

Л.Н. Горина
Т.Ю. Фрезе



ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

Учебно-методическое пособие



Тольятти
Издательство ТГУ
2013

Министерство образования и науки Российской Федерации
Тольяттинский государственный университет
Институт машиностроения
Кафедра «Управление промышленной и экологической
безопасностью»

Л.Н. Горина, Т.Ю. Фрезе

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

Учебно-методическое пособие

Тольятти
Издательство ТГУ
2013

УДК 658.562(075.8)

ББК 65.246я73

Г69

Рецензент

и. о. заместителя руководителя Средне-Поволжского управления
Федеральной службы по экологическому, технологическому
и атомному надзору *А.Л. Панишев*.

Г69 Горина, Л.Н. Промышленная безопасность и производственный контроль : учеб.-метод. пособие / Л.Н. Горина, Т.Ю. Фрезе. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2013. – 154 с. : обл.

Учебно-методическое пособие может быть использовано при проведении практических и лабораторных занятий по дисциплине «Промышленная безопасность и производственный контроль».

Предназначено для студентов направления подготовки 280700 «Техносферная безопасность».

УДК 658.562(075.8)

ББК 65.246я73

Рекомендовано к изданию научно-методическим советом Тольяттинского государственного университета.

© ФГБОУ ВПО «Тольяттинский
государственный университет», 2013

Практическое занятие 1

Идентификация и регистрация опасных производственных объектов

Цель практического занятия – научиться идентифицировать опасный производственный объект и оформлять разрешительные документы при регистрации опасного производственного объекта.

Теоретическая часть

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору приказом № 168 от 7 апреля 2011 года утвердила требования к ведению государственного реестра опасных производственных объектов в части присвоения наименований опасным производственным объектам для целей регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов (табл. 1).

Процедура идентификации опасных производственных объектов проводится для обеспечения исполнения государственной функции по регистрации опасных производственных объектов.

Идентификация опасных производственных объектов проводится с целью выявления опасных производственных объектов, эксплуатируемых в составе организации.

При идентификации опасных производственных объектов осуществляются выявление и отнесение объекта к категории опасного производственного объекта, определение его наименования, признаков опасности и типа в соответствии с требованиями Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

В процессе идентификации выявляются все опасные производственные объекты организации вне зависимости от места их эксплуатации. Определяются все признаки опасности (вне зависимости от ведомственной принадлежности) и единственный тип каждого опасного производственного объекта, эксплуатируемого организацией, с учетом требований законодательных и иных нормативных правовых актов в области промышленной безопасности.

Признаки опасности устанавливаются на основе анализа состава предприятия (имущественного комплекса), проектной докумен-

тации, деклараций промышленной безопасности, технологических регламентов и других документов, связанных с эксплуатацией опасных производственных объектов.

Идентификация опасных производственных объектов, эксплуатируемых в составе организации, должна полностью отражать потенциальную опасность производственных процессов (при наличии признаков опасности, определенных законодательством), осуществляемых на конкретных производственных площадках организации, при исполнении всех видов деятельности согласно ее уставным документам.

Идентификацию опасных производственных объектов осуществляет организация, эксплуатирующая эти объекты.

В организации издается приказ (распоряжение), определяющий сроки проведения идентификации, сроки и порядок представления в регистрирующий орган сведений, необходимых для регистрации объектов в государственном реестре, внесения изменений в государственный реестр, лицо (лиц), ответственное за проведение идентификации и представление сведений.

Ответственность за правильность идентификации опасных производственных объектов несет руководитель организации, эксплуатирующей идентифицирование опасных производственных объектов.

Идентификация проводится на основании анализа следующих документов организации:

- структуры предприятия;
- генерального плана расположения зданий и сооружений предприятия;
- сведений о применяемых технологиях основных и вспомогательных производств;
- спецификации установленного оборудования;
- документации на технические устройства, используемые на опасных производственных объектах;
- данных о количестве опасных веществ, обрабатываемых на производстве;
- учредительных документов предприятия;

– документов, подтверждающих право на осуществление лицензируемых видов деятельности, и разрешений на применение соответствующего оборудования.

При рассмотрении спецификации установленного на опасном производственном объекте оборудования необходимо учитывать все оборудование (технические устройства), эксплуатация которого дает признак опасности.

При идентификации надо учитывать, что опасным производственным объектом не является отдельный механизм, оборудование (техническое устройство), емкость с опасным веществом, сосуд под избыточным давлением. Опасным производственным объектом является определенная площадка производства, на которой при осуществлении определенного вида деятельности применяется то или иное техническое устройство, есть обращение опасного вещества или горючей пыли.

Если на территории организации эксплуатируются несколько объектов и лишь один из них обладает признаками опасности, то рассматривается в качестве опасного производственного этот объект, а не все территории организации в целом.

Наименование (одна из характеристик опасного производственного объекта) присваивается объекту по результатам идентификации в соответствии с Перечнем типовых видов опасных производственных объектов для целей регистрации в государственном реестре, разработанном Ростехнадзором. В наименовании опасного производственного объекта не должно быть сокращений, за исключением общепринятых.

Наименование объекту дается на основании анализа всех выявленных на объекте признаков опасности. Определив, какой из них наиболее характеризует то, что осуществляется на объекте, отнесенном к категории опасного производственного объекта (вид деятельности), из соответствующего раздела Перечня типовых видов опасных производственных объектов для целей регистрации в государственном реестре необходимо выбрать соответствующее наименование опасного производственного объекта. При этом в карте учета объекта указываются все выявленные признаки опасности, а не только тот признак, что определил его наименование.

В результате идентификации определяются количественные и качественные характеристики опасного производственного объекта и иные характеризующие его сведения. На основании этих сведений организация заполняет карту учета опасного производственного объекта в государственном реестре опасных производственных объектов.

Правильность проведения идентификации опасных производственных объектов контролируется специалистом(ами) регистрирующего органа.

При возникновении изменений в информации, ранее внесенной в базу данных государственного реестра, эксплуатирующая организация обязана внести эти изменения в базу данных государственного реестра опасных производственных объектов. Для этого эксплуатирующей организацией проводится идентификация только по отношению:

- к вновь появившимся опасным производственным объектам;
- к объектам, где произошли какие-либо изменения в ранее зарегистрированных в государственном реестре сведениях.

При перерегистрации опасных производственных объектов процедуру идентификации организация проводит по всем опасным производственным объектам, эксплуатируемым в ее составе.

При осуществлении идентификации и отнесении объекта к категории опасного производственного объекта по признаку опасности, связанному с обращением опасного вещества, необходимо руководствоваться следующим.

При определении минимального количества опасного вещества, обуславливающего отнесение объекта, на котором оно обращается, к категории опасного производственного объекта, необходимо учитывать его количество исходя из отраслевых особенностей и условий эксплуатации такого объекта, культуры производства, срока службы применяемого оборудования, взаиморасположения оборудования и т. д.

Таблица 1

Требования к ведению государственного реестра опасных производственных объектов в части присвоения наименований опасным производственным объектам для целей регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов (приказ Ростехнадзора № 168 от 7 апреля 2011 г.)

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
<i>1. Опасные производственные объекты угольной, сланцевой и торфяной промышленности</i>				
Шахта угольная	2.1, 2.2, 2.3, 2.5	3.2	Границы горного отвода	Идентифицируются по признаку ведения горных работ и использования взрывчатых материалов на местах производства взрывных работ. Склады взрывчатых материалов идентифицируются отдельно. Объекты общепромышленного назначения в границах земельного отвода идентифицируются отдельно
Шахта сланцевая				
Гидрошахта				
Участок шахтостроительный (специализированный)				
Разрез угольный				
Разрез сланцевый				
Участок отвала пород	2.5	3.3	Границы земельного отвода	Идентифицируется по признаку ведения горных работ
Площадка (цех, участок) брикетирования бурого угля	2.1, 2.2, 2.5	3.2* или 3.3	Границы земельного отвода	Идентифицируются по признаку ведения работ по обогащению полезных ископаемых и использования опасных веществ. Объекты общепромышленного назначения в границах земельного отвода идентифицируются отдельно
Площадка (цех, участок) обогащения угля				
Площадка (цех, участок) обогащения сланца				
Хвостохранилище (шламоохранилище)	2.1, 2.5			Идентифицируются по признаку ведения работ по обогащению полезных ископаемых, а также отдельно для целей регистрации в реестре гидротехнических сооружений

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
Участок по добыче торфа	2.1, 2.5	3.2** или 3.3	Границы горного отвода	Идентифицируется по признаку ведения горных работ и наличию опасного вещества. Объекты общепромышленного назначения в границах земельного отвода идентифицируются отдельно
2. Опасные производственные объекты горнорудной и нерудной промышленности				
2.1. Опасные производственные объекты добычи и обогащения цветных металлов и золота				
Рудник				Идентифицируются по признаку ведения горных работ и использования взрывчатых веществ на местах производства взрывных работ, а также использования опасных веществ. Склады, пункты изготовления и площадки погрузки-разгрузки взрывчатых материалов идентифицируются отдельно. Объекты общепромышленного назначения в границах земельного отвода идентифицируются отдельно
Приск				
Участок (полигон) старательской добычи				
Участок горного капитального строительства (специализированный)	2.1, 2.2, 2.3, 2.5	3.2* или 3.3	Границы горного отвода	
Карьер				
Фабрика (участок, цех) обогащительная цветных металлов				Идентифицируются по признаку ведения работ по обогащению, а также использования опасных веществ. Объекты общепромышленного назначения в границах земельного отвода идентифицируются отдельно
Площадка (участок, цех) извлечения золота				
Площадка (участок) глиноземного завода				
Фабрика (участок, цех) дробильно-сортировочная	2.1, 2.2, 2.3, 2.5	3.2** или 3.3	Границы земельного отвода	
Фабрика (комплекс) дробильно-сортировочная для закладки выработанного пространства				

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
Хвостохранилище (шламоохранилище)	2.1, 2.5	3.2** или 3.3	Границы земельного отвода	Идентифицируются по признаку ведения работ по обогащению полезных ископаемых, а также использования опасных веществ. Идентифицируются также отдельно для целей регистрации в регистре гидротехнических сооружений
Участок (площадка) шлакоотвала	2.1, 2.5	3.2	Границы земельного отвода	Идентифицируются по признаку ведения горных работ и использования взрывчатых материалов на местах производства взрывных работ
Участок (площадка) кучного выщелачивания	2.1, 2.5	3.2	Границы земельного отвода	Идентифицируются по признаку ведения горных работ, работ по обогащению полезных ископаемых, а также использования опасных веществ
<i>2.2. Опасные производственные объекты добычи и обогащения рудного сырья черных металлов</i>				
Рудник с подземным способом разработки				Идентифицируются по признаку ведения горных работ и использования взрывчатых материалов на местах производства взрывных работ.
Рудник с открытым способом разработки (карьер)	2.1, 2.2, 2.3, 2.5	3.2	Границы горного отвода	Склады, пункты изготовления и площадки погрузки-разгрузки взрывчатых материалов идентифицируются отдельно.
Участок горного капитального строительства (специализированный)				Объекты общепромышленного назначения в границах земельного отвода идентифицируются отдельно
Фабрика (участок, цех) агломерационная	2.2, 2.3, 2.5	3.3	Границы земельного отвода	Идентифицируются по признаку ведения работ по обогащению.
Фабрика (участок, цех) обогащения рудного сырья черных металлов				Объекты общепромышленного назначения в границах земельного отвода идентифицируются отдельно
Фабрика (участок, цех) окомкования концентрата				
Фабрика (участок, цех) дробильно-сортировочная				

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
Фабрика (комплекс) дробильно-сортировочная для закладки выработанного пространства				
Хвостохранилище (шламоохранилище)	2.1, 2.5	3.2** или 3.3	Границы земельного отвода	Идентифицируются по признаку ведения работ по обогащению полезных ископаемых, а также исследованию опасных веществ. Идентифицируются также отдельно для целей регистрации в регистре гидротехнических сооружений
<i>2.3. Опасные производственные объекты добычи и обогащения сырья горно-химической промышленности</i>				
Рудник с подземным способом разработки				Идентифицируются по признаку ведения горных работ и использования взрывчатых материалов на местах производства взрывных работ.
Рудник с открытым способом разработки (карьер)	2.1, 2.2, 2.3 и 2.5	3.2	Границы горного отвода	Склады, пункты изготовления и площадки погрузки-разгрузки взрывчатых материалов идентифицируются отдельно. Объекты общепромышленного назначения в границах земельного отвода идентифицируются отдельно
Участок горного капитального строительства (специализированный)				Идентифицируются по признаку ведения горных работ и работ по обогащению
Площадка (участок) солепромысла	2.2, 2.3, 2.5	3.3		Идентифицируются по признаку ведения работ по обогащению.
Фабрика (участок, цех) обогащения горно-химического сырья	2.1, 2.2, 2.3, 2.5	3.2** или 3.3	Границы земельного отвода	Идентифицируются по признаку ведения работ по обогащению общепромышленного назначения в границах земельного отвода идентифицируются отдельно
Фабрика (участок, цех) дробильно-сортировочная				Идентифицируются по признаку ведения работ по обогащению полезных ископаемых, а также исследованию опасных веществ
Фабрика (комплекс) дробильно-сортировочная для закладки выработанного пространства				

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
Хвостохранилище (шламоохранилище)			Границы земельного отвода	Идентифицируются также отдельно для целей регистрации в регистре гидротехнических сооружений
2.4. Опасные производственные объекты добычи и переработки сырья строительных материалов				
Рудник	2.1, 2.2, 2.3 и 2.5	3.2* или 3.3		Идентифицируются по признаку ведения горных работ и использования взрывчатых материалов на местах производства взрывных работ.
Карьер			Границы горного отвода	Склады, пункты изготовления и площадки погрузки-разгрузки взрывчатых материалов идентифицируются отдельно.
Участок добычи строительного сырья ¹	2.5	3.3		Объекты общепромышленного назначения в границах земельного отвода идентифицируются отдельно
Участок подготовки строительного сырья				
Площадка (участок, цех) дробильно-сортировочная	2.2, 2.3, 2.5	3.3	Границы земельного отвода	Идентифицируются по признаку ведения работ по обогашению. Объекты общепромышленного назначения в границах земельного отвода идентифицируются отдельно

¹ В названии указывается конкретное наименование сырья, добываемого с помощью драг, земснарядов и т. п.

* При ведении взрывных работ.

** При наличии опасного вещества.

*** В зависимости от количества опасного вещества определяется тип объекта.

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
2.5. Опасные производственные объекты строительства подземных гидротехнических, транспортных и специальных сооружений				
Участок гидротехнического строительства				Идентифицируются по признаку ведения горных работ и использования взрывчатых материалов на местах производства взрывных работ.
Участок транспортного строительства	2.1, 2.2, 2.3 и 2.5	3.2	Границы горного отвода	Склады, пунтки изготовления и площадки погрузки-разгрузки взрывчатых материалов идентифицируются отдельно.
Участок специального строительства				Объекты общепромышленного назначения в границах земельного отвода идентифицируются отдельно
2.6. Опасные производственные объекты, размещенные в естественных подземных полостях или отработанных горных выработках				
Название объекта, размещенного в отработанной горной выработке				
Название объекта, размещенного в естественной подземной полости	2.1, 2.2, 2.3, 2.5	3.2** или 3.3	Границы горного отвода	Идентифицируются по признаку ведения работ в подземных условиях
3. Опасные производственные объекты, на которых хранятся, получают, используются и транспортируются взрывчатые вещества²				
Склад взрывчатых материалов (ВМ) ³	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку хранения и транспортирования взрывчатых материалов. При определении количества опасного вещества следует исходить из паспортной (расчетной) вместимости склада

² На объектах этого вида учету подлежат любые количества взрывчатых веществ, материалов или их компонентов.

³ С учетом всех хранилищ ВМ, принадлежащих одному владельцу.

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
Передвижной склад ВМ				
Хранилище взрывчатых материалов в составе склада ВМ ⁴				
Цех, участок, пункт изготовления (подготовки) взрывчатых материалов ⁵	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения, хранения и транспортирования взрывчатых материалов. При определении количества опасного вещества следует исходить из массы активного заряда, принимаемой для расчета безопасных расстояний (границы) опасной зоны
Площадка погрузки-разгрузки взрывчатых материалов	2.1, 2.3	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку транспортирования взрывчатых материалов. При определении количества опасного вещества следует исходить из максимального количества ВМ, находящегося на площадке
Площадка (цех, участок) утилизации (переработки) взрывчатых материалов	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку переработки и уничтожения взрывчатых материалов
Полигон, испытательная площадка ⁶				Идентифицируются по признаку использования взрывчатых материалов

⁴ В случае если хранилище не принадлежит или арендовано у владельца склада.

⁵ В названии объекта указывается конкретный тип взрывчатых материалов, изделий из них.

⁶ Полигоны для испытаний и уничтожения взрывчатых материалов при складах взрывчатых материалов организаций, ведущих взрывные работы, учитываются в составе складов взрывчатых материалов.

