном приостановлении действия лицензии за нарушение лицензионных требований и условий доводится лицензирующим органом до лицензиата в письменной форме с мотивированным обоснование не позднее, чем через одни сутки со дня вступления судебного решения в законную силу. После устранения нарушения лицензионных требований и условий, повлекших за собой административное приостановление деятельности лицензиата – действие лицензии возобновляется. Если в установленный судьей срок лицензиат не устранил нарушения лицензионных требований и условий, повлекшее за собой административное приостановление деятельности, Ростехнадзор РФ обязан обратиться в суд с заявлением об аннулировании лицензии. Порядок проведения лицензионного контроля в новом законе (№99-ФЗ) изложен более подробно и этот порядок стал более унифицированным.

В законе № 99-ФЗ предусмотрено проведение документарных, внеплановых выездных, а также плановых проверок (только в отношении лицензиата). Плановые проверки будут проводиться в соответствии с ежегодным планом, разработанным лицензирующим органом. Компания лицензиата может попасть в него если:

- прошел один год со дня принятия решения о предоставлении лицензии или ее переоформления;
- прошло 3 года со дня окончания последней плановой проверки лицензиата;
- истек срок, который установлен Правительством РФ, со дня окончания последней плановой проверки лицензиата (для деятельности в сфере здравоохранения, образования и социальной сфере).

Что касается внеплановых выездных проверок лицензиата, то они могут проводиться по следующим основаниям:

- при прекращении срока, в течение которого нужно было исполнить ранее выданное лицензирующим органом предписание об устранении нарушения;

- при обращениях и заявлениях граждан, организаций, органов власти и т.д. о фактах грубых нарушений компанией лицензионных требований;
- при истечении срока, на который было приостановлено действие лицензии;
- по ходатайству самого лицензиата, если он досрочно исполнил предписание лицензирующего органа;
- при наличии приказа или распоряжения, изданного лицензирующим органом по поручению Президента РФ или Правительства России.

4. Возмещение вреда, причиненного при эксплуатации ОПО

4.1. Обязательное страхование

Страхование – это отношения по защите интересов физических и юридических лиц при наступлении определенных страховых случаев за счет денежных фондов, формируемых страховщиками из уплаченных страховых взносов, а также за счет иных средств страховщиков. Организация, эксплуатирующая ОПО обязана страховать риск ответственности за причинение вреда жизни и здоровью или имуществу других лиц и окружающей среде в случае аварии на ОПО. Объекты, подлежащие обязательному страхованию, риски от которых они должны быть застрахованы, и минимальные размеры страховых сумм определяются законом. В качестве страховщика могут выступать юридические лица, имеющие лицензию Ростехнадзора на осуществление страхования соответствующего вида. Наличие договора страхования ответственности является одним из лицензионных требований. Отсутствие данного договора является грубейшим нарушением лицензионных требований и условий.

4.2. Минимальный размер страховой суммы

Минимальный размер страховой суммы зависит от потенциальной опасности ОПО – его типа. При наличии на объекте опасных веществ в количестве, превышающем установленное Приложением 2 к ФЗ № 116, он относится к объектам 1-го типа. Если количество таких веществ на объекте меньше, чем указанное количество, то он относится к объектам 2-го типа. При отсутствии на производстве таких веществ (например, имеются только грузоподъемные машины) он относится к 3-му типу. Минимальная страховая сумма составляет:

- для ОПО 1-го типа – 7000000 руб.;
- для ОПО 2-го типа – 1000000 руб.;
- для ОПО 3-го типа - 100000 руб.

Если ОПО обладает несколькими признаками опасности, позволяющими его относить к различным типам, его следует относить к тому типу, для которого минимальный размер страховой суммы наибольший.

4.3. Максимальный размер страховой суммы

К позитивным моментам принятия закона N 225-ФЗ можно отнести установление в нем действительно адекватных страховых сумм, при этом макси-

мальный размер страховой суммы может достигать до 6.5 миллиардов рублей — если максимально возможное количество потерпевших, жизни или здоровью которых может быть причинен вред в результате аварии на опасном объекте, превышает 3 тысячи человек. Однако наличие столь высоких страховых сумм в совокупности с тем, что на текущий момент в России износ основных фондов предприятий, эксплуатирующих опасные производственные объекты, составляет более 60%, что оказывает значительное влияние на степень риска, безусловно, повлечет за собой необходимость установления высоких страховых тарифов (соответствующее постановление Правительства Российской Федерации об утверждении страховых тарифов находится на стадии разработки).

Обращаясь к другим положениям и новеллам Закона N 225-ФЗ, необходимо отметить, что п.п.1 п.2 ст.8 Закона N 225-ФЗ предусмотрено, что в случае причинения вреда жизни потерпевшего размер страховой выплаты лицам, имеющим право в соответствии с гражданским законодательством на возмещение вреда в случае смерти каждого потерпевшего (кормильца), составляет 2 миллиона рублей. Таким образом, законодатель существенно увеличил размер страховой выплаты на случай причинения *вреда жизни* потерпевшего. По сравнению с размером страховой выплаты на случай причинения вреда жизни потерпевшего, равным 135 000 рублей, который установлен п.49 Правил обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 7.05.2003 года N 263, указанная сумма увеличена более, чем в 15 раз.

4.4. Коэффициенты страховых тарифов на страхование ОПО

Что касается применяемых коэффициентов, исходя из положений п.8 ст.7 закона о страховании ОПО, следует, что законодатель предусмотрел только два коэффициента страховых тарифов, могущих выступать в качестве повышающих. Коэффициенты страховых тарифов устанавливаются в зависимости от вреда, который может быть причинен в результате *аварии на опасном объекте*, и максимально возможного количества потерпевших; отсутствия или наличия страховых случаев, произошедших в период действия предшествующего договора обязательного страхования из-за нарушения страхователем норм и правил эксплуатации ОПО, установленных законодательством Российской Федерации.

5. Регистрация ОПО в государственном реестре

5.1. Объекты, подлежащие регистрации

Согласно требованиям, ФЗ №116, ОПО подлежат регистрации в государственном реестре ОПО в порядке, установленном Правительством РФ.

Целью регистрации является учет ОПО и эксплуатирующих их организаций для накопления, хранения и анализа систематической информации. Реги-

страцию объектов в государственном реестре осуществляет Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор РФ), а также федеральные органы исполнительной власти, которым в установленном порядке предоставлено право проводить регистрацию подведомственных объектов. Федеральные органы исполнительной власти регистрируют подведомственные ОПО. Такими полномочиями наделены: Министерство обороны РФ; Федеральная служба исполнения наказания; Федеральная служба безопасности РФ; Федеральная служба охраны РФ; Служба внешней разведки РФ и т.д.

Регистрация ОПО в государственном реестре проводится по результатам идентификации. При идентификации ОПО выявляются все опасные ОПО организации вне зависимости от места их эксплуатации, определяется категория опасности каждого объекта. Идентификацию проводит эксплуатирующая организация своими силами или с привлечением сторонних либо экспертных организаций – решение принимает руководитель эксплуатирующей организации. Ответственность за правильность идентификации ОПО несет руководитель организации, эксплуатирующей ОПО. Если на территории организации эксплуатируются несколько объектов, но лишь один из них обладает признаками опасности, то в качестве ОПО рассматривается только этот объект, а не вся территория организации в целом.

5.2. Порядок регистрации ОПО

Объекты, вводимые в установленном порядке в эксплуатацию, подлежат регистрации в государственном реестре не позднее 30 дней с даты -начала их эксплуатации. Для регистрации необходимо представить пакет документов:

- заявление от эксплуатирующей организации;
- карта учета ОПО (в двух экземплярах на каждый объект);
- сведения, характеризующие каждый ОПО (в двух экз.);
- дополнительные сведения об ОПО и эксплуатирующей их организации

при необходимости подтверждения правильности и полноты идентификации, осуществленной эксплуатирующей организацией.

Заявление подается не позднее 10 дней с начала эксплуатации ОПО. Общий срок исполнения государственной функции – 20 дней со дня подачи заявления. Организациям эксплуатирующим соответствующие объекты, выдаются свидетельства установленного образца о регистрации этих объектов в гос. реестре. Арендованные ОПО (краны) регистрируются в составе организации –арендатора. Объекты, зарегистрированные в государственном реестре, подлежат перерегистрации не реже одного раза в 5 лет. Исключение объекта из гос. реестра производится в случае его ликвидации и вывода из эксплуатации (списания с баланса), сдачи объекта в аренду; консервации (на срок не менее 1 года); смены организации – владельца ОПО; факта купли-продажи ОПО; изменений на ОПО, в связи с которыми у объекта не стало признаков опасности (акт отключения от газопровода и т.д.).

6. Обязанности организации в обеспечении промышленной безопасности

6.1. Обязанности организации в соответствии с ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Организация эксплуатирующая ОПО, обязана:

1. Соблюдать положения Федерального закона о ПБ ОПО, других федеральных законов и иных нормативно-правовых актов РФ, а также нормативных технических документов в области ПБ;
2. Иметь лицензию на осуществление конкретного вида деятельности в области ПБ, подлежащего лицензированию в соответствии с законодательством РФ;
3. Обеспечить укомплектованность штата работников ОПО в соответствии с установленными требованиями;
4. Допускать к работе на основном производственном объекте лиц, удовлетворяющих соответствующим квалификационным требованиям и не имеющих медицинских противопоказаний к указанной работе;
5. Обеспечить проведение подготовки и аттестации работников в области ПБ;
6. Иметь на ОПО нормативные правовые акты и нормативные технические документы, устанавливающие правила ведения работ на ОПО;
7. Организовывать и осуществлять производственный контроль за соблюдением требований ПБ;
9. Обеспечивать проведение экспертизы ПБ зданий, а также проводить диагностику, испытания, освидетельствование сооружений и ТУ, применяемых на ОПО, в установленные сроки и по предъявляемому в установленном порядке предписанию Федерального органа исполнительной власти в области ПБ, или его территориального органа (Ростехнадзора);
10. Предотвращать проникновение на ОПО посторонних лиц;
11. Обеспечить выполнение требований ПБ к хранению опасных веществ;
12. Разрабатывать декларацию промышленной безопасности;
13. Заключать договор страхования риска ответственности за причинение вреда при эксплуатации ОПО;
14. Выполнять распоряжения и предписания Ростехнадзора и должностных лиц, отдаваемые ими в соответствии с полномочиями;
15. 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;
16. Осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии на ОПО, оказывать содействие государственным органам в расследовании причин аварии;
17. Принимать участие в техническом расследовании причин аварии на ОПО, принимать меры по устранению указанных причин и профилактике подобных аварий;

18. Анализировать причины возникновения инцидента на ОПО, принимать меры по устранению указанных причин и профилактике подобных инцидентов;
19. Своевременно информировать в установленном порядке Федеральный орган исполнительной власти в области ПБ и его территориальные органы, а также иные органы государственной власти, органы местного самоуправления и население об аварии на ОПО;
20. Принимать меры по защите жизни и здоровья работников в случае аварии на ОПО;
21. Вести учет аварий и инцидентов на ОПО;
22. Представлять в Федеральный орган исполнительной власти или в его территориальный орган информацию о количестве аварий и инцидентов, причинах их возникновения и принятых мерах.