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
4. Опасные производственные объекты нефтегазодобывающего комплекса				
Участок ведения буровых работ ⁷	2.1, 2.2, 2.3	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку использования и получения опасных веществ, использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С и грузоподъемных механизмов
Фонд скважин ⁸	2.1, 2.2, 2.3	3.2	Границы горного отвода	
Участок предварительной подготовки нефти	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2***	Границы земельного отвода	Идентифицируются по признаку получения, использования и транспортирования опасных веществ. При определении количества опасного вещества следует исходить из фактической производительности
Площадка насосной станции ⁹				
Пункт подготовки и сбора нефти				
Парк резервуарный (промысловый)	2.1, 2.2	3.1 или 3.2***	Границы земельного отвода	Идентифицируется по признаку хранения опасных веществ. При определении количества опасного вещества следует исходить из проектной емкости парка
Площадка промысловой компрессорной станции	2.1, 2.2, 2.3	3.2	Границы земельного отвода	Идентифицируется по признаку использования и транспортирования опасных веществ. При определении количества опасного вещества следует исходить из проектной емкости парка

⁷ В состав объекта входят все буровые установки подразделения организации, осуществляющего ведение буровых работ на принадлежащих ей объектах.

⁸ В состав объекта входят скважины всех категорий (пробуренные), замерные устройства, блок распределения воды, блок закачки химреагентов, КИПа, расположенные на территории месторождения (участка, площадки).

⁹ В состав объекта входят кустовые насосные станции (КНС), блочные кустовые насосные станции (БКНС), на которых создается давление закачки воды в скважины, и дожимные насосные станции (ДНС) перекачки нефти.

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
Участок комплексной подготовки газа	2.1, 2.2	3.2	Границы земельного отвода	Идентифицируется по признаку получения и использования, хранения и транспортирования опасных веществ. При определении количества опасного вещества следует исходить из проектной емкости парка
Подземное хранилище газа ¹⁰	2.1, 2.2 и 2.5	3.1	Контур распространения газовой залежи	Идентифицируется по признаку хранения, использования и транспортирования опасных веществ
Площадка (цех, установка) газоперерабатывающего завода ¹¹	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения и использования и транспортирования опасных веществ. При определении количества опасных веществ следует исходить из проектной производительности завода
Система промысловых (межпромысловых) трубопроводов месторождения (участка, площадка)	2.1, 2.2	3.2	Границы земельного отвода	Идентифицируется по признаку транспортирования опасных веществ
Платформа стационарная (морская)	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2***	Границы платформы	Идентифицируется по признаку получения, использования, хранения и транспортирования опасных веществ. При определении количества опасных веществ следует исходить из проектной производительности

¹⁰ В составе фонда скважин, газопроводов подземного хранилища газа, установок подготовки газа подземного хранилища газа, компрессорной станции, установок буровых и установок для ремонта скважин.

¹¹ В названии объекта указывается конкретное название площадки, цеха, участка завода.

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
Площадка буровой установки (плавучая, включая буровые суда)	2.1, 2.2, 2.3	3.2	Границы буровой платформы, бурового судна	Идентифицируется по признаку получения, использования и хранения опасных веществ
Площадка морского нефтеналивного комплекса ¹²	2.1, 2.2	3.1 или 3.2***	Граница комплекса	Идентифицируется по признаку транспортирования и хранения опасного вещества
5. Опасные производственные объекты магистрального трубопроводного транспорта¹³				
Участок магистрального газопровода	2.1, 2.2			
Площадка компрессорной станции				
Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку хранения и транспортирования опасных веществ, а также использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С
Станция газораспределительная				
Участок магистрального продуктопровода, нефтепровода, аммиакопровода				
Парк резервуарный магистрального продуктопровода, нефтепровода, аммиакопровода	2.1, 2.2	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку хранения и транспортирования опасных веществ
Площадка станции насосной магистрального продуктопровода, нефтепровода, аммиакопровода	2.1, 2.2, 2.3			

¹² В состав объекта входит площадка нефтехранилища, сливно-наливные устройства с подводными трубопроводами.

¹³ В названиях объектов указывается наименование структурного подразделения организации.

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
Площадка сливно-наливного терминала (эстакады) ¹⁴	2.1, 2.2, 2.3	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку хранения и транспортирования опасных веществ
6. Опасные производственные объекты геологоразведочных и геофизических работ при разработке месторождений				
Участок геологоразведочных (геофизических) работ	2.1, 2.2, 2.3, 2.5	3.2* или 3.3	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку ведения горных работ, а также использования взрывчатых материалов на местах производства взрывных работ, использования грузоподъемных механизмов и оборудования, работающего под давлением свыше 0,07 МПа. Склады ВВ и ВМ идентифицируются отдельно
7. Опасные производственные объекты химической, нефтехимической и нефтехимической и нефтестеревативающей промышленности, а также других взрывопожароопасных и вредных производств¹⁵				
Площадка цеха (участка, установки) производства ¹⁶	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку использования, переработки и транспортирования опасных веществ, а также использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С. При определении количества опасных веществ следует исходить из общего объема опасных веществ, участвующих в технологии производства
Площадка установки по переработке нефти (газового конденсата)				
Площадка установки по переработке нефтешлама	2.1, 2.2	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	
Площадка установки получения нефтетумов методом окисления				

¹⁴ В названии указывается название нефтепродукта или аммиака.

¹⁵ На объектах, связанных с обращением токсичных и высокотоксичных веществ, учету подлежит любое их количество.

¹⁶ В названии объекта указывается название конкретного цеха, участка, установки.

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
База товарно-сырьевая ¹⁷	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку хранения и транспортирования опасных веществ. При определении количества опасных веществ следует исходить из проекта
Продуктопровод	2.1, 2.2	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку транспортирования опасных веществ
Шламонакопитель (пруд-накопитель)	2.1	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку хранения опасных веществ. Идентифицируются также отдельно для целей регистрации в регистре гидротехнических сооружений. При определении количества опасных веществ следует исходить из проекта
Площадка воздухоразделительной установки				
Площадка установки получения (водорода, кислорода, азота и др.) ¹⁸				
Склад сырьевой ¹⁹	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку хранения, транспортирования и получения опасных веществ
Склад полупродуктов ¹⁹				
Склад готовой продукции ¹⁹				

¹⁷ В составе: товарных парков, насосных и сливно-наливных эстакад.

¹⁸ Указывается конкретно наименование получаемого газа, метод.

¹⁹ Указывается наименование сырья или продукта.

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
8. Опасные производственные объекты нефтепродуктообеспечения				
Площадка нефтебазы (склада, парка, ком-плекса) по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов ²⁰	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку хранения и транспортирования опасных веществ. При определении количества опасных веществ следует исходить из проекта
Группа резервуаров и сливо-наливных устройств ²¹				
9. Опасные производственные объекты систем водоподготовки				
Склад хлора ²²				
Площадка (цех, участок) подготовки воды	2.1, 2.2	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку использования, хранения и транспортирования опасных веществ. При определении количества опасных веществ следует исходить из проекта
10. Опасные производственные объекты пищевой и мясожировой промышленности				
Аммиачно-холодильная установка	2.1, 2.2	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку наличия, транспортирования и хранения опасных веществ. При определении количества опасных веществ следует исходить из проекта
Площадка (цех) производства спирта	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку транспортирования и хранения опасного вещества
Площадка склада хранения спирта				

²⁰ В составе объекта учитываются сливо-наливные эстакады, сливо-наливные устройства.

²¹ На производственных площадках организации.

²² Включая площадку хлораторной, площадки выгрузки контейнеров с хлором, сливо-наливные устройства.

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
Площадка (цех) маслоэкстракционного производства ²³	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку использования и хранения опасного вещества
Площадка (цех) производства гидрогенизации жиров				
11. Опасные производственные объекты газоснабжения				
База хранения (кустовая)				
Станция газонаполнительная	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку хранения, транспортирования и использования опасных веществ, а также использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С. При определении количества опасных веществ следует исходить из проекта
Пункт газонаполнительный				
Станция газозаправочная (автомобильная)				
Установка баллонная групповая ²⁴	2.1, 2.2	3.1 или 3.2***	Границы территории административной единицы ²⁵	
Установка резервуарная ²⁶				

²³ Включая участки приема хранения, транспортировки, подготовки сырья и полученных продуктов.

²⁴ В состав объекта входят подземные распределительные газопроводы.

²⁵ За административную единицу принимается территория населенного пункта, микрорайона, района города и т. п.

²⁶ В состав объекта входят подземные распределительные газопроводы.

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
Сеть газоснабжения, в том числе межпоселковая ²⁷	2.1, 2.2, 2.3	3.2	Границы территории административной единицы ²⁵	Идентифицируется по признаку использования и транспортирования опасных веществ
Участки газопроводов ²⁸	2.1, 2.2	3.2	Границы территории административной единицы зоны обслуживания организации, осуществляющей учет газа ²⁵	Идентифицируются по признаку транспортирования опасных веществ

²⁷ В состав объекта входят наружные газопроводы, газопроводы-вводы с установленной на них арматурой, здания и сооружения на них, а также газорегуляторные пункты в зданиях, сооружениях и блоках, устройства электрохимической защиты стальных газопроводов от коррозии, АСУ ТП, объекты их электропровода и электроснабжения.

²⁸ В составе объекта учитываются участки газопроводов с установленными на них счетчиками газа, принадлежащих на правах собственности или аренды организации, осуществляющей учет газа.

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
Сеть газопотребления (название организации или ее отдельной территории) ²⁹	2.1, 2.2, 2.3	3.2	Граница территории организации	Идентифицируется по признаку использования и транспортирования опасных веществ, использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С
Система теплоснабжения ³⁰	2.1, 2.2	3.2	Граница территории административной единицы ²⁵	Идентифицируется по признаку использования и транспортирования опасных веществ, использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С
12. Опасные производственные объекты тепло- и электроэнергетики, другие опасные производственные объекты, использующие оборудование, работающее под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С				
Площадка главного корпуса ТЭЦ (ГРЭС, АЭС) ³¹	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2**	Граница опасной зоны	Идентифицируются по признаку использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С, а также использования опасных веществ
Площадка подсобного хозяйства ТЭЦ (ГРЭС, АЭС) ³²				
Топливное хозяйство ТЭЦ (ГРЭС, АЭС) ³³				

²⁹ В составе объекта учитываются подводящие и внутренние газопроводы организации, площадки газифицированных котельных и их оборудование, газораспределительное оборудование, а также газовая часть газопотребляющего оборудования и установок, газовых турбин, технологических линий и др. в зданиях и сооружениях на территории организации.

³⁰ В составе объекта учитываются подводящие и внутренние системы газоснабжения всех газифицированных котельных, теплообеспечивающих организаций, муниципальных и т. п.

³¹ В составе объекта учитываются машинное и котельное отделения, деаэрационная площадка.

³² В составе объекта учитываются площадка химводоочистки, компрессорной, электролизной, материального склада, склада химреагентов и т. п.

³³ В составе объекта учитывается топливное хозяйство, расположенное на территории ТЭЦ, ГРЭС, АЭС.

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
Пиковые водогрейные котельные ТЭЦ (ГРЭС) ³⁴	2.2	3.3		Идентифицируются по признаку использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С
Котельная ³⁵				
Группа котельных ³⁶			Границы территории административной единицы ³⁵ или территории организации	
Участок трубопроводов теплосети ³⁷	2.2	3.3	Границы опасной зоны	
Площадка цеха (участка) организации ³⁸				
Площадка хранения мазутного топлива	2.1, 2.2,	3.1*	Границы	Идентифицируются наличие опасного вещества и

³⁴ При размещении вне помещения главного корпуса ТЭЦ, ГРЭС. В состав объекта входят дымоходные трубы котельной.

³⁵ Учитываются площадки отдельно стоящих котельных с автономным питанием, включая сеть трубопроводов в контурах здания котельной.

³⁶ Учитываются площадки всех котельных, обслуживаемые теплоэнергетической организацией жилищно-коммунального хозяйства, административно-хозяйственной структурой.

³⁷ Учитываются трубопроводы воды с температурой воды более 115 °С или пара с давлением более 0,07 МПа (кроме бытовых установок и сетей).

³⁸ В составе объекта учитываются расположенные на территории организации объекты, на которых используется оборудование, работающее под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С, в названии объекта указывается конкретное наименование площадки, цеха или участка организации.

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
Площадка дизельной электростанции ³⁹	2.3	или 3.2	опасной зоны	использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С
Площадка трансформаторной подстанции (с учетом емкостей резервного трансформаторного масла)				
13. Опасные производственные объекты металлургической промышленности				
13.1. Опасные производственные объекты производства черных металлов⁴⁰				
13.1.1. Производство чугуна				
Площадка доменного цеха	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения расплавов черных металлов, использования токсичных веществ
13.1.2. Производство стали и проката				
Цех (участок) мартеновский	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения расплавов черных металлов, использования воспламеняющихся газов, опасных веществ
Цех (участок) конвертерный				
Цех (участок) электросталеплавильный				
Цех по производству проката	2.1, 2.2	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку использования воспламеняющихся газов и токсичных веществ
Цех по производству труб ⁴¹	2.1, 2.2, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку использования воспламеняющихся газов и токсичных веществ

³⁹ В составе объекта учитываются площадки размещения дизельных агрегатов и хранения резервного дизельного топлива.

⁴⁰ Производственные объекты получения черных и цветных металлов и сплавов на их основе с емкостью плавильных агрегатов более 100 кг шихты.

⁴¹ Признак опасности с числовым кодом 2.4 указывается лишь в случае производства труб методом литья.

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
Цех по производству металлургических окатышей и брикетов	2.1, 2.2, 2.3	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку использования воспламеняющихся газов и токсичных веществ
Цех сталепроволочного производства				
<i>13.1.3. Производство ферросплавов и огнеупоров</i>				
Цех (участок) по производству ферросплавов	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения расплавов черных металлов и сплавов на их основе, а также наличия опасных веществ
<i>13.1.4. Производство агломерата</i>				
Цех (участок) агломерации	2.1, 2.2, 2.3	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения расплавов, а также наличия опасных веществ
<i>13.2. Опасные производственные объекты производства цветных металлов⁴⁰</i>				
<i>13.2.1. Производство алюминия и магния, кристаллического кремния и электротермического силумина</i>				
Цех (участок) электролиза алюминия				
Цех (участок) электролиза магния				
Цех (участок) производства кристаллического кремния	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения расплавов цветных металлов, а также наличия опасных веществ
Цех (участок) производства и электрогерметического силумина				
Цех (участок) производства глинозема				
<i>13.2.2. Производство меди, никеля и кобальта</i>				
Цех (участок) плавильный	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	3.2** или 3.3	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения расплавов цветных металлов, а также наличия опасных веществ

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
<i>1.3.2.3. Производства титана</i>				
Цех (участок) по производству титана	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения расплавленных цветных металлов, а также наличия опасных веществ
Цех (участок) электролизный	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения расплавленных цветных металлов, а также наличия опасных веществ
<i>1.3.2.4. Производства олова</i>				
Цех (участок) по производству олова	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения расплавленных цветных металлов, а также наличия опасных веществ
<i>1.3.2.5. Производства сурьмы</i>				
Цех (участок) по производству сурьмы	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения расплавленных цветных металлов, а также наличия опасных веществ
<i>1.3.2.6. Производства свинца, цинка, ртути, ванадия, германия, циркония, гафния и других редкоземельных материалов</i>				
Цех (участок) по производству ⁴²	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения расплавленных цветных металлов, а также наличия опасных веществ
<i>1.3.2.7. Производства порошков и пудр из металлов и сплавов на их основе (железа, алюминия, магния, олова и других металлов)</i>				
Цех (участок) производства по получению порошков (пудр) ⁴³	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения и использования опасных веществ

⁴² В названии объекта указывается наименование соответствующего металла.

⁴³ В названии объекта указывается наименование соответствующего металла.

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
<i>13.2.8. Производство благородных металлов</i>				
Цех (участок) по производству ⁴⁴	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения и использования опасных веществ
Участок, цех гидрометаллургического производства ⁴⁴				
<i>13.2.9. Производство кислот</i>				
Участок кислотного хозяйства ⁴⁵	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения опасных веществ
<i>13.2.10. Производство твердых сплавов и тугоплавких металлов</i>				
Цех (участок) по производству ⁴³	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения опасных веществ
<i>13.3. Опасные производственные объекты газового хозяйства, коксохимических и других производств</i>				
Площадка водородной станции	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения и транспортирования опасных веществ
Площадка (участок) газового цеха				
Участок газоочистной установки				
Цех (участок) по производству люнкеритов и экзотермических смесей	2.1, 2.2, 2.3	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения опасных веществ
Цех коксовый	2.1, 2.2, 2.3	3.2	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения и переработки опасных веществ
Цех пекококсовый				
Цех улавливания химических продуктов				

⁴⁴ В названии объекта указывается наименование соответствующего металла.

⁴⁵ Указывается конкретное название кислоты.

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
Цех смолоперерабатывающий				
Цех ректификации сырого бензола				
Склад бензола	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2***		Идентифицируются по признаку получения и переработки опасных веществ
Цех (отделение) ректификации пиридиновых и хинолиновых оснований				
Участок станции (установка) воздухоохлаждающей	2.1, 2.2, 2.3	3.2		Идентифицируются по признаку получения окисляющих веществ
Склад хлора	2.1, 2.2	3.1 или 3.2***	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку хранения и транспортирования токсичного вещества
Склад аммиака	2.1, 2.2	3.1 или 3.2***		
Аммиакопровод				
14. Опасные производственные объекты производства черных и цветных металлов (межотраслевые)⁴⁶				
Цех (участок) литейный ⁴⁶	2.1, 2.2, 2.3, 2.4	3.2** или 3.3	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения расплавов металлов и использования опасных веществ
15. Опасные производственные объекты, использующие стационарно установленные грузоподъемные механизмы, эскапаторы, канатные дороги и фуникулеры				
Площадка (название типа) крана ⁴⁷	2.3	3.3	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку использования стационарно установленных грузоподъемных механизмов

⁴⁶ В названии объекта указывается наименование производимого металла.

⁴⁷ В названии объекта указывается конкретное наименование одного стационарно установленного крана (козлового, портового, мостового и т. д.).

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
Участок механизации ⁴⁸				Идентифицируются по признаку использования стационарно установленных грузоподъемных механизмов
Участок транспортный, гараж ⁴⁹				
Объекты, где используются подъемные сооружения ⁵⁰				
Площадка, цех, участок ⁵¹ (его конкретное название)				Идентифицируется по признаку использования стационарно установленных грузоподъемных механизмов (лифтов)
Площадка лифтового хозяйства ⁵²	2.3	3.3	Границы опасной зоны	
Канатная дорога ⁵³	2.3	3.3	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку использования стационарно установленных грузоподъемных механизмов
Фуникулер				

⁴⁸ Для объектов, на которых организацией (типа ПМК, управления механизации, дорожно-строительного управления и т. п. организацией) эксплуатируются стреловые краны (автомобильные, пневмоколесные, гусеничные, прицепные, башенные), подъемники (вышки), краны железнодорожные, краны-трубоукладчики, краны-манипуляторы.

⁴⁹ Для объектов, на которых организацией эксплуатируются стреловые краны (автомобильные, пневмоколесные, гусеничные, прицепные, башенные), подъемники (вышки), краны железнодорожные, краны-трубоукладчики, краны-манипуляторы для нужд собственного производства.

⁵⁰ Для объектов, на которых индивидуальным предпринимателем эксплуатируются стреловые краны (автомобильные, пневмоколесные, гусеничные, прицепные), подъемники (вышки), краны железнодорожные, краны-трубоукладчики, краны-манипуляторы.

⁵¹ Для объектов, на которых эксплуатируются подъемные механизмы, в том числе лифтовые площадки, эскалаторы на производственной территории организации.

⁵² В составе объекта учитываются все лифтовые площадки в административных, жилых, больничных, гостиничных и т. п. зданиях на определенной территории организации или территории административной единицы, в торговых центрах (с учетом площадок эскалаторов).

⁵³ В составе объекта учитываются все канатные дороги, эксплуатируемые на определенной территории организации.

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
Дистанция метрополитена ⁵⁴	2.3	3.3	Границы дистанции метрополитена	Идентифицируется по признаку использования стационарно установленных грузоподъемных механизмов (эскалаторов)
16. Опасные производственные объекты хранения, переработки и использования растительного сырья⁵⁵				
Отдельно стоящее приемно-отпускное устройство ⁵⁶	2.1, 2.2, 2.3	3.3	Граница опасной зоны	Идентифицируются по признаку образования опасного вещества (взрывоопасной пыли)
Эlevator ⁵⁷		3.2**** или 3.3		
Склад силосного типа ⁵⁸				
Склад безстарого хранения муки				
Механизированный склад безстарого напольного хранения ⁵⁹				
Отделение (участок) растаривания, взвешивания, просеивания муки, размола сахарного песка				

⁵⁴ При отсутствии дистанции метрополитена в качестве объекта идентифицируется метрополитен в целом.

⁵⁵ Объекты в закрытых помещениях и с учетом транспортных галерей.

⁵⁶ Отдельно стоящие приемно-отпускные устройства для приема и отпуска растительного сырья и продуктов его переработки с железнодорожного, автомобильного и водного транспорта.

⁵⁷ Элеваторы для хранения растительного сырья и продуктов его переработки.

⁵⁸ Склады для хранения растительного сырья и продуктов его переработки в силосах и бункерах: зерна, комбикормов, травяной муки, дрожжей, мучнистого и маслянистого сырья, жмыхов, шротов и другого растительного сырья (за исключением складов безстарого хранения муки); ****определяется только при хранении шрота.

⁵⁹ Механизированные склады хранения растительного сырья и продуктов его переработки.

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
Подготовительное (подрабочее), (дробильное) отделение ⁶⁰				
Приемно-очистительная (сушильно-очистительная) башня				
Отдельно стоящий сушильный участок растительного сырья ⁶¹				
Солодовенный цех, участок				
Цех (участок) по производству муки ⁶²				
Цех (участок) по производству комбикормов (кормовых смесей) ⁶²				
Цех (участок) по производству крупы ⁶²				
Цех (участок) для предварительного дозирования и смешивания комбикормового сырья ⁶³				
Цех (участок) гранулирования, брикетирования отрубей, комбикормов, кормовых смесей				

⁶⁰ Отделения по очистке, измельчению растительного сырья и продуктов его переработки в составе кондитерских, пищекокцентратных, пивоваренных, спиртовых производств и производств растительного масла и т. д.

⁶¹ В названии объекта указывается конкретное наименование растительного сырья.

⁶² Агрегатные (блочно-модульные) установки идентифицируются в качестве отдельного объекта, в названии объекта указывается конкретное наименование цеха.

⁶³ Объекты отдельно стоящих цехов.

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
Цех (участок) агрегатных (блочномодульных) установок по производству муки, крупы, комбикормов				
Кукурузообрабатывающий цех (участок)				
Семяобрабатывающий цех (участок)				
Цех (участок) по очистке и сортировке мялкой тары				
Цех (участок) производства древесной муки (древесных гранул), древесностружечных (древесноволокнистых) плит, фанеры				
Цех (участок) по изготовлению изделий и деталей из древесины, древесностружечных, древесноволокнистых плит, фанеры ⁶⁴	2.1, 2.2, 2.3	3.3	Граница опасной зоны	Идентифицируются по признаку образования опасного вещества (взрывоопасной пыли)
Цех (участок) производства порошка ⁶⁵				
Цех (участок) подготовки табачного сырья				
Цех (участок) растаривания и сортировки растительного сырья ⁶⁶				
Цех (участок) фасовочного отделения сахарного производства				

⁶⁴ Объекты, эксплуатирующиеся в закрытых помещениях, с учетом аспирационных и/или пневмотранспортных сетей (систем), участков механического перемещения (транспортирования), сбора и хранения древесностружечных, древесноволокнистых и пылевых отходов. В названии объекта указывается конкретное наименование производства, в состав которого он входит (столярное, погонажное, мебельное, строительное и т. п.).

⁶⁵ В названии объекта указывается конкретное наименование порошка (кофе, какао-бобы).

⁶⁶ В названии объекта указывается конкретное наименование сырья (льняного, ткацкого, прядильного, текстильного производства и т. д.).

Наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности	Тип объекта	Границы объекта	Особенности идентификации
17. Опасные производственные объекты, связанные с транспортировкой опасных веществ				
Участок транспортирования опасных веществ ⁶⁷	2.1, 2.2	3.2	Граница опасной зоны	Идентифицируется по признаку транспортирования опасных веществ
Участок промывки, пропарки, дегазации транспортных средств	2.1, 2.2	3.2** или 3.3	Граница опасной зоны	Идентифицируется по признаку использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа и при температуре нагрева воды более 115 °С
18. Опасные производственные объекты при добыче минеральных вод				
Скважина минеральных вод ⁶⁸	2.1, 2.2	3.2** или 3.3	Границы горного и земельного отвода	Идентифицируется по признаку использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа и при температуре нагрева воды более 115 °С, сопутствующему выделению опасного вещества
19. Опасные производственные объекты спецхимии				
Площадка (участок) производства (испытаний, раснаряжения, утилизации) ракетных топлив, порохов, пиротехнических средств инициирования	2.1, 2.2, 2.3	3.1 или 3.2***	Граница опасной зоны	Идентифицируются по признаку наличия, хранения, утилизации и транспортирования опасного вещества

⁶⁷ Объект организации, в случае если она владеет на правах собственности или аренды или другим законным основанием:

- путями (дорогами) необщего пользования для транспортирования опасных веществ;
- техническими средствами, предназначенными для транспортирования (перемещения) опасных веществ.

⁶⁸ Скважины метановые, углеводородные с содержанием газа $\text{CO}_2 > 2000$ мг/л, сероводородные с содержанием растворенного газа $\text{H}_2\text{S} > 200$ мг/л, напорные с давлением $> 0,07$ МПа, гидротермальные с температурой более 115 °С.

Примечание к табл. 1. Числовые коды, указанные в графе «Признаки опасности», соответствуют следующим признакам отнесения к категории опасных производственных объектов:

2.1 – получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ, указанных в приложении 1 к Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

2.2 – использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С;

2.3 – использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов, эскалаторов, канатных дорог, фуникулеров;

2.4 – получение расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов;

2.5 – ведение горных работ, работ по обогащению полезных ископаемых, а также работ в подземных условиях;

3.1 – объект с опасными веществами в количестве, равном или превышающем количество, установленное приложением 2 к Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

3.2 – объект с опасными веществами в количестве, меньшем предельного количества, установленного приложением 2 к Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

3.3 – не относящийся к объектам типа 3.1 и 3.2, но обладающий признаками опасности (2.1–2.5).

Регистрация опасных производственных объектов в государственном реестре и ведение государственного реестра опасных производственных объектов, согласно Административному регламенту Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по регистрации опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, утвержденному приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4 сентября 2007 г. № 606, – это государственная функция, необходимая для учета опасных производственных объектов и эксплуатирующих их организаций.

При исполнении этой функции осуществляется:

– учет опасного производственного объекта;

- присвоение регистрационного номера опасным производственным объектам и эксплуатирующим их организациям в государственном реестре опасных производственных объектов;
- занесение в базу данных государственного реестра сведений об опасных производственных объектах и организациях, осуществляющих их эксплуатацию;
- выдача регистрирующим органом утвержденной карты учета опасного производственного объекта;
- выдача свидетельства о регистрации опасного(ых) производственного(ых) объекта(ов) эксплуатирующей организации;
- накопление в базе данных государственного реестра опасных производственных объектов, его ведомственных и территориальных разделах систематизированных сведений об опасных производственных объектах и эксплуатирующих их организациях;
- внесение в базу данных необходимых изменений;
- хранение и анализ информации о зарегистрированных объектах.

В соответствии с Постановлениями Правительства Российской Федерации от 24 ноября 1998 г. № 1371 и от 30 июля 2004 г. № 401 осуществление государственной функции по регистрации опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов возложено на Ростехнадзор.

Федеральными государственными служащими Ростехнадзора, его территориальных органов осуществляется регистрация опасных производственных объектов (за исключением объектов, подведомственных федеральным органам исполнительной власти, которым в установленном порядке предоставлено право регистрации подведомственных опасных производственных объектов) и ведение государственного реестра опасных производственных объектов, его территориальных разделов.

Территориальный раздел государственного реестра опасных производственных объектов содержит сведения об опасных производственных объектах, зарегистрированных соответствующим территориальным органом Ростехнадзора.

Федеральные органы исполнительной власти (их федеральные государственные служащие), участвуя в исполнении государственной функции по регистрации опасных производственных объектов

и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, регистрируют соответствующие подведомственные опасные производственные объекты и ведут ведомственные разделы государственного реестра опасных производственных объектов.

Ведомственный раздел государственного реестра опасных производственных объектов содержит данные о подведомственных опасных производственных объектах и эксплуатирующих их организациях, зарегистрированных соответствующим федеральным органом исполнительной власти.

Федеральные органы исполнительной власти при регистрации подведомственных опасных производственных объектов и эксплуатирующих их организаций (контрольно-надзорные функции в области промышленной безопасности) обязаны согласовывать принимаемые ими нормативно-правовые акты и нормативные технические документы, а также координировать свою деятельность в области промышленной безопасности с Ростехнадзором.

При исполнении государственной функции в части ведения государственного реестра опасных производственных объектов, его территориальных и ведомственных разделов (регистрирующими органами) осуществляется следующее:

- внесение изменений в сведения государственного реестра опасных производственных объектов;
- исключение сведений из государственного реестра опасных производственных объектов;
- формирование базы данных государственного реестра опасных производственных объектов.

Осуществление государственной функции по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов регистрирующий орган проводит на основании результатов идентификации, проведенной организацией, эксплуатирующей опасные производственные объекты.

Основанием для процедуры регистрации опасных производственных объектов является заявление организации о регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов эксплуатируемых в ее составе опасных производственных объектов.

Арендованные опасные производственные объекты регистрируются в составе организации-арендатора.

Описание заявителя. Заявителем является организация (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель без образования юридического лица) вне зависимости от ее организационно-правовой формы и формы собственности, осуществляющая эксплуатацию опасных производственных объектов на правах собственности или аренды или ином законном праве, определяющем ее юридическую ответственность (далее – эксплуатирующая организация).

Заявление о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре подается эксплуатирующей организацией в регистрирующий орган в соответствии с ее местонахождением, согласно ее уставным документам, в срок не позднее 10 дней с начала эксплуатации опасного производственного объекта(ов).

Взаимодействие между эксплуатирующей организацией и регистрирующим органом при исполнении государственной функции, на основании заявления такой организации, осуществляется на бесплатной основе, включая консультации.

При смене владельца опасного производственного объекта, ранее зарегистрированного в государственном реестре, специалист регистрирующего органа первоначально выполняет действия по регистрации такого объекта в государственном реестре опасных производственных объектов в составе опасных производственных объектов нового владельца, а затем действия по его исключению из состава опасных производственных объектов, зарегистрированных в государственном реестре опасных производственных объектов, его прежним владельцем.

Актуализация в части обновления и дополнения информации в банке данных государственного реестра опасных производственных объектов осуществляется специалистом центрального аппарата Ростехнадзора ежеквартально.

Информация об объектах классифицируется также по следующим разделам:

1) признаки объектов, по которым они отнесены к опасным производственным объектам в соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных

объектов», другими федеральными законами и нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации;

2) виды деятельности, на осуществление которых требуются лицензии;

3) ведомственная принадлежность объектов;

4) территориальная принадлежность объектов.

Регистрирует объекты в государственном реестре Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору, а также федеральные органы исполнительной власти, которым в установленном порядке предоставлено право проводить регистрацию подведомственных объектов.

Деятельность по регистрации объектов в государственном реестре финансируется в пределах средств, выделяемых на содержание федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих указанную регистрацию.

Для регистрации объектов в государственном реестре организации, эксплуатирующие эти объекты, представляют в установленном порядке сведения, характеризующие каждый объект.

Организациям, эксплуатирующим соответствующие объекты, выдаются свидетельства установленного образца о регистрации этих объектов в государственном реестре.

Объекты, вводимые в установленном порядке в эксплуатацию, подлежат регистрации в государственном реестре не позднее 30 дней с даты начала их эксплуатации.

Исключение объекта из государственного реестра производится в случае его ликвидации или вывода из эксплуатации (списания с баланса) по решению федерального органа исполнительной власти, зарегистрировавшего этот объект.

Ведение государственного реестра осуществляет Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Ведение отдельных ведомственных разделов государственного реестра в части подведомственных объектов осуществляют федеральные органы исполнительной власти, которым в установленном порядке предоставлено право проводить регистрацию подведомственных объектов.

Методические указания по выполнению практикума

1. Изучить теоретический материал.
2. По заданию преподавателя выбрать опасный производственный объект.
3. По табл. 1 присвоить наименование опасному производственному объекту для целей регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов.
4. Оформить заявление эксплуатирующей организации (Форма 1).
5. Оформить Карту учета объекта в государственном реестре опасных производственных объектов (Форма 2).
6. Заполнить сведения, характеризующие опасный производственный объект (Форма 3).
7. Заполнить Свидетельство о регистрации опасного производственного объекта (Форма 4) и Приложение к нему (Форма 4.1).

Форма 1

ОБРАЗЕЦ ЗАЯВЛЕНИЯ

ЗАЯВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (оформляется на бланке организации)

(наименование регистрирующего органа)

Прошу (выбрать нужное):

1) зарегистрировать в государственном реестре опасных производственных объектов следующие объекты, эксплуатируемые организацией;

2) перерегистрировать в государственном реестре опасных производственных объектов следующие объекты, эксплуатируемые организацией;

3) внести в государственный реестр опасных производственных объектов изменения сведений о следующих объектах, эксплуатируемых организацией;

4) внести в государственный реестр опасных производственных объектов изменения сведений об организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты;

5) исключить из государственного реестра опасных производственных объектов следующие объекты, эксплуатируемые организацией;

6) исключить из государственного реестра опасных производственных объектов следующие объекты, эксплуатируемые организацией, вследствие изменений, в связи с которыми у этих объектов не стало признаков опасности;

7) временно исключить из государственного реестра опасных производственных объектов следующие объекты, эксплуатируемые организацией, вследствие консервации;

8) выдать дубликат свидетельства о регистрации в связи с его утратой в связи... (в заявлении указывается причина утраты);

9) согласовать карты учета объектов структурного подразделения организации, местонахождение которых не совпадает с местонахождением организации, согласно ее уставным документам (имеющих ведомственную принадлежность).

В том числе с учетом опасных производственных объектов следующих структурных подразделений организации, расположенных на других территориях (при наличии).