Работники ОПО обязаны:

1. Соблюдать требования нормативных правовых актов и нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на ОПО и порядок действий в случае аварии или инцидента на ОПО;
2. Проходить подготовку и аттестацию в области ПБ;
3. Немедленно ставить в известность своего непосредственного начальника или в установленном порядке других должностных лиц об аварии или инциденте на ОПО;
4. В установленном порядке приостанавливать работу в случае аварии или инцидента на ОПО;
5. В установленном порядке участвовать в проведении работ по локализации аварии на ОПО.

6.2. Ответственность за нарушение законодательства в области ПБ

Административное правонарушение (АП) – это противоправное, виновное действие (бездействие) физического или юридического лица за которое Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях или законами субъектов Российской Федерации об административных правонарушениях установлена административная ответственность.

Юридическое лицо признается виновным в совершении административного правонарушения, если будет установлено, что у него имелась возможность для соблюдения правил и норм, за нарушение которых Кодексом или законами субъекта РФ предусмотрена административная ответственность, но данным лицом не были приняты все зависящие от него меры по их соблюдению. Должностное лицо подлежит административной ответственности в случае совершения им административного правонарушения в связи с неисполнением либо ненадлежащим исполнением своих служебных обязанностей. Совершившие АП в связи с выполнением организационно-распорядительных или административно-хозяйственных функций руководители и другие работники иных организаций, несут административную ответственность как должностные лица.

За совершение АП могут устанавливаться и применяться следующие административные наказания:

1. Предупреждение;
2. Административный штраф;
3. Возмездное изъятие орудия совершения или предмета АП;
4. Конфискация орудия совершения или предмета АП;
5. Лишение специального права, предоставленного физическому лицу;
6. Административный арест;
7. Административное выдворение за пределы РФ иностранного гражданина или лица без гражданства;
8. Дисквалификация;
9. Административное приостановление деятельности.

В отношении юридического лица могут применяться административные наказания, перечисленные в пунктах 1-4,9.

Нарушение требований ПБ или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области ПБ ОПО влечет наложение административного штрафа на должностных лиц – от 2-х тысяч до 3-х тысяч рублей, на юридических лиц – от 20 до 30-ти тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

Грубое нарушение условий, предусмотренных лицензией – влечет наложение административного штрафа на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица в размере от 3-х до 4-х тыс. руб. или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток; - на должностных лиц – от 3-х до 4-х тыс.руб.; - на юридических лиц – от 30 до 40 тыс.руб. или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток. Понятие грубое нарушение устанавливается Правительством РФ в отношении конкретного лицензируемого вида деятельности. Уголовным кодексом РФ предусмотрены следующие виды наказаний в области ПБ:

Статья 216. Нарушение правил безопасности при ведении горных, строительных или иных работ: 1. Нарушение правил безопасности при ведении горных, строительных и иных работ, если это повлекло по неосторожности причинение вреда здоровью человека либо крупного ущерба, наказывается штрафом в размере до 80 тыс.руб. или размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 6 месяцев, либо ограничением свободы на срок до 3-х лет, либо лишением свободы на тот же срок с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3-х лет или без такового. 2. То же деяние, повлекшее по неосторожности смерть человека, наказывается лишением свободы на срок до 5 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3-х лет или без такового. 3. То же деяние, повлекшее по неосторожности смерть двух и более лиц, наказывается лишением свободы на срок до 7-ми лет с с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3-х лет или без такового. Примечание: крупным ущербом признается ущерб, сумма которого превышает 500 тыс.руб.

Статья 217. нарушение правил безопасности на взрывоопасных объектах. 1. Нарушение правил безопасности на взрывоопасных объектах или во взрывоопасных цехах, если это могло повлечь смерть человека либо повлекло

причинение крупного ущерба, наказывается штрафом в размере до 80 тыс.руб. или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 6 месяцев, либо ограничением свободы на срок до 3-х лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3-х лет или без такового. 2. То же деяние, повлекшее по неосторожности смерть человека, наказывается лишением свободы на срок до 5 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3-х лет или без такового. 3. То же деяние, повлекшее по неосторожности смерть двух или более лиц, наказывается лишением свободы на срок до 7 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3-х лет или без такового.

7. Требования к техническим устройствам (ТУ), применяемым на ОПО

7.1. Правила применения ТУ на ОПО

ТУ, предназначенные для применения на ОПО, должны соответствовать требованиям ПБ. Для подтверждения соответствия ТУ требованиям ПБ проводится их обязательная сертификация. Перечень ТУ, предназначенных для применения на ОПО и подлежащих сертификации разрабатывается и утверждается в порядке, определенном Правительством РФ.

Средства измерений, входящие в комплект ТУ, предназначенного для применения на ОПО, должны иметь сертификаты об утверждении типа средств измерений.

Отдельные виды (типы) ТУ до начала их эксплуатации на ОПО должны пройти приемочные испытания, которые проводит приемочная комиссия в установленном порядке.

На основании результатов проведенных приемочных испытаний и сертификата соответствия, требованиям ПБ Ростехнадзор РФ выдает разрешение на применение конкретного вида (типа) ТУ.

При несоответствии ТУ иностранного производства отдельным требованиям ПБ, действующим в России, организация-изготовитель (поставщик) представляет рекомендации по проведению дополнительных мероприятий, обеспечивающих безопасность применения таких ТУ. Решение о возможности применения таких ТУ на ОПО с учетом заключений экспертизы по ПБ принимает Ростехнадзор РФ, а также Федеральные органы исполнительной власти.

В технической документации на ТУ, в том числе иностранного производства, предназначенное для применения на ОПО, организация изготовитель (поставщик) указывает условия и требования безопасной эксплуатации, методику проведения контрольных испытаний (проверок) этого устройства его основных узлов, ресурс и срок эксплуатации, порядок технического обслуживания, ремонта и диагностирования.

К эксплуатации и обслуживанию ТУ, предназначенных для применения на ОПО, допускаются лица, прошедшие соответствующее обучение и имеющие документ соответствующего образца.

8. Производственный контроль за соблюдением требований ПБ

8.1. Требования к порядку организации и осуществления производственного контроля (ПК)

Организация эксплуатирующая ОПО, должна организовать и осуществлять ПК за соблюдением требований ПБ. ЦЕЛЬ ПК – предупреждение аварий и обеспечение готовности организации к локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО благодаря разработанному комплексу организационно-технических мероприятий. ПК является составной частью системы управления ПБ. Ответственность за организацию и осуществление ПК несут руководитель эксплуатирующей организации и лица, на которых возложены такие обязанности в соответствии с законодательством РФ.

Основные задачи ПК:

- а.** Обеспечение соблюдения требований ПБ в эксплуатирующей организации;
- б.** Анализ состояния ПБ в эксплуатирующей организации, в том числе путем проведения соответствующих экспертиз;
- в.** Разработка мер направленных на улучшение состояния ПБ и предотвращение ущерба окружающей среде;
- г.** Контроль за соблюдением требований ПБ, установленных Федеральными законами и иными нормативными правовыми актами;
- д.** Координация работ, направленных на предупреждение аварий ОПО и обеспечение готовности локализации аварий и ликвидации их последствий;
- е.** Контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований ТУ, применяемых на ОПО, ремонтом и поверкой контрольных средств измерений;
- ж.** Контроль за соблюдением технологической дисциплины.

Каждая эксплуатирующая организация разрабатывает Положение о ПК с учетом применяемой технологии и технических особенностей эксплуатируемых ОПО. Положение о ПК утверждается руководителем эксплуатирующей организации при обязательном согласовании с территориальным органом Ростехнадзора.

Все аспекты и элементы обеспечения ПБ д.б. предметом регулярных проверок, выполняемых службой ПК. Эти проверки должны планироваться и осуществляться так, чтобы обеспечивался эффективный контроль за деятельностью всех структурных подразделений (служб) эксплуатирующей организации, деятельность которых связана с обеспечением ПБ ОПО. Лица, ответственные за проведение проверки не должны быть занятыми в проверяемой ими деятельности. Результаты проверок должны анализироваться службой ПК и руководством организации. Данные о состоянии ПБ должны храниться на любом бу-

мажном или электронном носителе. Срок хранения определяется руководителем предприятия.

8.2. Обязанности и права ответственного за осуществление ПК

ПК в организации осуществляют назначенный решением руководителя работник или служба ПК. Обычно служба ПК подчиняется первому или техническому руководителю организации.

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

- на одного из заместителей руководителя эксплуатирующей организации – если численность занятых на ОПО работников составляет менее 150 чел.;
- на специально назначенного работника – если численность занятых на ОПО работников составляет от 150 до 500 чел.;
- на руководителя службы ПК – если численность занятых на ОПО работников составляет более 500 чел.

Работник, осуществляющий контроль должен иметь:

- высшее техническое образование, соответствующее профилю производственного объекта;
- стаж работы не менее 3 лет на соответствующей работе на ОПО отрасли;
- удостоверение, подтверждающее прохождение аттестации по ПБ.

Обязанности и права работника, осуществляющего ПК излагаются в положении о ПК, а также излагаются в должностной инструкции и заключаемом с этим работником договоре (контракте).

8.3. Сведения, содержащиеся в информации об организации ПК

В информации об организации ПК должны содержаться следующие сведения:

- план мероприятий по обеспечению ПБ на текущий год;
- организация системы управления ПБ;
- фамилия работника, ответственного за осуществление ПК, его должность, образование, стаж работы по специальности, дата последней аттестации по ПБ;
- количество ОПО с описанием основных потенциальных источников опасности и возможных последствий аварий;
- выполнение плана мероприятий по обеспечению ПБ, результаты проверок, устранение нарушений, выполнение предписаний Ростехнадзора и соответствующих Федеральных органов исполнительной власти;
- план мероприятий по локализации аварий и инцидентов и ликвидации их последствий;
- копии договора страхования риска ответственности за причинение вреда при эксплуатации ОПО;
- состояние оборудования, применяемого на ОПО и подлежащего обязательной сертификации;
- освидетельствование и контрольные испытания ОПО;

- план проведения контрольно-профилактических проверок на следующий год;
- оценка готовности работников эксплуатирующей организации к действиям во время аварии;
- описание аварий и несчастных случаев, происшедших на ОПО, анализ причин их возникновения и принятые меры;
- подготовка и аттестация руководителей, специалистов и других работников, занятых на ОПО, в области ПБ.

9. Экспертиза ПБ и система оценки соответствия

9.1. Экспертиза ПБ

Цель экспертизы – оценка соответствия объекта экспертизы предъявляемым к нему требованиям промышленной безопасности.

Результат экспертизы – заключение о соответствии.

Система экспертизы промышленной безопасности – совокупность участников экспертизы ПБ, а также норм, правил, методик, условий, критериев и процедур, в рамках которых организуется и осуществляется экспертная деятельность.