№ п/п	Наименование объекта	Сведения об изменении объекта	Регистрационный № (для ранее зарегистрированных объектов)
1			
2			
3			

Сведения об организации до изменения	Сведения об организации после изменения

Приложения (выбрать нужное)

1. Карты учета объектов на __ л. в 2 экз.
2. Карты учета объектов до изменения на __ л. в 1 экз.
3. Измененные карты учета объектов на __ л. в 2 экз.
4. Свидетельство (копия свидетельства) о регистрации на __ л. в 1 экз.

5. Копии документов, подтверждающих ликвидацию объекта (списание с баланса, акт отключения от газоснабжения и т. д.) на ___ л. в 1 экз.
6. Дополнительные сведения об опасных производственных объектах на ___ л. в 1 экз.
7. Сведения, характеризующие опасный производственный объект, на ___ л. в 2 экз.
8. Копия договора аренды на ___ л. в 1 экз.
9. Документы, подтверждающие консервацию опасного производственного объекта (с указанием срока консервации), на ___ л. в 1 экз.

должность

подпись

ФИО руководителя организации

Форма 2

ОБРАЗЕЦ КАРТЫ УЧЕТА

Карта
учета объекта в государственном реестре
опасных производственных объектов

1. Опасный производственный объект.

1.1. Полное наименование объекта	
1.2. Местонахождение (адрес) объекта	
1.3. Код местонахождения объекта по ОКАТО	

2. Признаки опасности объекта и их числовые обозначения (отметить в правом поле знаком «V»).

2.1. Получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ, указанных в приложении 1 к Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	2.1
2.2. Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115 °С	2.2
2.3. Использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов, эскалаторов, канатных дорог, фуникулеров	2.3

2.4. Получение расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов	2.4
2.5. Ведение горных работ, работ по обогащению полезных ископаемых, а также работ в подземных условиях	2.5

3. Тип объекта и его числовое обозначение (отметить в правом поле знаком «V» один из типов).

3.1. Объект с опасными веществами в количестве, равном или превышающем количество, установленное приложением 2 к Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	3.1
3.2. Не относящийся к объектам, указанным в п. 3.1 настоящей карты, объект с опасными веществами в количестве, меньшем предельного количества, установленного приложением 2 к Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	3.2
3.3. Не относящийся к объектам, указанным в пунктах 3.1, 3.2 настоящей карты, объект, обладающий признаками опасности, указанными в пунктах 2.1–2.5	3.3

4. Виды деятельности, на осуществление которых требуются лицензии при эксплуатации объекта и их числовые обозначения (отметить в правом поле знаком «V» нужные виды деятельности).

4.1. Эксплуатация взрывоопасных производственных объектов	4.1
4.2. Эксплуатация пожароопасных производственных объектов	4.2
4.3. Эксплуатация химически опасных производственных объектов	4.3
4.4. Производство взрывчатых материалов промышленного назначения	4.4
4.5. Хранение взрывчатых материалов промышленного назначения	4.5
4.6. Применение взрывчатых материалов промышленного назначения	4.6
4.7. Деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов	4.7

5. Эксплуатирующая организация (в соответствии с учредительными документами).

5.1. Коды и номера организации (юридического лица)	ОКПО	
	ОКОГУ	
	ОГРН	
	ИНН	
5.2. Сведения об организации	5.2.1. Юридическое лицо	5.2.2. Подразделение юридического лица по месту нахождения объекта
5.3. Полное наименование		
5.4. Адрес, почтовый индекс		
5.5. Телефон		
5.6. Факс		
5.7. Должность руководителя		
5.8. ФИО руководителя		
Подпись руководителя		
Дата подписания руководителем		

М.П.

М.П.

6. Сведения о регистрации объекта в государственном реестре (заполняются регистрирующим органом).

6.1. Регистрационный №		
6.2. Даты регистрации, перерегистрации		
6.3. Сведения о регистрирующем органе	6.3.1. По месту нахождения юридического лица	6.3.2. По месту нахождения объекта (ведомственной принадлежности)
6.4. Полное наименование		
6.5. Должность руководителя		
6.6. ФИО руководителя		
Подпись руководителя		
Дата подписания руководителем		

Требования к порядку оформления карты учета

Карта учета опасного производственного объекта в государственном реестре опасных производственных объектов — это документ установленного образца, неотъемлемое приложение к свидетельству о регистрации опасных производственных объектов, заполняется для каждого опасного производственного объекта, содержит сведения о наименовании, признаках опасности и типе опасного производственного объекта, данные учредительных документов организации и т. д.

При составлении карты учета в пунктах 1.1–1.3, 5.1 заполняется свободное правое поле.

В графе «Полное наименование объекта» пишется его полное наименование, присвоенное объекту при идентификации опасных производственных объектов организации в соответствии с «Перечнем типовых видов опасных производственных объектов для регистрации в государственном реестре».

Столбцы 5.2.1 и 5.2.2 заполняются полностью в случае, если объект эксплуатируется филиалом организации. Подписывается руководителем филиала организации, имеющим право подписи и печати. При отсутствии филиала заполняется только столбец 5.2.1. В правом поле пунктов 2.1–2.5, 3.1–3.3 и 4.1–4.7 знаком «V» отмечаются нужные признаки опасности, один из типов объекта и один или несколько лицензируемых видов деятельности.

В пунктах 1.2 и 1.3 карты учета приводятся соответственно адрес и код субъекта Российской Федерации или административно-территориального образования, на территории которого расположен опасный производственный объект.

В пунктах 2.1–2.5 должны быть отмечены выявленные признаки опасности: один признак опасности (если у объекта нет других признаков) и несколько признаков, например, при наличии на объекте как опасных веществ, так и оборудования, работающего под избыточным давлением, грузоподъемных механизмов. Наличие признака опасности на объекте определяет перечисленное в приложении 1 к Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Определение типа опасного производственного объекта устанавливает степень потенциальной опасности объекта и обуславливает размер минимальной суммы страхования ответственности за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей природной среде в случае аварии на объекте.

В пунктах 3.1–3.3 отмечается тип опасного производственного объекта (может быть только один тип). Так, при наличии на объекте опасных веществ в количестве, превышающем установленное приложением 2 к Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», должен быть отмечен только пункт 3.1; пункты 3.2 и 3.3 остаются неотмеченными. Если количество таких веществ на объекте меньше, чем указанное количество, то отмечается только пункт 3.2, пункты 3.1 и 3.3 остаются неотмеченными. При отсутствии на объекте таких веществ (например, имеются только грузоподъемные механизмы и горючие пыли) отмечается только пункт 3.3, пункты 3.1 и 3.2 остаются неотмеченными.

В пунктах 4.1–4.7 карты учета отмечаются виды деятельности, на осуществление которых необходимы лицензии.

Виды лицензионной деятельности в карте учета объекта в государственном реестре опасных производственных объектов устанавливаются Ростехнадзором в соответствии с законодательством Российской Федерации о лицензировании.

При заполнении карты учета в случае регистрации опасных производственных объектов, эксплуатирующихся заявителями, имеющими такую организационно правовую форму, как частный предприниматель или индивидуальный предприниматель без образования юридического лица, некоторые поля карты учета опасного производственного объекта, где указываются коды статистики, могут быть не заполнены ввиду отсутствия таких кодов у заявителя.

Графы раздела 5.2.2 карты учета заполняются в случае согласования карты учета объекта, если адрес места эксплуатации регистрируемого опасного производственного объекта не совпадает с местонахождением эксплуатирующей его организации (в соответствии с ее учредительными документами) или нужно согласование иного федерального органа исполнительной власти, также осуществляющего надзорную деятельность на таком объекте.

При необходимости более одного согласования соответствующая отметка о согласовании одного из согласующих органов, его наименование, подпись руководителя (его заместителя), заверенная гербовой печатью, ставится в строке пункта 7.

При регистрации опасных производственных объектов, сведения о которых отнесены к государственной тайне, в карте его учета могут быть не заполнены поля, где указываются адреса эксплуатирующей его организации и место его эксплуатации.

Карта учета опасного производственного объекта оформляется на одном листе с оборотом.

Форма 3

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ДОКУМЕНТА

Сведения, характеризующие опасный
производственный объект <1>

Объектом проведения идентификации опасных производственных объектов является _____

(наименование организации, ее структурных подразделений)

Адрес местонахождения организации <2> в соответствии с ее учредительными документами _____

Документы, рассмотренные при идентификации:

Организация _____ имеет следующие разрешительные документы (которые необходимо получить или имеются).

№ п/п	Вид разрешительного документа	Наименование (лицензии, разрешения на применение), номер	Дата выдачи и срок действия	Кем выдано
1	2	3	4	5

Идентифицировано в составе организации всего _____ ОПО.

Перечень ОПО

1. _____ ТИП _____
наименование объекта

2. _____ ТИП _____
наименование объекта

.....

В составе организации (ее структурного подразделения) эксплуатируются:

_____ наименование структурного подразделения

ОПО _____, / _____, / _____ /
наименование объекта, тип, рег. № <3>

№ п/п	Наименование ОПО	Краткая характеристика опасности <4>	Марка технического устройства, его регистрационный номер (если есть), заводской номер; наименование опасного вещества	Характеристика, ТУ, год изготовления и ввода в эксплуатацию, характеристика и количество опасного вещества	Признак опасности
1	2	3	4	5	6

_____ должность руководителя организации

_____ подпись

_____ ФИО

_____ <small>ФИО должностного лица <5></small>	_____ <small>подпись</small>	Тип и количество ОПО		
_____ <small>регистрирующего органа</small>	_____ <small>дата</small>	Тип 3.1 __	Тип 3.2 __	Тип 3.3 __

<1> В соответствии с п. 5 Правил регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от

24 ноября 1998 г. № 1371 «О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов».

<2> При наличии опасного производственного объекта, сведения о котором отнесены к государственной тайне, не указываются адреса: места нахождения ОПО; эксплуатирующей организации.

<3> Заполняется при перерегистрации или внесении изменений в сведения государственного реестра опасных производственных объектов.

<4> Выбрать нужную характеристику: обращение опасного вещества; наличие взрывоопасной пыли; использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре воды более 115 °С; использование грузоподъемных механизмов (эскалаторов, фуникулеров, канатных дорог); получение расплавов черных металлов (цветных металлов); получение сплавов на основе черных (цветных) металлов; ведение горных работ; ведение работ по обогащению; ведение работ в подземных условиях.

<5> Должностное лицо, назначенное в соответствии с приказом регистрирующего органа ответственным за осуществление государственных функций по регистрации опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, в том числе за контроль правильности и полноты осуществления идентификации ОПО.

Форма 4

ОБРАЗЕЦ БЛАНКА СВИДЕТЕЛЬСТВА О РЕГИСТРАЦИИ
СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ

(федеральный орган исполнительной власти, регистрирующий орган)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ
СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ
XXX-XXXXX

Настоящее свидетельство выдано « ____ » _____ года

(полное наименование организации, почтовый индекс, адрес)

и удостоверяет, что следующие опасные производственные объекты, эксплуатируемые указанной организацией, зарегистрированы в государственном реестре опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Наименование объекта	Регистрационный N	Дата регистрации

Указанные объекты подлежат перерегистрации

до «__» _____ года

Руководитель регистрирующего органа _____

(должность, ФИО, подпись)

М.П.

Требования к оформлению и порядку присвоения регистрационных номеров и оформления свидетельства о регистрации

Свидетельство о регистрации опасных производственных объектов – документ, оформляется на номерном бланке, подлежащем строгой отчетности, выполненном типографским способом, выдается эксплуатирующей организации и содержит сведения о регистрирующем органе, осуществившем его выдачу, эксплуатирующей организации (название, местонахождение), регистрационный номер, перечень эксплуатируемых опасных производственных объектов, их наименование, даты его выдачи (регистрации) и последующей перерегистрации.

При регистрации в государственном реестре каждому опасному производственному объекту присваивается регистрационный номер, который является идентификатором регистрирующего органа, эксплуатирующей его организации и самого объекта. Регистрационный номер состоит из трех групп знаков, разделенных тире (дефисом), вида XXX-XXXXX-XXXX. Первые две группы знаков пов-

торияют номер свидетельства о регистрации, при этом первая группа знаков идентифицирует регистрирующие органы (прил. 1). Вторая группа знаков (идентификатор организации) идентифицирует эксплуатирующую организацию. Третья группа знаков (идентификатор объекта) идентифицирует опасный производственный объект.

Вторая группа знаков является цифровой и содержит числа от 00001 до 99999. В ней каждой эксплуатирующей организации присваивается число, идентифицирующее организацию, в порядке выдачи свидетельств о регистрации. Третья группа знаков также является цифровой и содержит числа от 0001 до 9999. В ней каждому зарегистрированному опасному производственному объекту присваивается число, идентифицирующее его в составе имущественного комплекса, эксплуатируемого организацией, в порядке его регистрации регистрирующим органом.

При вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта организацией, ранее зарегистрировавшей эксплуатируемые объекты, вновь введенному в эксплуатацию объекту присваивается следующий по порядку идентификатор. Номер исключенного по каким-либо причинам из государственного реестра опасного производственного объекта не присваивается вновь регистрируемому объекту.

При перерегистрации опасного производственного объекта и внесении изменений в государственный реестр опасных производственных объектов вследствие изменившихся сведений об эксплуатируемом опасном производственном объекте идентификаторы организации и этого опасного производственного объекта остаются неизменными. Как правило, они должны оставаться неизменными и при внесении изменившихся сведений об организации.

Дата первичной регистрации в государственном реестре, внесенная в карту учета и в свидетельство о регистрации, остается неизменной при перерегистрации или изменении сведений об объекте. Дата перерегистрации вносится в свидетельство при первичной регистрации и перерегистрации и остается неизменной до следующей перерегистрации.

В случае когда перечень зарегистрированных объектов не помещается на листе бланка свидетельства о регистрации, он оформляется приложением, которое указывается в свидетельстве о

регистрации, листы которого нумеруются и заверяются печатью регистрирующего органа.

Форма 4.1

ОБРАЗЕЦ БЛАНКА
ПРИЛОЖЕНИЯ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ О РЕГИСТРАЦИИ

Государственный реестр опасных производственных объектов

Приложение
к Свидетельству о регистрации
№ _____ от _____ г.
номер дата выдачи

Перечень опасных производственных объектов

наименование эксплуатирующей организации

Руководитель
регистрирующего органа _____ подпись

М.П.

Без Свидетельства о регистрации не действителен.

Практическое занятие 2

Выдача разрешений на применение конкретных видов (типов) технических устройств на опасных производственных объектах

Цель практического занятия – научиться оформлять разрешительные документы на применение конкретных видов технических устройств на опасных производственных объектах.

Теоретическая часть

Выдача разрешений на применение конкретных видов (типов) технических устройств на опасных производственных объектах представляет собой государственную функцию, исполняемую Ростехнадзором по контролю документов и информации с целью определения их соответствия требованиям законодательства Российской Федерации в сфере промышленной безопасности.

Исполнение государственной функции по выдаче разрешений на применение конкретных видов (типов) технических устройств на опасных производственных объектах (далее – Разрешение) осуществляется по представлению юридическими лицами письменного заявления (прил. 4) с сопроводительной документацией (далее – заявительные документы) и включает следующие административные процедуры:

- прием заявительных документов;
- рассмотрение заявительных документов и принятие решения о выдаче или об отказе в выдаче Разрешений;
- оформление, регистрация и выдача Разрешений;
- переоформление Разрешений;
- выдача дубликата Разрешений;
- приостановка действия Разрешений;
- возобновление (отмена) действия Разрешений;
- ведение реестра выданных Разрешений;
- принятие решения о проведении приемочных испытаний.

Результатом исполнения государственной функции по выдаче разрешений на применение конкретных видов (типов) технических устройств на опасных производственных объектах является выдача Разрешения, которое содержит следующие сведения:

- наименование федерального органа, исполняющего государственную функцию по выдаче Разрешений;
- наименование технического устройства;
- код ОКП (ТН ВЭД) технического устройства;
- наименование изготовителя (поставщика) технического устройства, его юридический адрес;
- основание выдачи Разрешения;
- условия применения технического устройства;
- срок действия Разрешения;
- номер Разрешения;
- дата выдачи Разрешения.

Заявителем является организация (юридическое лицо), вне зависимости от ее организационно-правовой формы и формы собственности, осуществляющая разработку, изготовление, поставку или эксплуатацию (применение) заявляемых технических устройств.

Разрешение может выдаваться на единичное техническое устройство, партию либо на тип (вид) технических устройств. Допускается выдавать одно Разрешение на типоразмерный ряд технических устройств одного назначения при условии соблюдения единого конструкторского подхода, используемых материалов и технологий.

Допускается выдача Разрешений на комплектное техническое устройство, в котором все компоненты выполняют взаимосвязанные технологические функции, при условии подтверждения соответствия всех компонентов требованиям промышленной безопасности.

Исполнение государственной функции по выдаче Разрешений осуществляется центральным аппаратом Ростехнадзора и территориальными органами Ростехнадзора.

Виды (типы) технических устройств, разрешение на применение которых выдает центральный аппарат Ростехнадзора, приведены в прил. 2.

Виды (типы) технических устройств, разрешение на применение которых выдают территориальные органы Ростехнадзора, приведены в прил. 3.

За рассмотрение заявлений и выдачу Разрешений (отказ в выдаче Разрешения), переоформление Разрешения и выдачу дубликата Разрешения, а также за консультации плата с заявителей не взимается.

При обращении для получения Разрешения сопроводительная документация включает:

- сведения об изготовителе (поставщике) технического устройства;
- акт и протокол приемочных испытаний, сведения об устранении недостатков, выявленных в процессе приемочных испытаний;
- технические условия;
- руководство по эксплуатации;
- паспорт (формуляр, этикетка);
- заверенную копию сертификата соответствия требованиям промышленной безопасности или заключение экспертизы промышленной безопасности технического устройства.

Для оборудования во взрывозащищенном исполнении представляется заверенный сертификат соответствия, выданный аккредитованным органом по сертификации взрывозащищенного электрооборудования.

Для средств измерений, в том числе входящих в комплект технического устройства, представляются заверенные копии сертификатов об утверждении типа средств измерений.

Сведения об изготовителе (поставщике) должны включать полное и сокращенное наименование организации, место нахождения, юридический и почтовый адреса, телефоны, факс, идентификационный номер налогоплательщика.

Техническая документация должна содержать наименование технического устройства, его назначение, комплектацию, описание конструкции и принципа работы, технические характеристики, условия и требования безопасной эксплуатации, методику проведения контрольных испытаний (проверок) устройства и его основных узлов, ресурс и срок эксплуатации, порядок технического обслуживания, ремонта и диагностирования.

При обращении для получения Разрешения в связи с окончанием срока его действия сопроводительная документация включает:

- сведения об изготовителе (поставщике) технического устройства;
- технические условия;
- руководство по эксплуатации;
- паспорт (формуляр, этикетка);

- сведения об отсутствии внесенных в технические условия (конструкцию или технологические процессы) изменений, влияющих на промышленную безопасность применения технического устройства, за подписью ответственного лица с печатью заявителя;
- акт и протокол периодических испытаний;
- копию ранее выданного разрешения на применение технического устройства;
- заверенную копию сертификата соответствия требованиям промышленной безопасности или заключение экспертизы промышленной безопасности технического устройства.

Разрешение на применение технических устройств иностранного производства выдается в общем порядке. Технические условия допускаются не представлять, если в содержании иных представляемых документов имеются все требования, необходимые для получения Разрешения.

При несоответствии технических устройств иностранного производства отдельным требованиям промышленной безопасности, действующим в Российской Федерации, заявитель представляет рекомендации по проведению дополнительных мероприятий (в том числе корректировка технической документации, расчетов, установка предохранительных и защитных устройств, проведение дополнительных испытаний и др.), обеспечивающих безопасность применения таких технических устройств.

Разрешение на применение технического устройства (отказ в выдаче Разрешения) вручается заявителю либо его официальному представителю по предъявлению соответствующих документов или направляется заявителю по почте заказным письмом с уведомлением о вручении.

Срок действия разрешения определяется в соответствии с установленным сроком эксплуатации (ресурсом) на единичное техническое устройство или партию.

Проведение приемочных испытаний технических устройств. До применения на опасных производственных объектах технические устройства должны пройти приемочные испытания по решению центрального аппарата Ростехнадзора или территориального органа Ростехнадзора.

Образец заявления на проведение приемочных испытаний приведен в прил. 5.

Сопроводительная документация включает:

- сведения об изготовителе (поставщике) технического устройства и готовности технического устройства к проведению приемочных испытаний;
- согласованная (согласуемая после рассмотрения) с Ростехнадзором программа и методика приемочных испытаний технического устройства;
- технические условия;
- руководство по эксплуатации;
- паспорт (формуляр, этикетка);
- протокол предварительных (заводских) испытаний.

При проведении приемочных испытаний технического устройства в состав комиссии входят представители Ростехнадзора, участие которых согласовывается до начала испытаний, и экспертной организации (по согласованию).

Состав комиссии и регламент ее работы определяются на основании приказа организации, проводящей приемочные испытания. Основанием для принятия комиссией соответствующего решения являются результаты приемочных испытаний, а также оценка полноты выполнения работ в соответствии с согласованной с Ростехнадзором программой и методикой приемочных испытаний технического устройства.

Необходимость привлечения экспертных организаций определяется организацией, проводящей приемочные испытания, или по представлению органов Ростехнадзора.

Экспертные организации привлекаются на основании договора между экспертной организацией и организацией, проводящей приемочные испытания.

Срок проведения приемочных испытаний устанавливается в зависимости от конкретного вида (типа) технического устройства, условий его применения и указывается в решении.

Заявитель вправе обратиться с ходатайством о продлении срока проведения приемочных испытаний, представив при этом сведения о результатах выполненных работ и причинах невыполнения сроков.

В случае когда при проведении приемочных испытаний технического устройства не обеспечивается безопасность выполнения работ для обслуживающего персонала либо третьих лиц, представитель Ростехнадзора вправе приостановить приемочные испытания до выполнения требуемых условий, которые обеспечат безопасность дальнейших испытаний.

Приемочные испытания крупногабаритных технических устройств могут проводиться по месту их производства на аттестованных испытательных стендах изготовителя.

При положительном решении о возможности выдачи Разрешения ответственным (головным) исполнителем оформляется проект Разрешения (прил. 6).

Если по результатам рассмотрения заявительных документов выявляется неполнота представленных заявителем сведений или несоответствие заявительных документов требованиям законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, несоблюдение установленных процедур, предшествующих выдаче Разрешения, принимается решение об отказе в выдаче Разрешения.

В данном случае ответственный (головной) исполнитель направляет заявителю Разрешения письмо об отказе в выдаче Разрешения с обоснованием причин отказа, подписанное начальником структурного подразделения ответственного (головного) исполнителя (при необходимости – уполномоченным заместителем руководителя Ростехнадзора (руководителем территориального органа Ростехнадзора), и передает копию письма со служебной запиской в Уполномоченное подразделение, которое регистрирует (фиксирует) данное письмо (отказ в выдаче Разрешения) в электронной базе данных.

Основанием для оформления Разрешения является получение Уполномоченным подразделением проекта Разрешения, подписанного начальниками и должностными лицами структурных подразделений ответственных и головных исполнителей.

Уполномоченное подразделение в срок не более трех дней оформляет Разрешение на бланке установленного образца (прил. 6), присваивает Разрешению регистрационный номер (прил. 7) и передает его вместе с подписанным проектом Разрешения ответственному (головному) исполнителю для представления уполномоченному заместителю руководителя Ростехнадзора либо лицу, уполномочен-

ному руководителем Ростехнадзора (руководителю территориального органа Ростехнадзора), на подпись.

В случае невозможности размещения текста на бланке Разрешения используется бланк приложения к Разрешению (прил. 6).

После подписания ответственный (головной) исполнитель заверяет Разрешение гербовой печатью.

Ростехнадзор вправе приостановить действие Разрешения:

- если 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 Разрешения, несогласованное изменение конструкции, влияющее на безопасность производственного персонала;
- выявлено, что заявителем была представлена недостоверная или оформленная не в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов заявительная документация.

При принятии решения о приостановке действия Разрешения ответственный (головной) исполнитель в срок не более пяти дней готовит соответствующее письмо с указанием причин приостановки действия Разрешения и передает уполномоченному заместителю руководителя Ростехнадзора либо лицу, уполномоченному руководителем Ростехнадзора (руководителю территориального органа Ростехнадзора), на подпись. После подписания ответственный (головной) исполнитель оперативно информирует заявителя (с использованием телефонной связи, посредством электронной почты или почтовых уведомлений) о возможности получения письма на руки.

Методические указания по выполнению практикума

1. Изучить теоретический материал.
2. Определить вид (тип) технического устройства по прил. 2 и 3.
3. Оформить заявление на выдачу разрешения (прил. 4).
4. Оформить заявление на проведение приемочных испытаний (прил. 5).
5. Оформить проект разрешения, бланк разрешения и приложение к разрешению (прил. 6).

Практическое занятие 3

Организация работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

Цель практического занятия – научиться организовывать процесс аттестации специалистов и работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Теоретическая часть

Подготовка и аттестация специалистов по вопросам безопасности проводится в объеме, соответствующем должностным обязанностям.

При аттестации по вопросам безопасности проверяются знания:

- 1) общих требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;
- 2) требований промышленной безопасности по специальным вопросам, отнесенным к компетенции аттестуемого, установленным в нормативных правовых актах и нормативно-технических документах;
- 3) требований энергетической безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативно-техническими документами;
- 4) требований безопасности гидротехнических сооружений, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативно-техническими документами.

Аттестации специалистов по вопросам безопасности предшествует их подготовка по учебным программам, разработанным с учетом типовых программ, утверждаемых Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Подготовка может проводиться:

- в организациях, занимающихся подготовкой, в очной и дистанционной формах;
- в режиме самоподготовки.

Организации, занимающиеся подготовкой, должны располагать в необходимом количестве специалистами, аттестованными в соответствии со специализацией.

Аттестация по вопросам безопасности проводится для специалистов организаций:

1) осуществляющих деятельность по строительству, эксплуатации, консервации и ликвидации объекта, транспортированию опасных веществ, а также по изготовлению, монтажу, наладке, ремонту, техническому освидетельствованию, реконструкции и эксплуатации технических устройств (машин и оборудования), применяемых на объектах;

2) разрабатывающих проектную, конструкторскую и иную документацию, связанную с эксплуатацией объекта;

3) осуществляющих экспертизу безопасности;

4) осуществляющих предаттестационную подготовку и профессиональное обучение по вопросам безопасности;

5) осуществляющих строительный контроль.

Аттестация специалистов проводится в комиссиях организаций, в которых работают аттестуемые (в том числе основных организаций), а также в аттестационных комиссиях Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Центральная аттестационная комиссия, территориальные аттестационные комиссии).

Специалисты подрядных и других привлекаемых организаций могут проходить аттестацию в аттестационных комиссиях организации-заказчика.

Первичная аттестация специалистов проводится не позднее одного месяца:

- при назначении на должность;
- при переводе на другую работу, если при осуществлении должностных обязанностей на этой работе требуется аттестация;
- при переходе из одной организации в другую.

В случае изменения учредительных документов и/или штатного расписания организации ранее аттестованные специалисты, должностные обязанности которых не изменились, первичной аттестации не подлежат.

Периодическая аттестация специалистов проводится не реже одного раза в пять лет, если другие сроки не предусмотрены иными нормативными актами.

Внеочередная проверка знаний нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, устанавливающих требования безопасности по вопросам, отнесенным к компетенции руководителя организации и специалиста, проводится после ввода в действие новых нормативных правовых актов и нормативно-технических документов.

Внеочередная проверка знаний проводится также по решению руководителя территориального органа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по предписанию должностного лица Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору при установлении недостаточных знаний требований безопасности специалистами, аттестованными в аттестационных комиссиях поднадзорных организаций.

Внеочередной аттестации в Центральной аттестационной комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору подлежат руководитель и/или лица, на которых возложена ответственность за безопасное ведение работ на объекте, на котором произошли авария или несчастный случай со смертельным исходом.

Сведения о лицах, подлежащих внеочередной аттестации в Центральной аттестационной комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, представляет председателю Центральной аттестационной комиссии руководитель территориального органа на основании результатов расследования причин аварии или несчастного случая со смертельным исходом. Указанные сведения представляются в двадцатидневный срок с момента завершения расследования аварии или несчастного случая со смертельным исходом.

Допускается проведение внеочередной аттестации в территориальной аттестационной комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по решению председателя Центральной аттестационной комиссии или его заместителя.

Лица, принимающие решение об аттестации, не должны принимать участие в проведении подготовки.

Аттестационные комиссии поднадзорных организаций создаются приказом (распоряжением) руководителя организации. В состав аттестационной комиссии организации включаются руководители и главные специалисты организации, руководители и начальники управлений, отделов, осуществляющих производственный и другие виды внутреннего контроля за соблюдением требований безопасности, представители аварийно-спасательных служб и другие высококвалифицированные специалисты. Возглавляет комиссию один из руководителей организации.

По инициативе председателя аттестационной комиссии организации или его заместителя в состав комиссии по согласованию могут включаться представители территориальных органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, если обязательность их участия не предусмотрена соответствующими нормативными правовыми актами.

Аттестация специалистов по вопросам безопасности в организациях осуществляется по графику, утверждаемому руководителем организации. Лица, подлежащие аттестации, должны быть ознакомлены с графиком и местом проведения аттестации. График аттестации направляется в соответствующие территориальные органы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в порядке информирования.

В территориальных аттестационных комиссиях Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору проходят аттестацию:

- руководители и члены аттестационных комиссий организаций, численность работников которых менее 2000 человек;
- руководители и специалисты экспертных организаций, выполняющих работы для поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору организаций;

- специалисты организаций, осуществляющих подготовку и профессиональное обучение по вопросам безопасности;
- иные лица по решению председателя Центральной аттестационной комиссии или его заместителя.

В Центральной аттестационной комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору проходят аттестацию:

- 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 превышает 2000 человек;
- иные лица по решению председателя Центральной аттестационной комиссии или его заместителя.

Аттестационные комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору рассматривают представленные в секретариаты аттестационных комиссий обращения поднадзорных организаций, в которых работают аттестуемые, о проведении аттестации работников. Результаты проверок знаний по вопросам безопасности оформляются протоколом с последующей выдачей удостоверения об аттестации. Результаты внеочередной аттестации оформляются только протоколом.

Руководители и специалисты, прошедшие аттестацию в аттестационных комиссиях Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, получают протокол заседания аттестационной комиссии или его заверенную копию, а также удостоверение об аттестации. В случае прохождения внеочередной аттестации аттестуемые получают только протокол или его заверенную копию.

Документы, подтверждающие прохождение аттестации в Центральной аттестационной комиссии или в одной из территориальных аттестационных комиссий Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, действительны на всей территории Российской Федерации.

Лица, не прошедшие аттестацию (проверку знаний), должны пройти ее повторно в сроки, установленные аттестационной ко-

миссией. Лица, не прошедшие аттестацию, могут обжаловать решение аттестационной комиссии в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Проверка знаний рабочих основных профессий в области безопасности проводится в объеме квалификационных требований, а также требований производственных инструкций и/или инструкций для данной профессии.

Ответственным за организацию своевременного и качественного обучения и проверки знаний в целом по организации является руководитель организации (работодатель), а в подразделении организации — руководитель подразделения.

Профессиональное обучение рабочих основных профессий

Обучение рабочих основных профессий включает:

- подготовку вновь принятых рабочих;
- переподготовку (переобучение) рабочих;
- обучение рабочих вторым (смежным) профессиям;
- повышение квалификации рабочих.

Подготовка вновь принятых рабочих основных профессий проводится в организациях (учреждениях), реализующих программы профессиональной подготовки, дополнительного профессионального образования, начального профессионального образования, в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности.

Программы профессионального обучения для рабочих основных профессий разрабатываются организациями (учреждениями), реализующими эти программы, в соответствии с квалификационными требованиями для каждого разряда конкретной профессии и установленным сроком обучения. Программы профессионального обучения предусматривают теоретическое и производственное обучение.

Программы профессионального обучения согласуются с Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору или ее территориальными органами. Перечень основных профессий рабочих, программы обучения которых должны быть согласованы с Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, утверждается Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Индивидуальная теоретическая подготовка вновь принятых рабочих основных профессий не допускается. Теоретическое и производственное обучение осуществляется в учебной группе.

Производственное обучение проводится на учебно-материальной базе (учебные лаборатории, мастерские, участки, цеха, тренажеры, полигоны и т. п.), оснащение которой обеспечивает качественную отработку практических навыков обучаемых. Производственное обучение проходит под руководством преподавателя, мастера производственного обучения или высококвалифицированного рабочего.

По окончании обучения проводится итоговый экзамен по проверке теоретических знаний и практических навыков обучающихся. По результатам экзамена на основании протокола квалификационной комиссии обучаемому присваивается квалификация (профессия), разряд и выдается свидетельство. Лицам, прошедшим обучение и успешно сдавшим в установленном порядке экзамены по ведению конкретных работ на объекте, кроме свидетельства выдается соответствующее удостоверение для допуска к этим работам.

Квалификационная комиссия формируется приказом руководителя организации, проводящей обучение. В состав квалификационной комиссии по согласованию включаются представители территориального органа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. В состав квалификационной комиссии не включаются лица, проводившие обучение.

Специалистам с высшим и средним специальным образованием, работающим по рабочим специальностям, за теоретический курс обучения засчитывается подтвержденный дипломом теоретический курс по соответствующей специальности в рамках программы подготовки вновь принятых рабочих, а за практический курс — стажировка на рабочем месте.

Переподготовка (переобучение) рабочих основных профессий организуется с целью освоения новых профессий высвобождаемыми рабочими, которые не могут быть использованы по имеющимся у них профессиям, а также лицами, изъявившими желание сменить профессию.

Обучение рабочих вторым (смежным) профессиям проводится с целью получения новой профессии с начальным или более высоким уровнем квалификации.

Порядок обучения, предусмотренный при подготовке вновь принятых рабочих основных профессий, распространяется на переподготовку (переобучение), а также обучение рабочих вторым (смежным) профессиям. Разработку и утверждение учебных программ для переподготовки (переобучения), а также обучение рабочих вторым (смежным) профессиям осуществляют организации, реализующие программы профессиональной подготовки, дополнительного профессионального образования, начального профессионального образования, в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности и программами подготовки вновь принятых рабочих. Сроки освоения программ переподготовки (переобучения), а также обучение рабочих вторым (смежным) профессиям могут быть сокращены, но не более чем на половину срока подготовки вновь принятых рабочих.