Экспертизе ПБ подлежат:

- проектная документация на расширение, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию ОПО;
- ТУ, применяемые на ОПО;
- здания и сооружения на ОПО;
- декларация ПБ, разрабатываемая в составе проектной документации на расширение, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию ОПО;
- иные документы, связанные с эксплуатацией ОПО.

Экспертизу ПБ проводит организация, имеющая лицензию на проведение указанной экспертизы, выданную Ростехнадзором, за счет средств организации, предполагающей эксплуатацию ОПО или эксплуатирующей его.

9.2. Порядок осуществления экспертизы ПБ

Процесс проведения экспертизы состоит из следующих этапов:

- предварительный этап;
- заявка, план-график, договор или другие документы, устанавливающие условия проведения экспертизы;
- процесс экспертизы;
- выдача заключения экспертизы.

Проведение экспертизы заключается в установлении полноты, достоверности и правильности представленной информации, соответствия ее стандартам, нормам и правилам ПБ. В отдельных случаях силами экспертной организации м.б. проведены испытания по согласованным с заказчиком методикам и программам. При необходимости экспертная организация может провести экспертизу с выездом на место (к заказчику). Срок проведения экспертизы *не*

должен превышать 3 месяцев, при условии получения полного комплекта необходимых материалов и документов.

Результатом проведенной экспертизы ПБ является заключение. Решение о выдаче положительного или отрицательного разрешения заключения экспертизы принимается на основании рассмотрения и анализа документов, полученных при экспертизе, проверке состояния объекта или проведения необходимых испытаний. Первоначально заказчику пересылается копия проекта заключения экспертизы. Претензии к проекту заключения направляются заказчиком в экспертную организацию в письменной форме и *не позднее чем через 14 дней* после получения проекта.

Заключение экспертизы подписывается руководителем экспертной организации, заверяется печатью, прошивается с указанием количества сшитых страниц и передается заказчику.

В случае отрицательного заключения по объекту экспертизы, экспертная организация немедленно ставит в известность Ростехнадзор РФ для принятия оперативных мер по дальнейшей эксплуатации ОПО.

Заключение экспертизы может быть оспорено заказчиком в установленном порядке.

Заказчик передает заключение экспертизы в центральный аппарат Ростехнадзора или его территориальные органы для рассмотрения и утверждения в установленном порядке.

9.3. Государственная экспертиза проектной документации

Проектная документация на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт ОПО подлежит государственной экспертизе проектной документации в соответствии с законодательством РФ о градостроительной деятельности.

Предметом государственной экспертизы является оценка соответствия проектной документации требованиям технических регламентов, в том числе санитарно-эпидемиологическим, экологическим требованиям, требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, требованиям пожарной, промышленной, ядерной, радиационной и иной безопасности, а также результатам инженерных изысканий.

Проектная документация	Экспертиза промышленной безопасности	Государственная экспертиза
Строительство		*
Реконструкция		*
Капитальный ремонт		*
Расширение	*	
Техническое перевооружение	*	
Консервация	*	
Ликвидация	*	

Приказом Росстроя в качестве государственного учреждения уполномоченного на проведение государственной экспертизы проектной документации и результатам инженерных изысканий определено ФГУ Главное управление государственной вневедомственной экспертизы (Главгосэкспертиза России). Срок проведения государственной экспертизы не должен превышать *3 месяцев*. Результат экспертизы – заключение, которое м.б. положительным (заключение соответствия) или отрицательным (заключение несоответствия). Порядок организации и проведения экспертизы устанавливается Правительством РФ.

Изменения, вносимые в проектную документацию, подлежат государственной экспертизе проектной документации в соответствии с законодательством РФ о градостроительной деятельности.

10. Декларирование ПБ

10.1. Декларация промышленной безопасности (ДПБ)

ФЗ № 116 устанавливается обязательность разработки деклараций ПБ ОПО, на которых имеются опасные вещества в количествах указанных в Приложении 2 данного закона. Кроме этих объектов обязательность разработки декларации м.б. установлена Правительством РФ, а также Ростехнадзором.

Разработка ДПБ ОПО предполагает всестороннюю оценку рисков аварии и связанной с ней угрозы; анализ достаточности принятых мер по предупреждению аварий; по обеспечению готовности организации к эксплуатации ОПО в соответствии с требованиями ПБ, а также к локализации и ликвидации последствий аварии на ОПО, разработку мероприятий, направленных на снижение масштаба последствий аварии и размера ущерба, нанесенного в случае аварии на ОПО. Декларация подлежит экспертизе ПБ.

ДПБ утверждает руководитель организации, эксплуатирующей ОПО, который несет ответственность в соответствии с законодательством РФ за полноту и достоверность сведений содержащихся в ней.

Перечень сведений, содержащихся ДПБ и информационном листе (приложение к декларации), и порядке их оформления, а также порядок осуществления экспертизы декларации и требования к оформлению заключения экспертизы устанавливаются Ростехнадзором РФ.

10.2. Риск аварии на ОПО

Основные поражающие факторы при аварии на ОПО – воздушная ударная волна, тепловое излучение, Токсические нагрузки, летящие осколки элементов оборудования и конструкций, обрушение конструкций, зданий, сооружений.

Риск аварии – мера опасности, характеризующая возможность возникновения аварии на ОПО и тяжесть ее последствий.

Количественные показатели риска:

1. *Технический риск* – вероятность отказа ТУ с последствиями определенного уровня (класса) за определенный период функционирования ОПО;
2. *Индивидуальный риск* – частота поражения отдельного человека в результате воздействия и исследуемых факторов опасности аварий;
3. *Потенциальный территориальный риск (или потенциальный риск)*- частота реализации поражающих факторов аварии в рассматриваемой точке территории;
3. *Коллективный риск* – ожидаемое количество пораженных в результате возможных аварий за определенный период времени;
4. *Социальный риск* – характеризует тяжесть последствий (катастрофичность) реализации опасности;
5. *Ожидаемый ущерб* – математическое ожидание величины ущерба от возможной аварии за определенный период времени.

Анализ риска аварий - это процесс определения опасностей и оценки их риска на ОПО для отдельных лиц или групп людей, имущества или окружающей природной среды.

Оценка риска аварий – это процесс, используемый для определения вероятности и степени тяжести последствий реализации опасностей аварий для здоровья человека, имущества и (или) окружающей среды. Оценка риска включает в себя анализ вероятности и анализ последствий.

Заключительным этапом анализа является разработка рекомендаций по уменьшению риска. Здесь представляются обоснованные меры по уменьшению риска, основанные на результатах оценок риска. В большинстве случаев первоочередными мерами, как правило, являются меры предупреждения аварии, а это прежде всего – уменьшение вероятности возникновения инцидента и перерастания его в аварийную ситуацию.

Меры по уменьшению тяжести последствий аварии (которые д.б. представлены в рекомендациях) имеют следующие приоритеты:

- меры, предусматриваемые при проектировании ОПО (например, выбор несущих конструкций, запорной арматуры);
- меры, относящиеся к системам противопожарной защиты и контроля (например, сигнализаторы, газоанализаторы);
- меры, касающиеся готовности эксплуатирующей организации к локализации и ликвидации последствий аварий.

11. Подготовка и аттестация работников организации, осуществляющих деятельность в области ПБ ОПО

11.1. Подготовка и аттестация работников организаций, поднадзорных Ростехнадзору

Работники ОПО обязаны проходить подготовку и аттестацию в области ПБ. Предаттестационная подготовка по ПБ проводится по учебным программам, согласованным с органами Ростехнадзора. По окончании подготовки вы-

дается документ, подтверждающий прохождение курса подготовки и получение допуска к аттестации по результатам контроля знаний (тестирования).

Аттестация по вопросам ПБ проводится для специалистов организаций:

- а).** Осуществляющих деятельность по строительству, эксплуатации, консервации и ликвидации объекта, транспортированию опасных веществ, а также по изготовлению, монтажу, наладке, ремонту, техническому освидетельствованию, реконструкции и эксплуатации ТУ (машин и оборудования), применяемых на объектах;
- б).** Разрабатывающих проектную, конструкторскую и иную документацию, связанную с эксплуатацией объекта;
- в).** Осуществляющих экспертизу безопасности;
- г).** Осуществляющих предаттестационную подготовку и профессиональное обучение по вопросам безопасности;
- д).** Осуществляющих строительный контроль.

При аттестации по вопросам безопасности, оценка знаний проводится по:

- общим требованиям промышленной безопасности, установленным федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;
- требованиям ПБ по специальным вопросам, отнесенным к компетенции аттестуемого, установленным в нормативных правовых актах и нормативно-правовых документах (ПБ, РД).

Аттестация специалистов может быть первичной, периодической и внеочередной. Первичная аттестация специалистов проводится не позднее одного месяца:

- при назначении на должность;
- при переводе на другую работу, если при выполнении должностных обязанностей на новой работе требуется проведение аттестации;
- при переходе из одной организации в другую.

Периодическая аттестация специалистов проводится не реже, чем один раз в 5 лет, если другие сроки не предусмотрены иными нормативными актами.

Внеочередная проверка знаний проводится после:

- ввода в действие новых или переработанных нормативных правовых актов и нормативно-технических документов;
- внедрение новых (ранее не применяемых) ТУ и (или) технологий на объектах;
- при перерыве в работе более 1 года.

Аттестация специалистов проводится территориальными, межрегиональными и центральной аттестационными комиссиями.

В территориальных аттестационных комиссиях (АК) проходят аттестацию руководители и члены аттестационных комиссий организации, если численность работников организации, поднадзорной Ростехнадзору, составляет менее 1000 чел. В Межрегиональных территориальных АК проходят аттестацию:

- руководители, члены аттестационных комиссий организации, если численность работников организации, поднадзорной Ростехнадзору, составляет от 1000 до 2000 чел;

- специалисты экспертных организаций, выполняющих работу для поднадзорных Ростехнадзору организаций;
- специалисты организаций, осуществляющих подготовку и профессиональное обучение по вопросам безопасности.

В Центральной АК проходят аттестацию:

- руководители, члены аттестационных комиссий организации, если численность работников организации, поднадзорной Ростехнадзору, составляет **2000 и более чел.;**
- специалисты экспертных организаций, выполняющих работу для поднадзорных Ростехнадзору организаций;
- руководители организаций, осуществляющих предаттестационную подготовку руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Ростехнадзору;
- руководители и специалисты иностранных организаций;
- руководители и специалисты др. организаций с количеством работающих менее 2000 чел., по решению председателя Центральной АК.

11.2. Организация обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Ростехнадзору РФ

Рабочие основных профессий организаций, поднадзорных Ростехнадзору РФ, должны проходить обучение и проверку знаний.

Проверка знаний рабочих в области ПБ проводится в объеме квалификационных требований, а также в объеме требований производственных инструкций или инструкций для данной профессии. Ответственным за организацию своевременного и качественного обучения и проверку знаний в целом по организации является руководитель организации (работодатель), а в подразделении организации – руководитель подразделения.

Подготовка вновь принятых рабочих основных профессий в организациях имеющих лицензию на право ведения образовательной деятельности. Программы профессионального обучения для рабочих основных профессий разрабатываются обучающей организацией в соответствии с квалификационными требованиями для каждого разряда конкретной профессии. В программе предусматриваются теоретическое и производственное обучение.

Программы профессионального обучения согласовываются с Ростехнадзором РФ и его территориальными органами. Индивидуальная теоретическая подготовка для вновь принятых рабочих основных профессий не допускается. По окончании обучения проводится итоговый экзамен по проверке теоретических знаний и практических навыков. По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому присваивается *квалификация* (профессия), разряд и выдается свидетельство.

Лицам, прошедшим обучение и успешно сдавшим экзамены, кроме свидетельства выдается соответствующее удостоверение для допуска к соответствующим видам работ. Квалификационная комиссия формируется приказом руководителя организации проводящей обучение. В состав квалификационной комиссии по согласованию включаются представители территориального органа Ро-

стехнадзора. Повышение квалификации рабочих направлено на совершенствование их профессиональных знаний, умений, навыков, рост мастерства по имеющимся профессиям. Повышение квалификации проводится в образовательных учреждениях в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности.

Перед допуском к самостоятельной работе на объекте рабочие проходят *инструктаж* по безопасности и *стажировку* на рабочем месте. По характеру и времени проведения инструктажи по безопасности подразделяются на: - *вводный, -первичный, повторный, -внеплановый.*

Вводный инструктаж по безопасности проводится со всеми вновь принимаемыми рабочими независимо от их стажа работы по данной профессии, временными работниками, командированными, учащимися и студентами, прибывающими на производственную практику. Инструктаж проводит работник, на которого приказом по предприятию возложены эти обязанности. Для проведения отдельных разделов вводного инструктажа могут привлекаться соответствующие специалисты.

Первичный инструктаж, по безопасности на рабочем месте с рабочими проводится до начала их производственной деятельности. (Рабочие, которые не связаны с обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием инструмента, хранением и применением сырья и материалов, инструктаж по безопасности на рабочем месте не проходят). Первичный инструктаж на рабочем месте проводится с каждым индивидуально с практическим показом безопасных методов работы. (Инструктаж возможен с группой лиц при условии обслуживания ими однотипного оборудования и в пределах общего рабочего места.

После первичного инструктажа, все рабочие проходят стажировку на конкретном рабочем месте под руководством опытных работников, назначенных приказом по организации. Этим приказом определяется и продолжительность стажировки (не менее 2-х смен).

Повторный инструктаж по безопасности проводится не реже одного раза в полугодие. Внеплановый инструктаж по безопасности проводят:

- при изменении технологического процесса, замене или модернизации оборудования, влияющих на безопасность;
- при нарушении требований безопасности;
- по предписанию должностных лиц территориальных органов Ростехнадзора при выполнении ими должностных обязанностей.

Первичный, внеплановый и повторный инструктажи по безопасности проводит *непосредственный руководитель работ.*

Перед допуском к самостоятельной работе, после инструктажа по безопасности, рабочие проходят проверку знаний инструкций, которую проводит комиссия назначенная приказом по организации. Проверка знаний проводится в объеме производственной инструкции.

Рабочие *периодически проходят проверку знаний* производственных инструкций и (или) инструкций для конкретных профессий *не реже одного раза в 12 месяцев.* Перед проверкой знаний организуются занятия (лекции, семинары,

консультации). *Внеочередная проверка знаний* проводится: при переходе в другую организацию; в случае внесения изменений в производственные инструкции и (или) в инструкции для конкретных профессий; по предписанию должностных лиц территориальных органов Ростехнадзора при выполнении ими должностных обязанностей в случаях выявления ими недостаточных знаний инструкций. При перерыве в работе по специальности более 12 месяцев рабочие после проверки знаний, перед допуском к самостоятельной работе проходят стажировку для восстановления практических навыков. Допуск к самостоятельной работе оформляется приказом по предприятию.

12. Техническое расследование причин аварий и инцидентов на ОПО

По каждому факту возникновения аварии, инцидента на объектах поднадзорных Ростехнадзору, проводится техническое расследование их причин. *Целью технического расследования* причин аварии на ОПО является установление обстоятельств и причин аварии, размера причиненного вреда, ответственных лиц, виновных в произошедшем, а также разработка мер по устранению ее последствий и профилактических мероприятий по предупреждению аналогичных аварий на данном и др. объектах. Аварии, приведшие к чрезвычайным ситуациям, классификация которых определена Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», расследуются как чрезвычайные ситуации.

Если имеет место несчастный случай (тяжелый, групповой, со смертельным исходом) в результате аварии, то установление причин данного случая осуществляется в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «О промышленной безопасности ОПО» и «Положением об особенностях расследования несчастных случаев, на производстве в отдельных отраслях и организациях»

На ОПО техническое расследование причин аварии проводится специальной комиссией, возглавляемой представителем Ростехнадзора или его территориального органа. Комиссия должна быть образована в срок не позднее одних суток после получения оперативного сообщения об аварии.

В состав комиссии по техническому расследованию причин аварии на ОПО включаются (по согласованию) представители субъекта РФ и (или) местного самоуправления, на территории которого находится ОПО, организации на которой эксплуатируется ОПО (но не более 50% членов комиссии), вышестоящего органа (организации), профсоюзных организаций, страховых компаний и др. организаций в соответствии с действующим законодательством РФ.

При аварии на ОПО, связанной с разрушением сооружений или ТУ, неконтролируемым взрывом и (или) выбросом опасных веществ, в состав комиссии входит должностное лицо Федерального органа исполнительной власти, осуществляющий контроль в области охраны окружающей среды, а также для уточнения данных о последствиях аварии и уровня загрязнения привлекаются соответствующие эксперты (экспертные организации) и лаборатории, аккреди-

тованные в установленном порядке, для проведения соответствующих качественных и количественных измерений.

В состав комиссии должно входить нечетное число членов.

Президент или Правительство могут принимать решение о создании государственной комиссии по техническому расследованию причин аварии, происшедшей на ОПО, и назначить председателя этой комиссии.

Комиссия должна в течении 15 дней, со дня подписания приказа о ее создании, представить акт технического расследования причин аварии установленного образца. При необходимости проведения дополнительных исследований и экспертиз срок расследования может быть увеличен, но не более чем дней. на 15 календарных

По результатам расследования аварии, в течении 3 дней, руководитель организации издает приказ, определяющий меры по устранению причин и последствий аварии, по обеспечению безаварийной и стабильной работы производства, а также по привлечению к дисциплинарной ответственности лиц, допустивших нарушение требований законодательных и иных нормативных правовых актов в области ПБ.

Письменная информация о выполнении мероприятий, предложенных комиссией, в течении 10 дней после окончания сроков выполнения каждого из пунктов из пунктов, представляются в Ростехнадзор и организации, представители которых участвовали в техническом расследовании причин аварии.

Учет аварий ведется организацией эксплуатирующей ОПО в специальном журнале установленного образца и один раз в полугодие, если аварии имели место, информация о них представляется в территориальный орган Ростехнадзора.

Часть II. ПОДГОТОВКА МАГИСТРАНТОВ ПО ОСНОВАМ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Тема1: "Российское законодательство в области промышленной безопасности"

1.1. Какое из перечисленных направлений деятельности находится в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерац

	Федеральное устройство и территория Российской Федерации
	Безопасность и оборона
	Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности
	Метрологическая служба, стандарты, эталоны
	Ядерная энергетика

1.2. Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?

	Федеральные законы
	Нормативные правовые акты Российской Федерации
	Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации

1.3. В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?

	В Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
	В Постановлении Правительства РФ "О регистрации объектов в государственном реестре"
	В Указе Президента РФ "Об утверждении перечня опасных производственных объектов"
	В Положении о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

1.4. Целью ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" является:

	Ликвидация чрезвычайных ситуаций, возникших в результате техногенной аварии
	Снижение загрязнения окружающей среды при эксплуатации опасных производственных объектов
	Предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, к локализации и ликвидации последствий указанных аварий
	Установление порядка расследования и учета несчастных случаев на опасном производственном объекте

1.5. Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" – это:

	Состояние защищенности конституционного права граждан Российской Федерации на благоприятную окружающую среду посредством предупреждения негативных воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду
	Система установленных законом мер, обеспечивающих состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от

	аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий
	Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий
	Система установленных законом запретов, ограничений и предписаний по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов

1.6. Термин "авария" в ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" используется в значении:

	Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса, нарушение положений настоящего Федерального закона, других федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте
	Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ
	Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта
	Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ

1.7. Нормы ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" распространяются на:

	Все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации
	Государственные организации, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации
	Государственные и негосударственные некоммерческие организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
	Все коммерческие организации независимо от форм осуществления деятельности в области промышленной безопасности опасных произ-

	водственных
--	-------------

1.8. Что такое "требования промышленной безопасности" (в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов")?

	Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в федеральных законах, соблюдение которых обеспечивает промышленную безопасность
	Требования, содержащиеся в нормативных технических документах, принимаемых федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным в области промышленной безопасности в рамках его компетенции и по установленным формам
	Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в 116-ФЗ от 21.07.1997, других федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, а также в нормативных технических документах, которые принимаются в установленном порядке и соблюдение которых обеспечивает промышленную безопасность
	Условия, запреты, ограничения, установленные в нормативных актах, соблюдение которых обеспечивает состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на ОПО и последствий указанных аварий

Тема 2: "Государственное регулирование промышленной безопасности "

2.1. К функциям Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору относятся:

	Осуществление специальных разрешительных, контрольных и надзорных функций в области промышленной безопасности
	Материальное и финансовое обеспечение функционирования систем управления промышленной безопасностью на территории Российской Федерации
	Координация деятельности органов государственного управления по вопросам промышленной безопасности и контроль за соблюдением соответствующего законодательства
	Нормативное регулирование области промышленной безопасности и смежных с ней областей права

2.2. Уполномочены ли иные федеральные органы исполнительной власти, помимо Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, осуществлять специальные разрешительные, контрольные или надзорные функции в области промышленной безопасности?

	Да, если Президентом РФ или Правительством РФ им предоставлено такое право
	Нет
	Да, только в случае, если указанные органы функционируют в условиях чрезвычайной ситуации

2.3. Какой нормативный правовой акт содержит наиболее полный перечень задач Ростехнадзора?

	Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 N 116-ФЗ
	Указ Президента РФ "Вопросы системы и структуры федеральных органов исполнительной власти" от 12.05.2008 N 724
	Постановление Правительства Российской Федерации "О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору" от 30.07.04 г. N 401

2.4. В какой из перечисленных областей деятельности Ростехнадзор не осуществляет контроль и надзор?

	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
	Проведение горно-спасательных работ в части, касающейся состояния и готовности подразделений военизированных горно-спасательных частей к ликвидации аварий на обслуживаемых предприятиях
	Соблюдение требований промышленной безопасности при проектировании, строительстве, эксплуатации, консервации и ликвидации опасных производственных объектов
	Соблюдение требований пожарной безопасности на подземных объектах и при ведении взрывных работ

2.5. Должностные лица Ростехнадзора не вправе:

	Посещать организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты
	Выдавать лицензии на отдельные виды деятельности, связанные с повышенной опасностью промышленных производств
	Давать указания о выводе людей с рабочих мест, в случае угрозы жизни и здоровью работников

	Привлекать к административной ответственности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, лиц, виновных в нарушениях требований промышленной безопасности, а также направлять в правоохранительные органы материалы о привлечении указанных лиц к уголовной ответственности
--	--

2.6. В каком случае должностные лица Ростехнадзора вправе привлекать к административной ответственности лиц, виновных в нарушении требований промышленной безопасности?