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.

Профессиональное обучение рабочих проводят специалисты (преподаватели, мастера производственного обучения), для которых работа в организации, осуществляющей профессиональное обучение рабочих, является основной. Преподаватели и мастера производственного обучения должны обладать знаниями по основам педагогики, иметь соответствующее образование и практический опыт работы, пройти аттестацию в соответствии с Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, в соответствии со специализацией (преподаваемым предметом).

Инструктаж по безопасности, стажировка, допуск к самостоятельной работе, проверка знаний

Перед допуском к самостоятельной работе на объекте рабочие проходят инструктаж по безопасности и стажировку на рабочем месте.

По характеру и времени проведения различают следующие инструктажи по безопасности:

- вводный;
- первичный;
- повторный;
- внеплановый.

Разработка программ инструктажей по безопасности, оформление их результатов производится в порядке, установленном в организации, поднадзорной Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Вводный инструктаж по безопасности проводят со всеми вновь принимаемыми рабочими независимо от их стажа работы по данной профессии, временными работниками, командированными, учащимися и студентами, прибывшими на обучение или производственную практику. Вводный инструктаж проводит работник, на которого приказом по организации возложены эти обязанности. Для проведения отдельных разделов вводного инструктажа могут быть привлечены соответствующие специалисты. Вводный инструктаж по безопасности проводят в специально оборудованном помещении с использованием современных технических средств обучения и наглядных пособий.

Первичный инструктаж по безопасности на рабочем месте проводится с рабочими 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 приемов работы. Первичный инструктаж по безопасности возможен с группой лиц, обслуживающих однотипное оборудование, в пределах общего рабочего места.

Все рабочие после первичного инструктажа по безопасности на рабочем месте проходят стажировку на конкретном рабочем месте под руководством опытных работников, назначенных приказом по организации. Этим же приказом определяется продолжительность стажировки (не менее двух смен).

Повторный инструктаж по безопасности на рабочем месте 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;
- при перерыве в работе более чем на 30 календарных дней;
- по предписанию должностных лиц территориальных органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору при выполнении ими должностных обязанностей.

Первичный инструктаж по безопасности на рабочем месте, а также повторный и внеплановый инструктажи по безопасности проводит непосредственный руководитель работ. Инструктаж по безопасности на рабочем месте завершается проверкой знаний устным опросом или с помощью технических средств обучения, а также проверкой приобретенных навыков безопасных способов работы. Знания проверяет работник, проводивший инструктаж. Лица, показавшие неудовлетворительные знания, проходят его вновь в сроки, установленные работником, проводившим инструктаж.

В организациях разрабатываются и утверждаются в порядке, установленном в этих организациях, производственные инструкции и/или инструкции для конкретных профессий. Указанные инструкции находятся на рабочих местах и выдаются под роспись рабочим, для которых обязательно знание этих инструкций. Перед допуском к самостоятельной работе после инструктажа по безопасности рабочие проходят проверку знаний инструкций.

Проверка знаний проводится в комиссии организации или подразделения организации, состав комиссии определяется приказом по организации. Процедура проверки знаний, оформление результатов проверки знаний осуществляется в порядке, установленном

в организации. Рабочему, успешно прошедшему проверку знаний, выдается удостоверение на право самостоятельной работы.

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 инструкции для конкретных профессий;
- по предписанию должностных лиц территориальных органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору при выполнении ими должностных обязанностей в случаях выявления 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 организации.

Требование о наличии у руководителей организаций и специалистов, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, подготовки в области охраны окружающей среды и экологической безопасности предусмотрено ст. 73 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», является действующей правовой нормой, подлежащей исполнению.

Требование об обязательном наличии у лиц, которые допущены к обращению с отходами I–IV классов опасности, профессиональной подготовки, подтвержденной свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами I–IV классов опасности, предусмотрено ст. 15 Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», также является действующей правовой нормой, подлежащей исполнению.

Полномочия Ростехнадзора по организации и контролю подготовки и аттестации специалистов в области обеспечения экологической безопасности установлены Положением о разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 мая 2005 г. № 303.

В соответствии с положениями ст. 71–73 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ, ст. 15 Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 89-ФЗ, Постановления Правительства Российской Федерации от 16 мая 2005 г. № 303 «О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации», Основ государственной политики в области обеспечения химической, биологической безопасности Российской Федерации на период до 2010 г. и дальнейшую перспективу, утвержденных Президентом Российской Федерации 4 декабря 2003 г. № Пр-2194, иных федеральных законов и нормативно-правовых документов в сфере обеспечения экологической безопасности Министерством образования и науки Российской Федерации 31 июля 2008 г. утверждены требования к минимуму содержания дополнительных профессиональных образовательных программ повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления», «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля», «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами».

Во исполнение, в том числе Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ, Приказом Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37 утверждено Положение об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

В соответствии с указанными выше документами предусмотрено нижеперечисленное.

1. При организации подготовки и аттестации в области обеспечения экологической безопасности до принятия иных нормативных правовых актов необходимо руководствоваться Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным Приказом Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37, и распоряжением Ростехнадзора от 8 апреля 2009 г. № 18-рп.

2. Программы подготовки в области обеспечения экологической безопасности согласовываются с Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору. При разработке и согласовании данных программ необходимо руководствоваться:

– требованиями к минимуму содержания дополнительных профессиональных образовательных программ повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления», «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля», «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами», предусматривающими, в том числе при успешном завершении квалификационных испытаний, выдачу соискателю удостоверения (свидетельства) о повышении квалификации государственного образца;

– требованиями Российской Федерации, предусматривающими также лицензирование научных организаций и образовательных учреждений дополнительного профессионального образования, реализующих дополнительные профессиональные образовательные программы, по которым установлены федеральные государственные требования.

3. При выполнении лицензионных требований и условий осуществления деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I–IV классов опасности, предусмотренных Положением о лицензировании деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I–IV классов опасности, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации

от 26.08.2006 г. № 524, предусматривающих в том числе наличие у индивидуального предпринимателя или работников юридического лица, допущенных к деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I–IV классов опасности, профессиональной подготовки, подтвержденной свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами I–IV классов опасности, подготовка осуществляется в соответствии со следующими документами:

– подготовка руководящих работников и специалистов, допущенных к деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I–IV классов опасности, осуществляется в соответствии с требованиями к минимуму содержания дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами»;

– подготовка лиц, допущенных к деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I–IV классов опасности, не являющихся руководящими работниками и специалистами, осуществляется в соответствии с Приказом МПР России от 18 декабря 2002 г. № 868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами».

Методические указания по выполнению практикума

1. Изучить теоретический материал.
2. Составить перечень должностей, подлежащих аттестации (Форма 5).
3. Оформить обращение поднадзорной организации (прил. 10).
4. Оформить протокол аттестационной комиссии (прил. 8).
5. Оформить удостоверение об аттестации (прил. 9).

Перечень должностей, подлежащих аттестации

Наименование организации

Наименование опасного производственного объекта

Наименование должности	Наименование программы	Периодичность аттестации

Практическое занятие 4

Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах

Цели практического занятия: изучить методику проведения производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах в организации, освоить проведение производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах в организации и оформление результатов.

Теоретическая часть

Законодательством определены следующие основные элементы промышленной безопасности, обязательные для предприятий:

- идентификация опасных производственных объектов и их регистрация в государственном реестре;
- соблюдение требований нормативных правовых актов и нормативно-технических документов в области обеспечения безопасности;
- лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности;
- сертификация технических устройств, применяемых на ОПО;
- производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности;
- техническое расследование аварий и инцидентов, несчастных случаев;
- экспертиза промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах;
- декларирование промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- обязательное страхование риска ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов;
- подготовка и аттестация персонала в области промышленной безопасности.

Основные положения по осуществлению производственного контроля на предприятии

Производственный контроль является составной частью системы управления промышленной безопасностью.

Производственный контроль осуществляется по разработанным и утвержденным на предприятии нормативным документам:

- Положение о системе управления промышленной безопасностью и охраной труда в организации;
- Положение о порядке технического проведения работ по установке причин инцидента на опасных производственных объектах в организации;
- ежегодный План организационно-технических мероприятий по предупреждению травматизма и аварийности, техническому перевооружению производств и объектов и приведению их в соответствие с требованиями норм и правил технической безопасности в организации.

Цель организации и осуществления производственного контроля в организации – предупреждение аварий и обеспечение готовности организации к локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте за счет осуществления комплекса организационно-технических мероприятий.

Достижение цели обеспечивается формированием и реализацией системы корректирующих действий (регулирования) в области организации производства, технологии получения продукции, эксплуатации, обслуживания и ремонта технологического оборудования (зданий, сооружений), подготовки и поведения персонала, занятого в технологических процессах.

Под безопасной эксплуатацией опасных производственных объектов понимается такой уровень состояния защищенности подконтрольных объектов, который экономически, технически и организационно достижим для предприятия и социально приемлем для государства, региона и города.

Система корректирующих действий – это согласованное взаимодействие персонала по всем уровням управления предприятием (от управляющего до инженерно-технических работников всех под-

разделений предприятия), направленное на приведение подконтрольного объекта в требуемое для достижения цели состояние.

Основные задачи производственного контроля:

- обеспечение соблюдения требований промышленной безопасности в эксплуатирующей организации;
- анализ состояния промышленной безопасности на основе результатов контрольно-профилактических проверок и проведенных экспертиз промышленной безопасности, позволяющий вырабатывать решения по поддержанию и повышению уровня безопасной эксплуатации опасных производственных объектов;
- разработка мер, направленных на улучшение состояния промышленной безопасности и предотвращение ущерба окружающей среде, и организация контроля за их реализацией;
- контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами;
- координация работ, направленных на предупреждение аварий на опасных производственных объектах, и обеспечение готовности к локализации аварий и ликвидации их последствий;
- контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонтом и поверкой контрольных средств измерений.

Основные функции производственного контроля:

- организация и обеспечение контроля за соблюдением требований промышленной безопасности работниками, эксплуатирующими опасные производственные объекты структурных подразделений организации (управления) и цеховых подразделений управлений;
- организация и проведение комплексных, целевых и оперативных проверок состояния промышленной безопасности, выявление на рабочих местах и в технологических процессах опасных факторов;
- контроль за разработкой и реализацией планов работы по осуществлению производственного контроля в структурных подразделениях предприятия;

- координация работ, направленных на предупреждение травм, аварий и инцидентов на ОПО и обеспечение готовности персонала к локализации аварий и ликвидации их последствий;
- организация подготовки и аттестация работников в области промышленной безопасности;
- контроль за соблюдением технологической дисциплины; –информационно-методическое обеспечение работников, эксплуатирующих опасные производственные объекты;
- внесение главному инженеру предложений:
 - о проведении мероприятий по обеспечению промышленной безопасности;
 - устранении нарушений требований промышленной безопасности;
 - приостановлении работ, осуществляемых на опасном производственном объекте с нарушением требований промышленной безопасности, создающих угрозу жизни и здоровью работников, или работ, которые могут привести к аварии или нанести ущерб окружающей среде;
 - отстранении от работы на опасном производственном объекте лиц, не имеющих соответствующей квалификации, не прошедших своевременно подготовку и аттестацию по промышленной безопасности, нарушивших требования промышленной безопасности;
 - привлечении к ответственности лиц, нарушивших требования промышленной безопасности;
 - проведении других мероприятий по обеспечению требований промышленной безопасности.

Порядок проведения производственного контроля

Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности – один из важнейших элементов системы управления промышленной безопасностью организации.

Цели производственного контроля – предупреждение аварий и обеспечение готовности организаций к локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте за счет осуществления комплекса организационно-технических мероприятий.

Основным принципом производственного контроля является регулярность и плановость проверок опасных производственных объектов организации руководителями и уполномоченными органами разных уровней управления Общества.

Под системой производственного контроля промышленной безопасности (СПК ПБ) понимается совокупность органов управления, сил и средств организации, обеспечивающих выполнение комплекса мероприятий по контролю за соблюдением требований федерального законодательства, общероссийских норм и правил, а также ведомственной нормативной документации в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах.

Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности осуществляется:

- руководителями I уровня управления – непосредственными руководителями работ (начальниками участков, мастерами, механиками, бригадирами и др.);
- руководителями II уровня управления – начальниками цехов и других производственных подразделений;
- руководителями III уровня управления – руководящими работниками и специалистами предприятия.

Первый этап контроля

Ежедневно в начале и в процессе работы руководители I уровня проверяют порядок приемки-сдачи смены, техническое состояние оборудования, инструментов, приспособлений, состояние рабочих мест, соблюдение рабочими требований промышленной безопасности и принимают оперативные меры по устранению выявленных нарушений и недостатков, о чем делается запись в оперативном журнале или другом документе.

Выявленные при проверке нарушения и недостатки должны быть устранены. Нарушения, которые не могут быть устранены персоналом смены, регистрируются в журнале дефектов для последующего принятия мер руководителем структурного подразделения предприятия.

Ответственность за осуществление первого этапа контроля, наряду с непосредственными участниками контроля по первому этапу, несет их непосредственный руководитель.

Второй этап контроля

Ответственность за проведение второго этапа контроля и своевременное устранение выявленных нарушений возлагается на руководителя структурного подразделения (цеха, службы) предприятия.

Обходы по второму этапу контроля организуются так, чтобы каждое рабочее место контролировалось одним из руководителей структурного подразделения (цеха, службы и т. д.) предприятия – не реже одного раза в месяц.

При обходе рабочих мест проверяется:

- выполнение персоналом правил, производственных и должностных инструкций, поддержания установленного режима работы оборудования;
- соблюдение персоналом порядка приемки-сдачи смены, ведения оперативной документации, производственной и трудовой дисциплины;
- своевременное выявление персоналом имеющихся дефектов и неполадок в работе оборудования и оперативное принятие мер к их устранению;
- правильность применения установленной нарядно-допускной системы при выполнении ремонтных и специальных работ;
- поддержание персоналом гигиены труда на рабочих местах;
- исправность и наличие на рабочих местах приспособлений и средств по производственной безопасности.

Каждый руководитель структурного подразделения предприятия должен посещать не менее одного рабочего места в неделю.

Результаты каждого обхода рабочего места должны оформляться записью в оперативном журнале или другом документе, который находится на проверяемом рабочем месте и используется при принятии соответствующих решений.

Третий этап контроля

Обходы по третьему этапу организуются так, чтобы каждое рабочее место контролировалось одним из руководителей не реже одного раза в полугодие.

Руководящие работники и специалисты предприятия при посещении рабочих мест по своим основным функциям обязаны проверять состояние промышленной безопасности и условий труда на

объектах, принимать необходимые меры по устранению выявленных недостатков и оказывать руководителям подразделений практическую помощь в их работе.

Каждый руководитель (специалист) предприятия должен посещать не менее одного рабочего места в месяц.

Проверка проводится в объеме второго этапа с одновременной оценкой организации работы по первому и второму этапам контроля.

Результаты проверок по третьему этапу оформляются записью в оперативном журнале (другом документе, находящемся на рабочем месте) или приказом (распоряжением) и обсуждаются на производственном совещании предприятия.

Порядок планирования и проведения проверок соблюдения требований промышленной безопасности, подготовка и регистрация отчетов о результатах проверок

Для обеспечения эффективного контроля за деятельностью всех структурных подразделений (служб) предприятия, связанных с обеспечением промышленной безопасности опасных производственных объектов, работники, осуществляющие производственный контроль на ОПО, разрабатывают планы (годовой и по месяцам) проведения контрольно-профилактических проверок.

По характеру и объектам контроля различают следующие виды проверок:

- комплексное обследование — обследование, предусматривающее проверку цеха, его отделений, установок по всем аспектам деятельности в области промышленной безопасности: организация и характер проводимой профилактической работы всех звеньев производственного персонала и контролирующих служб, создание и соблюдение нормативных условий, анализ травматизма и аварийности и т. д. (периодичность обследования — согласно графику, утвержденному главным инженером, но не реже одного раза в год);
- целевая проверка — контроль, предусматривающий углубленную проверку определенного вида деятельности цехов по промышленной безопасности (содержание, объекты и периодичность проверки определяются исходя из результатов анализа состояния безопасности и производственного контроля);

- оперативные проверки – контроль за обеспечением промышленной безопасности на рабочих местах и участках, технологических и производственных процессов на соответствие нормативным требованиям: соблюдение правил и норм промышленной безопасности, состояние рабочих мест, исправность технических устройств, выполнение мероприятий, предписаний, актов, указаний и т. д. (объем и периодичность проверок вносится в план с учетом значимости проверяемого вида деятельности для обеспечения промышленной безопасности в подразделениях предприятия, но не реже двух раз в месяц).

Производственный контроль осуществляется в порядке, определенном в «Положении о системе управления промышленной безопасностью и охраной труда в организации (оперативный (поэтапный) контроль состояния охраны труда и промышленной безопасности)»).

Каждая комплексная или целевая проверка начинается с разработки плана ее проведения. План проведения проверки соблюдения требований промышленной безопасности должен включать:

- перечень видов и направлений деятельности в области промышленной безопасности, подлежащих проверке;
- список лиц, ответственных за проведение проверки;
- перечень причин проведения проверки (например, организационные изменения, выявленные случаи отступления от требований промышленной безопасности, имевшие место аварии и несчастные случаи и др.).

Кроме того, план проведения проверки содержит требования к представляемым выводам, заключению и рекомендациям по результатам проверки.

План проведения комплексных и целевых проверок утверждается заместителем главного инженера – начальником Управления промышленной безопасности и охраны труда.

Результаты проведенной проверки соблюдения требований промышленной безопасности направляются в Управление ПБ и ОТ, затем – главному инженеру для рассмотрения. Отчет по результатам проверки включает:

- выводы об эффективности работы цехов в области промышленной безопасности;
- оценку эффективности общего руководства промышленной безопасностью и конкретные примеры неэффективной организации работы отдельных структурных подразделений предприятия с указанием выявленных отступлений от требований промышленной безопасности;
- возможные причины неэффективной организации и деятельности отдельных структурных подразделений предприятия;
- предложения по проведению необходимых корректирующих и предупреждающих мероприятий и работ для обеспечения эффективности производственного контроля в соответствии с изменениями природных, техногенных и социальных условий производственной деятельности и работ;
- оценку своевременности, качества выполнения, а также эффективности предупреждающих мероприятий, разработанных по результатам предшествующих проверок.

Результаты анализа и оценки, в том числе полученные выводы и рекомендации, должны документально оформляться и передаваться руководству эксплуатирующей организации для принятия необходимых мер по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Подготовка и аттестация работников организации, эксплуатирующих опасные производственные объекты

Подготовка и аттестация работников организации осуществляется в соответствии с «Положением о порядке подготовки и аттестации работников, эксплуатирующих опасные производственные объекты, подконтрольные Ростехнадзору России» и согласно Сборнику инструкций по охране труда по видам работ для рабочих организации.

Порядок обмена информацией о состоянии промышленной безопасности между структурными подразделениями предприятия и доведение ее до всех работников, эксплуатирующих опасные производственные объекты

Оценка эффективности функционирования производственного контроля на основе результатов работы постоянно действующих

комиссий производится на ежеквартальном совещании под председательством заместителя управляющего – главного инженера, по результатам которого готовятся указания, приказы по повышению эффективности осуществления производственного контроля.

Источниками информации для оценки состояния промышленной безопасности в структурных подразделениях предприятия являются:

- сбор и обработка оперативных данных об отклонениях от норм технологического регламента в цехах;
- результаты проверок состояния промышленной безопасности предприятия группами производственного контроля;
- предписания государственных органов надзора;
- акты расследования несчастных случаев, аварий и инцидентов;
- заключения экспертных организаций по оценке состояния зданий, сооружений, технических устройств и т. д.

Руководителем и инженерами сектора производственного контроля на основании сведений о работе по производственному контролю еженедельно подготавливается информация о функционировании системы производственного контроля организации.

Ежеквартально и ежегодно отчет о функционировании производственного контроля организации предоставляется руководителю Средне-Поволжского Управления Ростехнадзора – с полным объемом информации о функционировании производственного контроля согласно ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

В ежегодном отчете должны содержаться следующие сведения:

- количество опасных производственных объектов с описанием опасных производственных факторов и возможных последствий аварий;
- структура и численность персонала, задействованного в производственном контроле;
- фамилия работника, ответственного за осуществление производственного контроля, его должность, образование, стаж работы по специальности, дата последней аттестации по промышленной безопасности;

- сведения о разработке и реализации основных позиций плана ликвидации аварий;
- копии договора страхования риска ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;
- данные о состоянии оборудования, применяемого на опасном производственном объекте и подлежащего обязательной сертификации;
- результаты освидетельствования и контрольных испытаний опасных производственных объектов;
- оценка готовности работников, эксплуатирующих ОПО, к действиям во время аварии;
- описание аварий, инцидентов и смертельных несчастных случаев, происшедших на опасном производственном объекте за отчетный период, анализ аварийности и выполнения мероприятий, намеченных комиссиями при расследовании;
- данные о подготовке и аттестации руководителей, специалистов и других работников, занятых на опасных производственных объектах, в области промышленной безопасности.

На основании этой информации делаются выводы о состоянии промышленной безопасности на опасных производственных объектах предприятия и принимаются оперативные меры по устранению отступлений от требований промышленной безопасности.

К информации прилагаются основные показатели комплексного плана улучшения условий труда и повышения уровня промышленной безопасности на следующий год в разделе «План проведения контрольно-профилактических проверок».

Функции подразделений и персонала производственного контроля промышленной безопасности

В организациях, имеющих в своем составе подразделения с опасными производственными объектами, создаются и функционируют соответствующие системы производственного контроля промышленной безопасности. Функции подразделений, руководящего состава и специалистов в рамках системы производственного контроля устанавливаются Положением о производственном контроле. Данные Положения разрабатываются на основе «Типового положения о производственном контроле за соблюде-

нием требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах». Они согласовываются с руководством территориальных органов Ростехнадзора России и утверждаются руководителем организации.

Ответственность за организацию системы производственного контроля промышленной безопасности возлагается на руководителя организации.

Общее руководство системой производственного контроля возлагается на главного инженера организации.

Методическое руководство системой производственного контроля промышленной безопасности возлагается на руководителя службы по промышленной безопасности.

Оперативное руководство и координация работ по производственному контролю в организации возлагается на заместителя главного инженера (начальника службы надежности и техники безопасности) организации или специально назначенное лицо.

***Функции руководства организации в рамках системы
производственного контроля промышленной безопасности***

Руководитель организации:

- организует систему производственного контроля промышленной безопасности подведомственных структурных подразделений;
- осуществляет общее руководство производственным контролем и финансированием мероприятий при его проведении в подведомственных структурных подразделениях;
- контролирует соблюдение работниками филиала требований промышленной безопасности, выполнения приказов, распоряжений и указаний вышестоящих органов управления Общества, предписаний контролирующих органов;
- определяет конкретные обязанности своих заместителей в рамках системы производственного контроля по направлениям их деятельности, утверждает должностные инструкции для работников аппарата управления и руководителей подведомственных структурных подразделений;
- один раз в год рассматривает вопросы о состоянии промышленной безопасности на совещании с руководителями подведомственных структурных подразделений;

- утверждает структуру системы производственного контроля промышленной безопасности в подведомственных структурных подразделениях;
- контролирует выполнение руководящими работниками аппарата управления своих функциональных обязанностей в рамках системы производственного контроля и принимает меры по повышению их ответственности за соблюдение требований промышленной безопасности, своевременное выполнение намеченных мероприятий и предписаний контролирующих органов.

Главный инженер организации:

- руководит системой производственного контроля промышленной безопасности подведомственных структурных подразделений;
- организует и обеспечивает внедрение в производство новейших достижений науки и техники в области промышленной безопасности, а также мероприятий по обеспечению надежной эксплуатации производственного оборудования;
- организует разработку и обеспечивает внедрение прогрессивных систем и форм производственного контроля;
- организует и возглавляет работу комиссии производственного контроля в филиале;
- контролирует обеспечение главными специалистами соответствия технологии производства, оборудования, зданий и сооружений требованиям стандартов, норм, правил и руководящих документов по промышленной безопасности;
- осуществляет контроль за выполнением руководящими работниками и главными специалистами правил, приказов руководителя филиала, распоряжений вышестоящих органов управления Общества и предписаний контролирующих органов;
- осуществляет общее руководство разработкой деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов подведомственных структурных подразделений;
- согласовывает перечень основных рисков на опасных производственных объектах подведомственных структурных подразделений, подлежащих страхованию;

- руководит разработкой, организует рассмотрение и утверждение в установленном порядке организационно-технических мероприятий по обеспечению промышленной безопасности, предупреждению аварий и инцидентов на опасных производственных объектах подведомственных структурных подразделений, организует контроль за их выполнением;
- периодически (не реже одного раза в год), возглавляя комиссию пятого этапа производственного контроля, выборочно проверяет организацию работы по обеспечению промышленной безопасности в подведомственных структурных подразделениях;
- возглавляя комиссию, проводит аттестацию руководящих работников и главных специалистов подведомственных структурных подразделений и инженерно-технических работников аппарата управления филиала в области промышленной безопасности;
- принимает участие в расследовании и разработке мероприятий по авариям, групповым несчастным случаям с возможным инвалидным исходом и несчастным случаям со смертельным исходом.

Заместитель главного инженера (начальник службы промышленной безопасности и охраны труда) организации:

- осуществляет оперативное руководство и координацию работ по производственному контролю за соблюдением требований промышленной безопасности в подведомственных структурных подразделениях организации;
- совместно с другими службами филиала и самостоятельно осуществляет контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, стандартов, норм, правил и иных нормативных документов по вопросам промышленной безопасности, выполнением приказов и указаний вышестоящих органов управления организации и предписаний контролирующих органов;
- организует проведение экспертизы промышленной безопасности в подведомственных структурных подразделениях организации;
- организует подготовку ежегодной информации о состоянии промышленной безопасности в подведомственных структурных подразделениях;
- совместно с соответствующими управлениями (отделами) и службами разрабатывает мероприятия по обеспечению промышленной безопасности.

ленной безопасности, предупреждению аварий и инцидентов на опасных производственных объектах подведомственных структурных подразделений, участвует в формировании планов работы службы и осуществляет контроль за их выполнением;

- обеспечивает контроль за правильной организацией и безопасным ведением работ, за соответствием технологических процессов нормативным требованиям промышленной безопасности, за техническим состоянием и правильной эксплуатацией машин и оборудования, зданий и сооружений;
- координирует работу управлений, отделов и служб филиала в подготовке деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов подведомственных структурных подразделений;
- участвует в работе комиссии производственного контроля филиала;
- организует работу и участвует в составе комиссии по аттестации руководящих работников и главных специалистов подведомственных структурных подразделений и инженерно-технических работников аппарата управления филиала в области промышленной безопасности;
- подготавливает предложения (проекты приказов, решений, указаний, распоряжений, справки) для руководства филиала по вопросам производственного контроля промышленной безопасности;
- участвует в расследовании аварий и инцидентов на производстве, анализирует их причины и разрабатывает мероприятия по их предупреждению;
- ведет учет аварий и инцидентов, происшедших на производстве, осуществляет контроль за выполнением мероприятий по их предупреждению;
- доводит до руководства филиала сведения о происшедших авариях и инцидентах на опасных производственных объектах подведомственных структурных подразделений, а также об авариях и инцидентах, происшедших в организации.

Подразделения организации в рамках системы производственного контроля промышленной безопасности осуществляют следующие функции:

- организация и проведение проверок состояния промышленной безопасности на опасных производственных объектах поднадзорных структурных подразделений и предприятий;
- опрос работников в ходе контрольных проверок состояния оборудования и безопасности на рабочих местах;
- отстранение от производства работ отдельных лиц и бригад, показавших неудовлетворительные знания в части охраны труда и/или нарушающих требования промышленной безопасности, а также установленную технологию производства работ;
- анализ обнаруженных нарушений требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах поднадзорных структурных подразделений и предприятий и подготовка на его основе предложений;
- организация целевых проверок;
- участие в комплексных проверках состояния промышленной безопасности на опасных производственных объектах поднадзорных структурных подразделений и предприятий;
- заслушивание данных о состоянии промышленной безопасности, выполнении профилактических мероприятий, готовности к локализации инцидентов и аварий и ликвидации их последствий;
- организация проверок и анализ исполнения организационно-распорядительных документов по результатам производственного контроля;
- представление документов по результатам проверок состояния промышленной безопасности на опасных производственных объектах поднадзорных структурных подразделений и предприятий;
- сбор информации через территориальные центры об опасных производственных объектах Общества и представление ее в Департамент генеральной инспекции по эксплуатации электрических станций и сетей по его требованию;
- организация и участие в проверке знаний руководителями поднадзорных структурных подразделений и предприятий руководящих документов по промышленной безопасности в составе Центральной экзаменационной комиссии;
- организация и проведение в Центральной комиссии внеочередных проверок знаний руководящих документов по промышлен-

- ной безопасности у технических руководителей поднадзорных структурных подразделений и предприятий в случаях выявления фактов грубого нарушения их требований или повышенного уровня производственного травматизма на данных предприятиях;
- участие в расследовании несчастных случаев, аварий и инцидентов на опасных производственных объектах поднадзорных структурных подразделений и предприятий;
 - подготовка предложений по совершенствованию технологического оборудования и процессов с целью повышения их безопасности.

Ответственность персонала за нарушения требований, норм, правил и инструкций по промышленной безопасности

Ответственность работников (руководителей, специалистов, рабочих, служащих) является составной частью профилактических мер в области промышленной безопасности и направлена на повышение эффективности системы производственного контроля.

Ответственность работников позволяет:

- совместно с иными формами профилактической работы привести в единую систему деятельность руководителей и специалистов, а также контролирующих лиц по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- оценивать уровень профилактической работы в области промышленной безопасности;
- регулярно получать информацию о состоянии машин, оборудования, инструмента и рабочих мест с точки зрения их безопасности (безопасной эксплуатации) и принимать меры к устранению недостатков;
- получать данные о выполнении работниками требований руководящих документов и принимать меры дисциплинарного воздействия к нарушителям.

Работники, виновные в нарушении законодательства, требований промышленной безопасности, невыполнении обязательств по коллективным договорам и соглашениям по охране труда, невыполнении предписаний контролирующих органов, а также приказов, указаний и распоряжений руководства организации, его структур-

ных подразделений и предприятий, несут ответственность в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

В зависимости от характера и степени нарушений работники могут привлекаться к дисциплинарной, административной, уголовной и материальной ответственности, а также к ним могут применяться меры общественного воздействия.

Выдача руководителями указаний или распоряжений, вынуждающих подчиненных работников нарушать правила и инструкции по безопасности, самовольно возобновлять работы, приостановленные представителями контролирующих органов, а также бездействие руководителей по устранению нарушений, которые допускаются в их присутствии подчиненными работниками, являются грубыми нарушениями норм безопасности. Нарушение норм безопасности рассматривается как нарушение производственной дисциплины, а неспособность руководителя обеспечить надлежащую производственную дисциплину на порученном участке работы расценивается как его несоответствие занимаемой должности.

Незнание работниками законодательства по промышленной безопасности, правил и норм безопасности в пределах круга их должностных обязанностей и выполняемой работы не снимает с них ответственности за допущенные нарушения.

Дисциплинарная ответственность работников

Дисциплинарная ответственность предусматривает наложение на работников дисциплинарных взысканий, предусмотренных правилами внутреннего трудового распорядка.

Порядок применения мер дисциплинарного воздействия за нарушение требований промышленной безопасности

За нарушения трудовой дисциплины, выразившиеся в несоблюдении требований по охране труда, к нарушителям (недисциплинированным работникам) должно быть применено одно из следующих дисциплинарных взысканий: замечание, выговор, увольнение по соответствующим основаниям.

Выбор взыскания осуществляется администрацией с учетом тяжести совершенного проступка, обстоятельств его совершения, а также предшествующего поведения работника.

Взыскание может быть наложено не позднее месяца со дня обнаружения проступка и не позднее шести месяцев со дня его совершения (в этот срок не засчитывается время болезни работника, пребывание его в отпуске, а также время, необходимое на учет мнения представительного органа работников).

Если в течение года со дня применения дисциплинарного взыскания работник не будет подвергнут новому дисциплинарному взысканию, то он считается не имеющим дисциплинарного взыскания.

При систематических нарушениях требований охраны труда (если хотя бы за одно из нарушений на работника ранее уже налагалось дисциплинарное взыскание, при условии, что это взыскание является действующим) нарушитель наказывается, а по усмотрению руководства увольняется в соответствии со ст. 81 Трудового кодекса РФ.

За нарушение работником требований по охране труда, если это нарушение повлекло за собой тяжкие последствия (несчастный случай на производстве, авария, катастрофа) либо заведомо создавало реальную угрозу наступления таких последствий, работник может быть уволен по ст. 81 п. 6д Трудового кодекса РФ.

За допущенные нарушения, наряду с наложением дисциплинарного взыскания, с учетом тяжести и обстоятельств проступка, предшествующего поведению работник лишается премии или ее размер должен быть снижен. В порядке подчиненности к дисциплинарной ответственности за нарушение законодательства об охране труда, требований промышленной безопасности привлекаются следующие категории работников:

- руководители предприятий, их заместители, главные инженеры и другие главные специалисты;
- начальники цехов, служб, отделов, лабораторий, мастерских и других подразделений;
- мастера, начальники участков, смен и др.

Рабочие за нарушения правил и норм по охране труда, инструкций по охране труда, по безопасному ведению работ к дисциплинарной ответственности привлекаются как за нарушение трудовой дисциплины. Отказ или уклонение без уважительных причин от медицинского освидетельствования, а также отказ работника от прохождения в рабочее время специального обучения или сдачи

экзаменов по охране труда/ технике безопасности считается нарушением трудовой дисциплины, если это является обязательным условием допуска к работе.

Каждый работник имеет право на отказ от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами, до устранения такой опасности.

Дисциплинарные взыскания за нарушения законодательства об охране труда, требований промышленной безопасности могут налагаться на должностных лиц в общеустановленном порядке в зависимости от уровня принятия мер вышестоящими органами, администрацией предприятия и должностными лицами, имеющими на то право.

Профсоюзные органы в случае необходимости могут вносить предложения о привлечении к дисциплинарной ответственности должностных лиц за нарушение законодательства об охране труда, требований промышленной безопасности.