	Нет, поскольку это не относится к их компетенции
	Да, в случаях, установленных законодательством
	Да, если это сопряжено с направлением в суд материалов о привлечении указанных лиц к уголовной ответственности

2.7. Ростехнадзор не осуществляет функции по контролю и надзору в сфере:

	Охраны окружающей среды в части, касающейся ограничения негативного техногенного воздействия
	В сфере защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного характера
	Безопасности гидротехнических сооружений на объектах промышленности и энергетики
	Безопасности электрических станций и сетей

2.8. Что является предметом проверки при осуществлении государственного надзора в области промышленной безопасности?

	Соблюдение юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем обязательных требований промышленной безопасности, а также соответствие указанным требованиям используемых зданий, сооружений, технических устройств, оборудования и осуществляемых технологических процессов.
	Соблюдение юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем в процессе осуществления деятельности обязательных и добровольных требований промышленной безопасности, а также соответствие указанным требованиям используемых зданий, сооружений, технических устройств, оборудования и осуществляемых технологических процессов.
	Правильность осуществления производственного контроля на опасных производственных объектах

2.9. Что является основанием для включения плановой проверки организации в ежегодный план их проведения Ростехнадзором?

	Истечение 3-х лет со дня принятия объекта в эксплуатацию
	Истечение 1-го года со дня принятия решения о вводе опасного производственного объекта в эксплуатацию
	Истечение 2-х лет с момента регистрации опасного производственного объекта в государственном реестре
	Истечение 5-ти лет со дня окончания проведения последней плановой проверки

2.10. В каком случае внеплановая выездная проверка может быть проведена без согласования с органами прокуратуры?

	По истечении срока исполнения юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем выданного органом государственного надзора предписания об устранении выявленного нарушения обязательных требований промышленной безопасности
	При поступлении в орган государственного надзора обращений граждан и юридических лиц или органов государственной власти информации о фактах нарушений обязательных требований промышленной безопасности, если они создают угрозу причинений вреда или угрозу возникновения аварий и (или) чрезвычайных ситуаций техногенного характера
	По истечении 1 года со дня окончания проведения последней плановой проверки организации по соблюдению обязательных требований промышленной безопасности

2.11. Кто устанавливает перечень ОПО, в отношении которых вводится режим постоянного государственного надзора и порядок осуществления этого вида надзора?

	Президент Российской Федерации
	Правительство Российской Федерации
	Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности
	Субъекты Российской Федерации или орган местного самоуправления, на территории которых эксплуатируется опасный производственный объект

Тема 3: "Техническое регулирование"

3.1. Какими документами могут устанавливаться обязательные требования в сфере технического регулирования?

	Техническими регламентами
	Национальными стандартами и сводами правил
	Техническими регламентами, национальными стандартами и сводами правил

3.2. Технические регламенты не принимаются по вопросам:

	Безопасной эксплуатации и утилизации машин и оборудования
	Безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий
	Охраны труда и здоровья граждан
	Пожарной безопасности
	Ядерной и радиационной безопасности

3.3. Что является объектом технического регулирования?

	Продукция, в том числе здания, строения и сооружения или связанные с требованиями к продукции процессы проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг
	Только продукция
	Опасные производственные объекты
	Продукция и услуги

3.4. Какими документами могут приниматься технические регламенты?

	Только федеральными законами
	Только федеральными законами и постановлениями Правительства
	Любыми нормативными правовыми актами Российской Федерации
	Международными договорами, межправительственными соглашениями, федеральными законами, указами Президента, постановлениями Правительства, нормативными правовыми актами федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию

3.5. Что противоречит принципам стандартизации?

	Добровольное применение документов в области стандартизации
	Применение международных стандартов как основы для разработки национальных стандартов
	Обязательное применение стандартов при реализации требований технических регламентов
	Указание в национальных стандартах и сводах правил требований технических регламентов

3.6. Какие формы обязательного подтверждения соответствия установлены Федеральным законом "О техническом регулировании"?

	Экспертиза промышленной безопасности
	Только обязательная сертификация продукции
	Обязательная сертификация или декларирование соответствия продукции
	Оценка риска применения продукции

Тема 4: "Лицензирование в области промышленной безопасности "

4.1. В каких законах устанавливаются виды деятельности, подлежащие лицензированию в области промышленной безопасности?

	Только в Федеральном законе "О лицензировании отдельных видов деятельности"
	В Федеральных законах "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" и "О лицензировании отдельных видов деятельности"
	В Федеральных законах "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", "О лицензировании отдельных видов деятельности" и "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"

4.2. В полномочия лицензирующих органов не входит:

	Приостановление действия лицензий
	Формирование и ведение реестра лицензий

	Аннулирование лицензии в случае нарушения требований промышленной безопасности
	Надзор за соблюдением лицензиатами лицензионных требований и условий

4.3. Какой минимальный срок действия лицензии установлен Федеральным законом "О лицензировании отдельных видов деятельности"?

	1 год
	3 года
	5 лет
	Лицензия действует бессрочно

4.4. Какие из перечисленных документов не вправе требовать лицензирующий орган у соискателя лицензии?

	Копии учредительных документов юридического лица, засвидетельствованные в нотариальном порядке
	Копии документов, перечень которых определяется положением о лицензировании конкретного вида деятельности и которые свидетельствуют о соответствии соискателя лицензии лицензионным требованиям
	Копии документов, свидетельствующие об отсутствии у юридического лица налоговой задолженности за предыдущий год
	Документ, подтверждающий уплату государственной пошлины за предоставление лицензии

4.5. В какой срок лицензирующий орган обязан принять решение о выдаче или об отказе в выдаче лицензии?

	Не позднее 20 дней со дня получения заявления соискателя лицензии со всем необходимыми документами
	Не позднее 30 дней со дня получения заявления соискателя лицензии со всем необходимыми документами
	Не позднее 45 дней со дня поступления заявления о предоставлении лицензии и прилагаемых к нему документов
	Определяется договором между лицензиатом и лицензирующим органом

4.6. Контроль за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий осуществляется:

	Лицензионной палатой
	Органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, на территории которого эксплуатируется объект
	Лицензирующими органами
	Органом местного самоуправления

4.7. Лицензирующие органы могут приостанавливать действие лицензии в случае:

	Ликвидации юридического лица или прекращения его деятельности в результате реорганизации
	Неуплаты лицензиатом в течение трех месяцев лицензионного сбора
	Незаконности решения о выдаче лицензии
	Привлечения лицензиата за нарушение лицензионных требований и условий к административной ответственности

4.8. В каком случае лицензия может быть аннулирована решением суда?

	При обнаружении недостоверных или искаженных данных в документах, представленных для получения лицензии
	При ликвидации юридического лица или прекращения его деятельности в результате реорганизации
	Из-за неуплаты лицензиатом в течение трех месяцев лицензионного сбора
	Если в установленный судьей срок лицензиат не устранил нарушение лицензионных требований и условий, повлекшее за собой административное приостановление деятельности лицензиата

4.9. В какой срок и на какой период времени в случае вынесения решения суда или должностного лица федерального органа исполнительной власти, осуществляющего государственный контроль и надзор в сфере промышленной безопасности, о назначении административного наказания в виде административного приостановления деятельности лицензиата лицензирующий орган приостанавливает действие лицензии?

	В течение 1 суток со дня принятия решения на срок административного приостановления действия лицензиата
--	---

	В течение 1 суток со дня вступления этого решения в законную силу на срок административного приостановления деятельности лицензиата
	В течении 1 суток со дня вступления этого решения в законную силу на срок не более 30 суток
	В течение 3 суток со дня вступления этого решения в законную силу на срок административного приостановления деятельности лицензиата

Тема 5: "Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах"

5.1. Кем проводится техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте?

	Специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем федерального органа исполнительной власти в области охраны труда
	Специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем Ростехнадзора или его территориального органа
	Комиссией по расследованию, возглавляемой либо представителем федерального органа исполнительной власти, специально уполномоченного в области охраны труда либо представителем федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности
	Комиссией по расследованию, возглавляемой руководителем эксплуатирующей организации, на которой произошла авария, с обязательным участием представителей федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности

5.2. Кто имеет право принимать решение о создании государственной комиссии по техническому расследованию причин аварии и назначать председателя указанной комиссии?

	Только Президент Российской Федерации
	Только Правительство Российской Федерации
	Президент Российской Федерации или Правительство Российской Федерации
	Президент Российской Федерации, Правительство Российской Федерации или руководитель федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности

5.3. В каком документе устанавливается порядок проведения технического расследования причин аварий?

	В ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
	В постановлении Правительства Российской Федерации
	В нормативном документе, утвержденном федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности

5.4. Могут ли представители организации, эксплуатирующей ОПО, принимать участие в техническом расследовании причин аварии? Если да, то есть ли ограничения по их участию?

	Нет, они в расследовании не принимают участия
	Да, в качестве члена комиссии по расследованию, но их число не должно превышать 25% от общего числа членов комиссии
	Да, в качестве члена комиссии по расследованию, но их число не должно превышать 50% от общего числа членов комиссии

5.5. В какие из перечисленных органов власти организация обязана направить результаты технического расследования причин аварии?

	Только в федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности
	В территориальный орган Ростехнадзора, проводивший расследование, в соответствующие органы (организации), представители которых принимали участие в работе комиссии по техническому расследованию причин аварии, и в другие органы (организации), определенные председателем комиссии
	В территориальные органы Ростехнадзора, МЧС России, МПР России
	В федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности, вышестоящий орган, орган местного самоуправления, государственную инспекцию труда субъекта Российской Федерации, территориальное объединение профсоюза, а также в территориальные органы МЧС России

5.6. В какой срок должен быть составлен акт расследования причин аварии?

	В течение 30 дней
	В течение 15 рабочих дней

	В течение 20 дней
	Предельный срок не устанавливается

5.7. Каким образом назначается специальная комиссия по техническому расследованию причин аварии?

	Приказом руководителя организации, в которой произошла авария
	Приказом по территориальному органу Ростехнадзора или в зависимости от характера и возможных последствий аварии приказом по Ростехнадзору
	Совместным приказом Ростехнадзора и МЧС России
	Правительством Российской Федерации

5.8. На кого возлагается финансирование расходов на техническое расследование причин аварий?

	На территориальный орган Ростехнадзора
	На организацию, эксплуатирующую опасные производственные объекты
	На страховую компанию, в которой застрахована гражданская ответственность эксплуатирующей организации
	На организацию, эксплуатирующую опасные производственные объекты или страховую компанию, в которой застрахована гражданская ответственность этой организации

5.9. С какой периодичностью эксплуатирующая организация обязана представлять информацию о произошедших авариях и куда?

	1 раз в год в территориальный орган Ростехнадзора
	1 раз в полгода в территориальный орган Ростехнадзора
	1 раз в год в соответствующее отраслевое управление Ростехнадзора
	1 раз в полгода в соответствующее отраслевое управление Ростехнадзора

5.10. Кем определяется порядок проведения работ по установлению причин инцидентов на опасном производственном объекте?

	Руководством опасного производственного объекта по согласованию с руководством организации, эксплуатирующей этот объект
--	---

	Руководством организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, по согласованию с территориальным органом Ростехнадзора
	Руководством организации, эксплуатирующей опасный производственный объект

5.11. Обязана ли организация, эксплуатирующая ОПО, сообщать информацию об инцидентах в территориальный орган Ростехнадзора? Если да, то с какой периодичностью?

	Нет
	Да, ежеквартально
	Да, 1 раз в полгода
	Да, ежегодно

5.12. Кем проводится расследование группового несчастного случая с числом погибших в результате аварии на опасном производственном объекте более пяти человек?

	Комиссией, в которую входят представители работодателя, Ростехнадзора, государственной инспекции труда. Состав комиссии утверждает и возглавляет работодатель или его представитель
	Комиссией, в которую входят представители работодателя, Ростехнадзора, государственной инспекции труда. Состав комиссии утверждает руководитель территориального органа Ростехнадзора, а возглавляет комиссию работодатель или его представитель
	Комиссией, в которую входят представители работодателя, Ростехнадзора, государственной инспекции труда. Состав комиссии утверждает руководитель территориального органа Ростехнадзора, а возглавляет комиссию представитель этого органа
	Комиссией, в которую входят представители работодателя, Ростехнадзора, государственной инспекции труда. Состав комиссии утверждает и возглавляет руководитель территориального органа Ростехнадзора

5.13. Какие сроки установлены Трудовым кодексом Российской Федерации для проведения расследования несчастного случая с работником в результате аварии на опасном производственном объекте?

	10 дней
	15 дней

	20 дней
	30 дней

Тема 6: "Порядок подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности"

6.1. Каким нормативным документом устанавливается обязательность проведения подготовки и аттестации работников, эксплуатирующих опасные производственные объекты, в области промышленной безопасности.?

	Приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 №37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»
	Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
	Трудовым кодексом Российской Федерации

6.2. Для каких категорий работников проводится аттестация в области промышленной безопасности?

	Для всех работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов
	Для руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов
	Для рабочих основных профессий организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты

6.3. В каких случаях проводится первичная аттестация в области промышленной безопасности?

	Через год после назначения на должность
	При перерыве в работе 6 месяцев
	При переходе из одной организации в другую
	До назначения на должность

6.4. В каких случаях проводится внеочередная проверка знаний нормативных правовых актов и нормативно-технических документов в области промышленной безопасности?

	Перед внедрением новых (ранее не применяемых) технических устройств и технологий на опасных производственных объектах
	По предписанию должностного лица Ростехнадзора при установлении недостаточных знаний специалистами требований промышленной безопасности
	В случаях, предусмотренных Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"

6.5. Какие меры предъявляются к лицам, не прошедшим проверку знаний (аттестацию) по промышленной безопасности?

	Лицам, не прошедшим проверку знаний, предоставляются три попытки пройти ее повторно
	Перед лицом, не прошедшим проверку знаний по промышленной безопасности с первого раза, ставится вопрос о соответствии занимаемой должности
	Лица, не прошедшие проверку знаний, должны пройти ее повторно в сроки, установленные аттестационной комиссией

6.6. В каких организациях может проводиться предаттестационная подготовка по промышленной безопасности?

	Только в организациях, аккредитованных Министерством образования и науки Российской Федерации
	Только в образовательных учреждениях, имеющих лицензию Министерства образования и науки Российской Федерации
	В организациях (подразделениях организаций), занимающихся подготовкой по промышленной безопасности, располагающих в необходимом количестве аттестованными специалистами (преподавателями), для которых работа в этой организации является основной
	Только в организациях, имеющих разрешение на проведение подготовки в области промышленной безопасности, выданное территориальным органом Ростехнадзора

6.7. Какие виды аттестационных комиссий формируются для прохождения аттестации в области промышленной безопасности?

	Комиссии поднадзорных организаций, территориальные аттестацион-
--	---

	ные комиссии Ростехнадзора и Центральная аттестационная комиссия Ростехнадзора
	Комиссии поднадзорных организаций и территориальные аттестационные комиссии Ростехнадзора
	Комиссии учебных центров и комиссии поднадзорных организаций
	Только аттестационные комиссии Ростехнадзора

6.8. Какая категория руководителей и специалистов подлежит аттестации в Центральной аттестационной комиссии Ростехнадзора?

	Члены аттестационных комиссий, численность работников которых превышает 2000 человек
	Руководители и специалисты организаций, осуществляющих подготовку и профессиональное обучение по вопросам безопасности
	Руководители организаций и их заместители, в должностные обязанности которых входят вопросы обеспечения безопасности работ, численность работников которых превышает 2000 человек
	Члены аттестационных комиссий организаций, численность работников которых не превышает 2000 человек

6.9. В какой аттестационной комиссии в случае аварии на объекте должны проходить внеочередную аттестацию руководитель организации или лица, на которых возложена ответственность за безопасное ведение работ на опасном производственном объекте?

	В территориальной аттестационной комиссии
	В аттестационной комиссии поднадзорной организации
	В Центральной аттестационной комиссии
	В этом случае внеочередная аттестация не проводится

6.10. В какие сроки в соответствии с РД 03-19-2007 проводится периодическая аттестация руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Ростехнадзору, по вопросам промышленной безопасности?

	Не реже одного раза в три года
	Не реже одного раза в год
	Не реже одного раза в пять лет, если другие сроки не предусмотрены иными нормативными актами

	Периодичность проверки знаний устанавливается руководителем организации
--	---

6.11. Какая периодичность проверки знаний производственных инструкций установлена для рабочих основных профессий организаций, поднадзорных Ростехнадзору?

	Не реже одного раза в двенадцать месяцев
	Не реже одного раза в шесть месяцев
	Не реже одного раза в три года
	Не реже одного раза в пять лет

6.12. Кто проводит первичный инструктаж по безопасности на рабочем месте, а также повторный и внеплановый инструктажи по безопасности для рабочих основных профессий организаций, поднадзорных Ростехнадзору?

	Специалист по охране труда
	Непосредственный руководитель работ
	Начальник цеха, в котором трудятся эти рабочие
	Специалист службы кадров организации

6.13. С кем должны быть согласованы программы профессионального обучения для рабочих основных профессий организаций, поднадзорных Ростехнадзору?

	С Ростехнадзором
	С Рособрнадзором
	Со службой занятости населения

Тема 7: "Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору"

7.1. Какие условия должны устанавливаться законом при установлении в нем нормы обязательного страхования гражданской ответственности?

	Наличие договора страхования гражданской ответственности
	Установление перечня объектов, подлежащих обязательному страхованию

	Установление объектов, подлежащих обязательному страхованию, минимальных размеров страховых сумм и рисков, от которых объекты должны быть застрахованы
	Установление минимальных размеров страховых сумм

7.2. Сколько типов опасных производственных объектов устанавливается Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" в целях страхования?

	Пять
	Три
	Не устанавливается законом
	Два

7.3. Кто имеет право осуществлять страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов?

	Организации, имеющие соответствующую лицензию Ростехнадзора
	Организации, имеющие лицензию Росстрахнадзора
	Организации, имеющие лицензию МЧС России

7.4. Согласно ГК РФ объекты страхования, страховые риски и минимальные размеры страховых сумм для обязательных видов страхования должны быть определены:

	В Правилах страхования
	В указах Президента Российской Федерации и постановлениях Правительства Российской Федерации
	Только в федеральных законах
	В документе, утвержденном Ростехнадзором

7.5. Согласно ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" организация, эксплуатирующая ОПО обязана страховать ответственность за причинение вреда:

	Жизни и здоровью третьих лиц
	Жизни и здоровью персонала
	Жизни, здоровью и/или имуществу третьих лиц и окружающей природной среде

7.6. Кто является страхователями?

	Юридические лица и физические лица, заключившие со страховщиками договоры страхования
	Юридические лица и физические лица, заключившие со страховщиками договоры страхования либо являющиеся страхователями в силу закона
	Страхователями являются юридические лица, созданные для осуществления страхования

7.7. Минимальная страховая сумма для объектов 1 типа (количество опасного вещества больше предельного) с 1.01.01 составляет:

	5 844 300 руб.
	7 000 000 руб.
	1000 000 руб.
	100 000 руб.

7.8. Согласно ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" вводится обязанность страховать гражданскую ответственность за причинение вреда третьим лицам и окружающей природной среде для:

	Экспертных организаций
	Организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты
	Проектных организаций
	Органов Ростехнадзора

Тема 8: "Регистрация опасных производственных объектов "

8.1. К опасным производственным объектам не относятся предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, на которых:

	Получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества
	Используется оборудование, работающее под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C
	Используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулеры

	Используется оборудование, работающее под давлением менее 0,07 МПа или при температуре нагрева воды менее 115°C
	Получаются расплавы черных и цветных металлов и сплавы на основе этих расплавов
	Ведутся горные работы, работы по обогащению полезных ископаемых, а также в подземных условиях

8.2. Кто осуществляет регистрацию объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведение этого реестра?

	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
	Регистрационная палата при Правительстве Российской Федерации
	Федеральная служба по метрологии и техническому регулированию
	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

8.3. Какие из указанных ниже характеристик не включаются в состав информации об опасном производственном объекте, содержащейся в карте учета ОПО?

	Признаки объектов, по которым они отнесены к опасным производственным объектам
	Количество опасных веществ
	Виды деятельности, на осуществление которых требуется лицензия
	Ведомственная принадлежность объектов
	Территориальная принадлежность объектов

8.4. В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?

	В Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
	В Постановлении Правительства РФ "О регистрации объектов в государственном реестре"
	В Указе Президента "Об утверждении перечня опасных производственных объектов"
	В Положении о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

8.5. В какой срок организация, которая ввела в эксплуатацию опасный производственный объект, представляет документы, необходимые для регистрации в государственном реестре?

	Не позднее 10 дней с начала его эксплуатации
	Не позднее тридцати дней с начала его эксплуатации
	Не позднее трех месяцев с начала его эксплуатации
	В срок, специально устанавливаемый для производственных объектов в зависимости от типа его опасности

8.6. Целью регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре является:

	Учет опасных производственных объектов и эксплуатирующих их организаций для накопления, анализа и хранения систематизированной информации
	Учет опасных производственных объектов и эксплуатирующих их организаций для проведения своевременного освидетельствования оборудования, используемого на данных объектах
	Систематизация информации, необходимой для ведения отраслевого классификатора промышленных объектов
	Развитие сети правовой информации в области промышленной безопасности

8.7. Кто из перечисленных субъектов осуществляет идентификацию опасных производственных объектов?

	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
	Страховые компании
	Государственная регистрационная палата
	Организация, эксплуатирующая опасные производственные объекты

8.8. Кто обязан представлять сведения, необходимые для формирования и ведения государственного реестра опасных производственных объектов в регистрирующий орган?

	Организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты
	Территориальные органы Ростехнадзора

	Органы местного самоуправления
	Экспертная организация

8.9. Какой из перечисленных документов должен быть представлен эксплуатирующей организацией для регистрации принадлежащего ей опасного производственного объекта в государственном реестре?

	Заключение экспертизы промышленной безопасности
	Лицензия на эксплуатацию опасного производственного объекта
	Карта учета в государственном реестре опасных производственных объектов
	Идентификационные листы

8.10. В каком случае может быть увеличен срок подготовки и выдачи свидетельства о регистрации опасных производственных объектов?

	В случае регистрации в ее составе более 50 опасных производственных объектов
	При предоставлении организацией пакета документов, не соответствующего установленным требованиям
	В случае регистрации в ее составе более 100 опасных производственных объектов или в случае необходимости предоставления от организации дополнительных сведений

Тема 9: "Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности"

9.1. В обязанности организации в области промышленной безопасности в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" входит:

	Проведение расследования несчастных случаев на опасных производственных объектах
	Аттестация рабочих мест по условиям труда
	Обеспечение укомплектованности штата работников опасного производственного объекта в соответствии с установленными требованиями
	Страхование работников

9.2. В обязанности организации в области промышленной безопасности в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" входит:

	Разработка нормативных документов по охране труда
	Обеспечение работников нормативными правовыми актами и нормативно-техническими документами, устанавливающими правила ведения работ на опасном производственном объекте
	Обеспечение работников опасного производственного объекта средствами индивидуальной защиты
	Внедрение современных средств безопасности

9.3. В обязанности организации в области промышленной безопасности в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" входит:

	Своевременное и правильное проведение учета и расследования несчастных случаев на производстве
	Обучение работников действиям в условиях чрезвычайной ситуации
	Планирование и осуществление мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте
	Заключение договоров со службами пожарной охраны

9.4. В обязанности организации в области промышленной безопасности в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" входит:

	Выполнение обязательств по охране труда, предусмотренных коллективными договорами и соглашениями
	Приостановление работы в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте
	Прохождение предварительных при поступлении на работу и периодических профилактических медицинских осмотров
	Участие в рассмотрении вопросов, связанных с обеспечением безопасных условий труда на рабочем месте и в расследовании происшедшего несчастного случая на производстве, или профессионального заболевания

9.5. Каким образом производится ввод в эксплуатацию опасного производственного объекта?

	В порядке, установленном законодательством Российской Федерации о
--	---

	промышленной безопасности
	В порядке, установленном законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности
	В порядке, установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании

9.6. Какая организация осуществляет авторский надзор в процессе капитального ремонта опасного производственного объекта?

	Организация, эксплуатирующая опасный производственный объект
	Организация, разработавшая проектную документацию
	Территориальный орган Ростехнадзора
	Орган местного самоуправления

9.7. Юридическое лицо признается виновным в совершении административного правонарушения, если:

	Будет установлено, что у него имелась возможность для соблюдения правил и норм, за нарушение которых предусмотрена административная ответственность, но им не были приняты меры по их соблюдению
	Должностное лицо, рассматривающее дело об административном правонарушении, уверено в виновности юридического лица
	Юридическое лицо признало факт совершения административного правонарушения

9.8. Нарушение должностными лицами требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности влечет:

	Вынесение письменного предупреждения, о чем делается соответствующая отметка в личном деле, привлеченного к ответственности лица или штраф размере до одного минимального размера оплаты труда
	Административный арест
	Исправительные работы или административный штраф в размере до пятидесяти тысяч рублей
	Наложение административного штрафа в размере от двух до трех тысяч рублей

9.9. Что является грубым нарушением деятельности в области промышленной безопасности в соответствии с Кодексом РФ об административных правонарушениях?

	Нарушение требований промышленной безопасности, приведшее к возникновению непосредственной угрозы жизни или здоровью людей
	Нарушение требований промышленной безопасности, которое может привести к длительному простоему оборудования
	Нарушение требований промышленной безопасности, которое может привести к остановке технологического процесса предприятия, и, как следствие, к вынужденным отпускам аботников
	Нарушение требований промышленной безопасности, результатом которого может быть инцидент на опасном производственном объекте без возникновения угрозы жизни или здоровью работников

9.10. В каком случае нарушение правил безопасности на взрывоопасных объектах или во взрывоопасных цехах наказывается штрафом в размере до 80 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо ограничением свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового?

	В случае, если это могло повлечь смерть человека либо повлекло причинение крупного ущерба
	В случае, если это повлекло по неосторожности причинение легкого, средней тяжести или тяжкого вреда здоровью
	В случае, если причинение тяжкого и средней тяжести вреда здоровью было вызвано умышленными действиями виновного

9.11. Нарушение правил безопасности при ведении строительных работ, способное повлечь смерть человека или причинение крупного ущерба:

	Наказывается штрафом в размере от двадцати до сорока тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от двух до четырех месяцев либо лишением свободы на срок до одного года с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового
	Наказывается штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо ограничением свободы на срок до трех лет,

	либо лишением свободы на тот же срок с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового
	В силу незначительной общественной опасности уголовно не наказуемо
	Наказывается лишением свободы на срок от трех до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового

9.12. В каком случае предусмотрена уголовная ответственность за нарушение правил учета, хранения, перевозки и использования взрывчатых и легковоспламеняющихся веществ?

	В случае, если эти деяния повлекли по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью или смерть человека
	В случае, если эти деяния могли повлечь тяжкие последствия
	В случае, если эти деяния сопряжены с материальным обеспечением либо финансированием преступной деятельности, а равно использованием в вооруженном конфликте или военных действиях

Тема 10: "Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте"

10.1. В каких документах устанавливаются формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте?

	Федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности
	В технических регламентах
	В соответствующих нормативных правовых актах, утвержденных Правительством РФ
	В Федеральном законе «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

10.2. Какие формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте, установлены в Федеральном законе «О техническом регулировании»

	Добровольная или обязательная сертификация
	Экспертиза промышленной безопасности

	Декларирование соответствия и обязательная сертификация
	Только добровольная сертификация

10.3. Кто принимает декларацию о соответствии технических устройств требованиям ПБ?

	Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности
	Аккредитованная испытательная лаборатория
	Заявитель
	Экспертная организация, осуществляющая экспертизу промышленной безопасности технического устройства

10.4. Кто имеет право проводить сертификацию технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах?

	Орган по сертификации, аккредитованный в порядке, установленном законодательством о техническом регулировании
	Организации, аккредитованные федеральным органом исполнительной власти по стандартизации, метрологии и сертификации
	Организации, аккредитованные федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности совместно с федеральным органом исполнительной власти по стандартизации, метрологии и сертификации

10.5. Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, в процессе эксплуатации подлежат:

	Сертификации
	Техническому аудиту
	Экспертизе промышленной безопасности

10.6. Общая продолжительность рассмотрения заявления на получение разрешения и сопроводительной документации, оформления и регистрации разрешения на изготовление и применение технического устройства не должна превышать:

	15 дней
	30 дней

	60 дней
	90 дней

10.7. Кто имеет право выдавать разрешения на применение технических устройств для опасных производственных объектов?

	Только Центральный аппарат Ростехнадзора
	Центральный аппарат Ростехнадзора или его территориальные органы в зависимости от вида (типа) технического устройства
	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
	Аккредитованные органы по сертификации

10.8. Ростехнадзор вправе приостановить действие разрешения на применение технических устройств, если:

	При плановой проверке организации установлено, что лица, обслуживающие технические устройства, не прошли в установленные сроки проверку знаний в области промышленной безопасности
	Комиссией по расследованию технических причин аварии (инцидента) или произошедшего несчастного случая на опасном производственном объекте документально установлено, что причиной случившегося явились конструктивные недостатки технического устройства, нарушение условий действия и разрешения, несогласованное изменение конструкции, влияющее на безопасность производственного персонала
	Выявлено, что организация, изготовившая данный тип технического устройства, прекратила свое существование, как юридическое лицо

10.9. Каким образом устанавливается новый срок безопасной эксплуатации технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах?

	Нормативными документами по промышленной безопасности
	Конструкторской документацией
	Экспертизой промышленной безопасности этого технического устройства
	При проведении приемочных испытаний опытных образцов
	На основании технической документации или определяется экспертной организацией

10.10. Кто выполняет работы по определению возможности продления сроков безопасной эксплуатации технических устройств?

	Организация-изготовитель технического устройства
	Экспертная организация
	Эксплуатирующая организация
	Проектная организация

Тема 11: "Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности"

11.1. Кто устанавливает требования к порядку организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?

	Организация, эксплуатирующая опасный производственный объект
	Правительство Российской Федерации
	Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности
	Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности по поручению Правительства Российской Федерации

11.2. Какая из перечисленных задач не относится к задачам производственного контроля?

	Анализ состояния промышленной безопасности в эксплуатирующей организации
	Координация работ, направленных на предупреждение аварий на опасных производственных объектах
	Контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонтом и поверкой контрольных средств измерений
	Контроль за обеспечением работников опасных производственных объектов индивидуальными средствами защиты

11.3. При какой численности работников, занятых на опасных производственных объектах, рекомендуется организовывать службу производственного контроля?

	От 150 до 500 человек
--	-----------------------

	Свыше 500 человек
	Свыше 300 человек
	Свыше 1000 человек

11.4. Какие квалификационные требования предъявляются к работнику, ответственному за осуществление производственного контроля?

	Высшее техническое образование, стаж работы не менее 3 лет на соответствующей работе на опасном производственном объекте отрасли, удостоверение, подтверждающее прохождение аттестации по промышленной безопасности
	Высшее техническое образование, общий стаж работы не менее 3 лет, удостоверение, подтверждающее прохождение аттестации по промышленной безопасности
	Высшее или среднее техническое образование, стаж работы не менее 3 лет на соответствующей работе на опасном производственном объекте отрасли, удостоверение, подтверждающее прохождение аттестации по промышленной безопасности
	Высшее образование, общий стаж работы не менее 3 лет, удостоверение, подтверждающее прохождение аттестации по промышленной безопасности

11.5. К обязанностям работника, ответственного за осуществление производственного контроля, не относится:

	Проведение комплексных и целевых проверок состояния промышленной безопасности
	Разработка плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проверки состояния промышленной безопасности и аттестации рабочих мест
	Аттестация рабочих мест
	Участие в техническом расследовании причин аварий, инцидентов и несчастных случаев

11.6. Положение о производственном контроле считается принятым после:

	Утверждения его руководителем организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты
	Утверждения его руководителем организации, эксплуатирующей

	опасный производственные объекты и согласования с территориальным органом Ростехнадзора
	Утверждения его территориальным органом Ростехнадзора
	Утверждения его руководителем организации, эксплуатирующей опасный производственные объекты и согласования с центральным аппаратом Ростехнадзора

11.7. Как устанавливается периодичность проведения службой производственного контроля проверок соблюдения требований промышленной безопасности?

	Периодичность устанавливается в Положении о производственном контроле
	Проверки планируются службой производственной контроля, при этом их периодичность устанавливается с учетом важности проверяемой деятельности для обеспечения промышленной безопасности
	Периодичность проверок устанавливается территориальным органом Ростехнадзора
	Проверки проводятся по приказам руководителя организации и назначаются после аварий, инцидентов или несчастных случаев на опасных производственных объектах

11.8. Анализ отступлений от требований промышленной безопасности проводится эксплуатирующей организацией с целью:

	Разработки мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности
	Заблаговременной реализации предупреждающих мероприятий
	Представления информации в территориальный орган Ростехнадзора
	Определения виновного в нарушении требований промышленной безопасности

11.9. Информация об организации производственного контроля по планам на текущий год и по итогам прошедшего года представляется:

	В течение I квартала текущего года
	В сроки, устанавливаемые соответствующими федеральными органами исполнительной власти
	В течение первого полугодия текущего года

	Не позднее 1 февраля текущего года
--	------------------------------------

11.10. Перечень сведений, которые должны содержаться в информации об организации производственного контроля установлен в:

	Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
	Правилах организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности
	Методических рекомендациях по организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах
	Во всех перечисленных документах

11.11. Куда эксплуатирующие организации представляют информацию об организации производственного контроля?

	В центральный аппарат Ростехнадзора
	В территориальные органы Ростехнадзора
	В вышестоящую ведомственную организацию
	В Российскую академию наук
	В МЧС России

Тема 12: "Экспертиза промышленной безопасности"

12.1. Что не подлежит экспертизе промышленной безопасности?

	Проектная документация на расширение, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта
	Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте
	Проектная документация на строительство опасного производственного объекта
	Здания и сооружения на опасном производственном объекте
	Декларация промышленной безопасности, разрабатываемая в составе проектной документации на расширение, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта

	та, и иные документы, связанные с эксплуатацией опасного производственного объекта
--	--

12.2. Кто имеет право на проведение экспертизы промышленной безопасности?

	Организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, имеющие необходимые подразделения
	Организации, имеющие лицензию на проведение экспертизы промышленной безопасности
	Организации, имеющие квалифицированных экспертов

12.3. Кто утверждает заключение экспертизы промышленной безопасности?

	Руководитель организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты
	Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориальный орган
	Руководитель экспертной организации
	Эксперт, аттестованный по промышленной безопасности

12.4. Территориальными органами Ростехнадзора проводится прием, регистрация, рассмотрение и утверждение заключений экспертизы:

	Декларации промышленной безопасности
	В случаях, когда заказчиком экспертизы промышленной безопасности является иностранная организация
	По распоряжению руководителя Ростехнадзора
	Во всех остальных случаях

12.5. Какой срок установлен для проведения экспертизы промышленной безопасности?

	Устанавливается в каждом конкретном случае в зависимости от сложности объекта экспертизы
	Определяется сложностью объекта экспертизы, но не должен превышать трех месяцев с момента получения комплекта необходимых документов
	Не должен превышать шести месяцев с момента получения комплекта

	необходимых документов
	Не должен превышать шести месяцев с момента получения подписания договора на проведение экспертизы

12.6. Какова цель проведения экспертизы промышленной безопасности?

	Установление правильности представления информации, соответствия ее требованиям промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Оценка соответствия объекта экспертизы требованиям промышленной безопасности
	Проведение комплексной оценки воздействия на окружающую среду
	Принятие решения о начале строительства или эксплуатации опасного производственного объекта

12.7. Что должна делать экспертная организация в случае подписания отрицательного заключения по объекту экспертизы, находящемуся в эксплуатации?

	Немедленно ставить в известность Ростехнадзор или его территориальный орган для принятия оперативных мер по дальнейшей эксплуатации опасного производственного объекта
	Немедленно ставить в известность органы МЧС России
	Немедленно ставить в известность органы МЧС России

12.8. Чем определяется обязательность проведения экспертизы промышленной безопасности?

	Только федеральным законом “О промышленной безопасности опасных производственных объектов”
	Только предписанием федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности
	Предписанием федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориальных органов
	Федеральным законом “О промышленной безопасности опасных производственных объектов” или предписанием федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности

Тема 13: "Декларирование промышленной безопасности.
Анализ опасности и риска"

13.1. Каким документом устанавливается перечень сведений, содержащихся в декларации промышленной безопасности и порядок ее оформления?

	Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
	Правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации
	Документом, утверждаемым федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности
	Положением, утвержденным совместным Приказом Ростехнадзора и МЧС России

13.2. Для каких опасных производственных объектов обязательна разработка декларации промышленной безопасности?

	Для объектов, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества
	Для всех опасных производственных объектов
	Для объектов, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества в количествах равных или более количества, указанных в приложении 2 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
	Для объектов, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества указанные в приложении 1 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"

13.3. Кто имеет право устанавливать обязательность разработки декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов, не указанных в Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

	Только Правительство Российской Федерации
	Правительство Российской Федерации или федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности

	Правительство Российской Федерации, а также по его поручению федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориальные органы
--	---

13.4. Кто устанавливает сроки разработки декларации промышленной безопасности для действующих опасных производственных объектов?

	Правительство Российской Федерации
	Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности

13.5. Кто утверждает декларацию промышленной безопасности?

	Руководитель территориального органа федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности или его заместители
	Руководитель экспертной организации, проводящей экспертизу декларации промышленной безопасности
	Руководитель эксплуатирующей организации или заказчик проекта
	Руководитель эксплуатирующей организации совместно с территориальным органом Ростехнадзора

13.6. Кто осуществляет учет и хранение деклараций промышленной безопасности, а также мониторинг хода декларирования промышленной безопасности опасных производственных объектов?

	Ростехнадзор и его территориальные органы
	Центральный аппарат Ростехнадзора
	Территориальный орган Ростехнадзора

13.7. Что включает расчетно-пояснительная записка к декларации промышленной безопасности?

	Информацию об организации, представляющей декларацию промышленной безопасности
	Информацию об опасных производственных объектах и основных источниках опасности на них
	Обоснование оценки риска аварии и достаточности мер по предупреждению аварий

	Анализ информации о промышленной безопасности и анализе риска
--	---

13.8. Какой экспертизе подлежит декларация промышленной безопасности, разрабатываемая в составе проектной документации на капитальный ремонт опасного производственного объекта?

	Экспертизе промышленной безопасности в установленном порядке
	Государственной экспертизе в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности
	Никакую экспертизу декларация промышленной безопасности проходить не должна

13.9. Назовите основные поражающие факторы аварии на ОПО.

	Воздушная ударная волна; тепловое излучение; токсические нагрузки; летящие осколки элементов оборудования и конструкций; обрушение конструкций, зданий, сооружений
	Летящие осколки элементов оборудования и конструкций; радиационное излучение
	Взрыв; тепловое излучение; токсические нагрузки; летящие осколки элементов оборудования и конструкций

13.10. Дайте определение понятию "риск".

	Риск-ущерб от реализации возможностей опасности
	Риск - источник вреда, ситуация с нанесением вреда
	Риск - мера опасности, характеризующая вероятность возникновения возможных аварий и тяжесть их последствий
	Риск - масштаб последствий реализации опасности

Оглавление

Часть I. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	3
ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ	3
1. Общие положения закона	4
1.1. Основные термины и определения	4
1.3. Требования промышленной безопасности	5
2. Государственное регулирование в области промышленной безопасности	6
2.1. Нормативно-правовое регулирование	6
2.2. Государственный контроль (надзор) в области ПБ	6
2.3. Техническое регулирование в области ПБ	6
3. Лицензирование в области ПБ	7
3.1. Виды деятельности, подлежащие лицензированию	7
3.2. Порядок лицензирования	10
3.3. Государственный контроль за соблюдением лицензиатом	11
лицензионных требований и условий	11
4. Возмещение вреда, причиненного при эксплуатации ОПО	12
4.1. Обязательное страхование	12
4.2. Минимальный размер страховой суммы	12
4.3. Максимальный размер страховой суммы	12
4.4. Коэффициенты страховых тарифов на страхование ОПО	13
5. Регистрация ОПО в государственном реестре	13
5.1. Объекты, подлежащие регистрации	13
5.2. Порядок регистрации ОПО	14
6. Обязанности организации в обеспечении	15
промышленной безопасности	15
6.1. Обязанности организации в соответствии с ФЗ	15
«О промышленной безопасности	15
опасных производственных объектов»	15
6.2. Ответственность за нарушение законодательства в области ПБ	16
7. Требования к техническим устройствам (ТУ), применяемым на ОПО	18
7.1. Правила применения ТУ на ОПО	18
8. Производственный контроль за соблюдением требований ПБ	19
8.1. Требования к порядку организации и осуществления	19
производственного контроля (ПК)	19
8.2. Обязанности и права ответственного за осуществление ПК	20
8.3. Сведения, содержащиеся в информации об организации ПК	20
9. Экспертиза ПБ и система оценки соответствия	21
9.1. Экспертиза ПБ	21
9.2. Порядок осуществления экспертизы ПБ	21
9.3. Государственная экспертиза проектной документации	22
10. Декларирование ПБ	23
10.1. Декларация промышленной безопасности (ДПБ)	23
10.2. Риск аварии на ОПО	23
11. Подготовка и аттестация работников организации,	24
осуществляющих деятельность в области ПБ ОПО	24
11.1. Подготовка и аттестация работников организаций,	24

поднадзорных Ростехнадзору	24
11.2. Организация обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Ростехнадзору РФ	26
12. Техническое расследование причин аварий и инцидентов на ОПО	28
Часть II. ПОДГОТОВКА МАГИСТРАНТОВ	
ПО ОСНОВАМ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	29
Тема1: "Российское законодательство в области промышленной безопасности"	29
Тема 2: "Государственное регулирование промышленной безопасности "	32
Тема 5: "Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев..... на опасных производственных объектах"	40
Тема 6: "Порядок подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности"	44
Тема 7: "Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на, объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому,..... технологическому и атомному надзору"	47
Тема 8: "Регистрация опасных производственных объектов "	49
Тема 9: "Обязанности организаций в обеспечении промышленной	52
Тема 10: "Требования к техническим устройствам, применяемым, на опасном производственном объекте"	56
Тема 11: "Производственный контроль за соблюдением требований..... промышленной безопасности"	59
Тема 12: "Экспертиза промышленной безопасности"	62
Тема 13: "Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска"	65

Учебное издание

Александр Владимирович Титенок

**ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ЭКСПЕРТИЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ:
справочно-методическое пособие**

направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль) Безопасность жизнедеятельности
в чрезвычайных ситуациях.
Квалификация магистр

Форма обучения
Очная, заочная

Редактор издательства И.П. Павлютина

Компьютерный набор А.В. Титенок

Подписано в печать 28.06.2018 г. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная.
Усл. печ. л. 4,06. Изд. № 6139. Тираж 25 экз.

Издательство Брянского государственного аграрного университета
243365, с. Кокино, Выгоничского р-на, Брянской обл., БГАУ,