Работники органов государственного надзора, государственные инспектора по охране труда, работники прокуратуры имеют право вносить соответствующие представления руководству предприятий о привлечении к дисциплинарной ответственности должностных лиц, систематически нарушающих законодательство по промышленной безопасности и охране труда, а также требования промышленной безопасности.

Административная ответственность работников

Административная ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда, за неоднократное нарушение правил, норм и инструкций по безопасному ведению работ в промышленности предусматривает наложение на должностных лиц денежного штрафа в соответствии с Кодексом РФ об административных правонарушениях.

Виновные должностные лица привлекаются к административной ответственности, если они своим действием или бездействием допустили нарушения законодательства о труде, об охране труда, требований промышленной безопасности.

Должностные лица привлекаются к административной ответственности в том случае, если нарушение не содержит признаков преступления.

Уголовная ответственность работников

Уголовная ответственность возникает, если деяние повлекло по неосторожности причинение тяжкого или средней тяжести вреда здоровью человека, а также смерть человека или иные тяжкие последствия при авариях, пожарах и т. д.

Уголовная ответственность должностных лиц предусмотрена УК РФ за нарушение правил охраны труда, правил безопасности при проведении горных, строительных и иных работ, правил безопасности на взрывоопасных объектах, а также правил пожарной безопасности.

Материальная ответственность работников

Работники, причинившие ущерб предприятию в результате допущенных ими нарушений требований промышленной безопасности, помимо дисциплинарной, административной и уголовной ответственности несут также материальную ответственность.

Материальная ответственность работников за нарушение законодательства об охране труда, требований промышленной безопасности выражается во взыскании с них полностью или частично сумм, выплаченных предприятием потерпевшему при авариях и несчастных случаях, профессиональных заболеваний, ином ущербе.

Методические указания по выполнению практикума

1. Указать название организации.
2. Определить профиль предприятия (производство или предоставление услуг).
3. Определить вид выпускаемой продукции, предоставляемых услуг.
4. Определить штатную численность предприятия и составить штатное расписание (наименование должностей проверить по ОКС).
5. Определить основные службы, производства, подразделения с распределением должностных единиц (табл. 2).
6. Построить организационную структуру организации с указанием служб и должностных единиц.

7. Определить функциональные обязанности структурных подразделений при организации производственного контроля (табл. 3).
8. Построить функциональную структуру производственного контроля.
9. Определить перечень опасных производственных объектов.
10. Заполнить перечень опасных производственных объектов (Форма 6).
11. Подготовить проект приказа о назначении лиц, ответственных за организацию производственного контроля (Форма 7).
12. Разработать план проверок опасных производственных объектов согласно Форме 8.
13. Оформить журнал учета предписаний лица, ответственного за организацию производственного контроля (Форма 9).
14. Оформить отчет о выполнении предписаний лица, ответственного за организацию производственного контроля на опасных производственных объектах организации (Форма 10).

Таблица 2

№ п/п	Наименование базовых данных	Определение базовых данных
1.	Название предприятия, форма собственности	
2.	Профиль предприятия	
3.	Вид выпускаемой продукции, предоставляемых услуг	
4.	Штатная численность предприятия (полное штатное расписание)	
5.	Стратегический уровень (службы, отделы и т. д.)	
6.	Оперативный уровень (на примере любого производства, участка, отдела)	

Таблица 3

Функциональные обязанности структурных подразделений при организации производственного контроля

№ п/п	Уровень управления	Структурное подразделение	Функциональные обязанности

Перечень опасных производственных объектов,
эксплуатируемых в организации

№ п/п	Опасный производственный объект: – полное наименование; – местонахождение	Признаки опасности	Тип объекта	Виды деятельности, на осуществление которых требуются лицензии	Сведения о регистрации в госреестре: – регистрационный №; – дата регистрации; – регистрирующий орган	Сведения о страховании объекта: – страховая компания; – № договора – страховая сумма, тыс. руб.
Эксплуатирующая организация (предприятие): – полное наименование; – почтовый индекс, адрес						

Главный инженер _____ (фамилия, инициалы)
(подпись)

Проект приказа о назначении лиц, ответственных за организацию
производственного контроля за соблюдением требований
промышленной безопасности на опасных производственных
объектах в организации

ПРИКАЗ

№ _____ от _____ г.

О назначении лиц, ответственных за организацию
производственного контроля за соблюдением требований
промышленной безопасности на опасных
производственных объектах

В соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», постановлением Правительства РФ от 10.03.1999 г. № 263 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах», «Положением о производ-

твенном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить ответственными за организацию производственного контроля на объектах хранения и использования опасных веществ:

_____ (наименование организации) _____ (наименование ОПО)
_____ (должность) _____ (фамилия, инициалы);
_____ (наименование организации) _____ (наименование ОПО)
_____ (должность) _____ (фамилия, инициалы).

2. Назначить ответственными за организацию производственного контроля на объектах, использующих оборудование, работающее под давлением более 0,07 МПа и при температуре нагрева воды более 115 °С:

_____ (наименование организации) _____ (наименование ОПО)
_____ (должность) _____ (фамилия, инициалы);
_____ (наименование организации) _____ (наименование ОПО)
_____ (должность) _____ (фамилия, инициалы).

3. Назначить ответственными за организацию производственного контроля на объектах, использующих грузоподъемные механизмы:

_____ (наименование организации) _____ (наименование ОПО)
_____ (должность) _____ (фамилия, инициалы);
_____ (наименование организации) _____ (наименование ОПО)
_____ (должность) _____ (фамилия, инициалы).

4. Оперативное руководство и координацию работ по производственному контролю за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах организации _____ возложить на начальника службы _____ (фамилия, инициалы).

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на главного инженера _____ (фамилия, инициалы).

Генеральный директор _____ (фамилия, инициалы)
(подпись)

План проверок опасных производственных объектов организации

№ п/п	Наименование опасного производственного объекта (ОПО)	Регистрационный номер Государственного реестра	Дата проведения проверки	Причина проведения проверки	Выводы, заключение, рекомендации
I. _____ (наименование предприятия)					
II. _____ (наименование предприятия)					

Главный инженер-инспектор

_____ (фамилия, инициалы)
(подпись)

Журнал учета предписаний лица, ответственного за организацию производственного контроля на опасных производственных объектах организации

Наименование предприятия	Наименование опасного производственного объекта	Дата проведения проверки / № предписания	Выявленные недостатки и нарушения	Мероприятия по устранению	Срок и ответственный за исполнение	Отметка о выполнении

Главный инженер _____ (фамилия, инициалы)
(подпись)

Отчет о выполнении предписаний лица, ответственного за организацию производственного контроля на опасных производственных объектах организации

№ п/п	Срок выполнения		Причины невыполнения в установленный срок
	Установленный	Фактический	
(наименование документа)			
(наименование документа)			

Главный инженер

_____ (наименование предприятия) (фамилия, инициалы) _____ (подпись)

« ___ » _____ 200__ года

Практическое занятие 5

Техническое расследование причин аварий и инцидентов на опасных производственных объектах

Цели практического занятия: изучить порядок расследования причин аварий и инцидентов на опасных производственных объектах и получить практические навыки оформления, учета и анализа материалов технического расследования.

Теоретическая часть

Порядок проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержден приказом № 480 от 19 августа 2011 года.

Термины и определения

Утрата взрывчатых материалов промышленного назначения – хищение, разбрасывание и потеря (в том числе потеря качества) взрывчатых материалов промышленного назначения в результате нарушения установленного порядка хранения, перевозки, использования или учета.

Оперативное сообщение – сведения об аварии, в том числе о несчастном случае, происшедшем в результате аварии, инцидента, а также об утрате взрывчатых материалов промышленного назначения, передаваемые по рекомендуемым образцам организацией, эксплуатирующей поднадзорный Службе объект, в территориальный орган Службы.

Информация об аварии, инциденте, случае утраты взрывчатых материалов промышленного назначения – сведения, передаваемые территориальным органом Службы об аварии, в том числе несчастном случае, происшедшем в результате аварии, инциденте, случае утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, в центральный аппарат Службы.

Техническое расследование причин аварии, несчастного случая, происшедшего в результате аварии, инцидента, случая утраты взрывчатых материалов промышленного назначения – установление

и документальное фиксирование обстоятельств и причин аварии, несчастного случая, происшедшего в результате аварии, инцидента, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на поднадзорном объекте, определение лиц, ответственных за указанные происшествия, разработка мероприятий по предупреждению аналогичных происшествий.

Материалы технического расследования — сброшюрованный комплект документов об обстоятельствах и причинах аварии, несчастного случая, происшедшего в результате аварии, инцидента или утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, оформленный по результатам проведенного технического расследования с учетом требований нормативных правовых актов.

Акт технического расследования — документ, подготовленный (составленный) комиссией по техническому расследованию причин аварии, несчастного случая, происшедшего в результате аварии, инцидента, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения в соответствии с требованиями законодательства и содержащий выводы об обстоятельствах и причинах происшествий, о лицах, виновных в аварии, несчастном случае, происшедшем в результате аварии, инциденте или случае утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, а также мероприятия по предупреждению аналогичных происшествий. Акт технического расследования является обязательной частью материалов технического расследования.

Порядок определяет процедуру проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на поднадзорных Службе объектах, эксплуатируемых организациями независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности на территории Российской Федерации, в том числе процедуру оформления, регистрации, учета и анализа материалов проведенного технического расследования.

Порядок устанавливает обязательные требования для работников организаций, связанных в силу своих функциональных или должностных обязанностей с необходимостью установления обстоятельств и причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывча-

тых материалов промышленного назначения на происшедших поднадзорных Службе объектах и включаемых в состав назначаемых комиссий по техническому расследованию либо привлекаемых к участию в проведении технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на поднадзорных Службе объектах.

По каждому факту возникновения аварии, инцидента и случаю утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на поднадзорных Службе объектах осуществляется техническое расследование их причин.

Организация (ее руководитель или лицо, его замещающее), эксплуатирующая объект, на котором произошла авария, инцидент или случай утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, проводит следующие мероприятия:

1) передает оперативное сообщение об аварии, инциденте, оформленное по рекомендуемому образцу (прил. 11):

- в территориальный орган Службы, осуществляющий надзор за объектом, либо в территориальный орган Службы, на территории деятельности которого произошла авария, инцидент (при временной регистрации передвижных технических устройств (кранов, подъемников (вышек), передвижных котельных, цистерн, вагонов, локомотивов, автомобилей и т. п.);
- вышестоящий орган или организацию (при наличии таковых);
- орган местного самоуправления;
- государственную инспекцию труда по субъекту Российской Федерации;
- профсоюзную организацию;
- страховую компанию, с которой заключен договор обязательного страхования гражданской ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии, инцидента на опасном объекте;
- соответствующий орган прокуратуры;

2) передает оперативное сообщение о случае утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, оформленное по ре-

комендуемому образцу, в течение 24 часов с момента установления (выявления) факта утраты на поднадзорных Службе объектах:

- в территориальный орган Службы, осуществляющий надзор за объектом;
- администрацию города (района);
- территориальный орган Федеральной службы безопасности Российской Федерации;
- территориальный орган Министерства внутренних дел Российской Федерации;
- соответствующий орган прокуратуры;

3) при несчастном случае (тяжелом, групповом, а также со смертельным исходом), происшедшем в результате аварии, инцидента, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на поднадзорном Службе объекте, передает сообщение, которое включает оперативное сообщение (информацию) об аварии, инциденте, случае утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, оформленное по рекомендуемому образцу, а также оперативное сообщение (информацию) о несчастном случае (тяжелом, групповом, со смертельным исходом), происшедшем в результате аварии, инцидента, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, оформленное по рекомендуемому образцу (прил. 12).

Передача оперативного сообщения о происшедшей аварии, инциденте, случае утраты взрывчатых материалов промышленного назначения осуществляется по факсу, электронной почтой или иным способом, обеспечивающим своевременное информирование о происшедшем;

4) принимает меры по защите жизни и здоровья работников, окружающей среды, а также собственности организации и третьих лиц от воздействия негативных последствий аварии, инцидента, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения;

5) принимает меры по сохранению обстановки на месте аварии, инцидента, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения до начала расследования их причин, за исключением случаев, когда необходимо вести работы по ликвидации последствий аварии, инцидента, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения и сохранению жизни и здоровья людей.

В случае невозможности сохранения обстановки на месте аварии, инцидента, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения обеспечивается ее документирование (в том числе фотографирование, видео- и аудиозапись);

б) осуществляет мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии, инцидента, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объекте;

7) участвует в техническом расследовании причин аварии, инцидента, случая утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, принимает меры по устранению и профилактике причин, способствовавших возникновению аварии, инцидента, утрате взрывчатых материалов промышленного назначения.

Руководитель территориального органа Службы, осуществляющего надзор за объектом, на котором произошла авария, инцидент, утрата взрывчатых материалов промышленного назначения, в течение 24 часов с момента получения оперативного сообщения об аварии, инциденте, случае утраты взрывчатых материалов промышленного назначения проверяет достоверность и передает информацию об аварии, инциденте, случае утраты взрывчатых материалов промышленного назначения в оперативную диспетчерскую службу Службы (ОДС).

Примечание. При временной регистрации передвижных технических устройств (кранов, подъемников (вышек), передвижных котельных, цистерн, вагонов, локомотивов, автомобилей и т. п. руководитель территориального органа, на территории деятельности которого произошла авария, инцидент, утрата взрывчатых материалов промышленного назначения.

При передаче территориальным органом Службы в ОДС информации об аварии, инциденте, случае утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на поднадзорном Службе объекте с нарушением установленных сроков дополнительно представляется информация о причинах нарушения срока передачи информации и принятых мерах по предотвращению аналогичных нарушений.

Порядок организации работ по проведению технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте, повреждения гидротехнического сооружения

Техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте, повреждения гидротехнического сооружения (ГТС) объекта промышленности и водохозяйственного комплекса направлено на установление обстоятельств и причин аварии, повреждения ГТС, размера причиненного вреда, ответственных лиц, виновных в произошедшей аварии, повреждении ГТС, а также на разработку мер по устранению их последствий и профилактических мероприятий по предупреждению аналогичных аварий, повреждение ГТС на данном и других поднадзорных Службе объектах.

При наличии несчастного случая (тяжелого, группового, со смертельным исходом), произошедшего в результате аварии, повреждения ГТС, установление причин несчастного случая (тяжелого, группового, со смертельным исходом) осуществляется в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» и Положением об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденным постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24 октября 2002 г. № 73.

На опасном производственном объекте и гидротехническом сооружении техническое расследование причин аварии, повреждения ГТС проводится специальной комиссией, возглавляемой представителем Службы или ее территориального органа. Комиссия по техническому расследованию причин аварии, повреждения ГТС назначается в зависимости от характера и возможных последствий аварии, повреждения ГТС приказом территориального органа Службы или приказом Службы в срок не позднее 24 часов после получения оперативного сообщения об аварии, повреждении ГТС.

В состав комиссии по техническому расследованию включаются представители:

- органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации и (или) органа местного самоуправления, на территории которых располагается опасный производственный объект или ГТС;
- организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, ГТС (но не более 50 % членов комиссии);
- вышестоящего органа или организации (при наличии таковых);
- страховых компаний, с которыми организация, эксплуатирующая опасный производственный объект или ГТС, заключила договор обязательного страхования гражданской ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте;
- профсоюзных организаций;
- других организаций в соответствии с законодательством Российской Федерации.

При авариях, повреждениях ГТС, связанных с разрушением сооружений и/или технических устройств неконтролируемым взрывом и/или выбросом опасных веществ, в состав комиссии по техническому расследованию включается должностное лицо федерального органа исполнительной власти, осуществляющего контроль в области охраны окружающей среды, а также для уточнения данных о последствиях аварии, повреждения ГТС и уровнях загрязнения привлекаются соответствующие эксперты (экспертные организации), аккредитованные в установленном порядке для проведения соответствующих качественных и количественных измерений.

В состав комиссии по техническому расследованию должно входить нечетное число членов. В соответствии со статьей 12 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» Президент Российской Федерации или Правительство Российской Федерации могут принимать решение о создании государственной комиссии по техническому расследованию причин аварии, происшедшей на опасном производственном объекте, и назначать председателя указанной комиссии.

Техническое расследование причин аварии, связанной с передвижными техническими устройствами (кранами, подъемниками (вышками), передвижными котельными, цистернами, вагонами, локомотивами, автомобилями и т. п.), проводится территориальным органом Службы, на территории деятельности которого произошла авария, а их учет производится территориальным органом Службы, в котором эти устройства зарегистрированы.

Техническое расследование причин аварии, произошедшей при эксплуатации котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды, а также подъемных сооружений, подлежащих регистрации (учету) в соответствующих территориальных органах Службы, но не зарегистрированных (неучтенных) в них, проводится, а также учитывается территориальным органом Службы, на территории деятельности которого произошла авария.

Комиссия по техническому расследованию незамедлительно с даты подписания приказа приступает к работе и в течение 15 рабочих дней составляет акт технического расследования причин аварии на опасных производственных объектах, повреждения гидро-технического сооружения, инцидента по рекомендуемому образцу (прил. 13) и готовит другие необходимые материалы.

При наличии несчастного случая (тяжелого, группового, со смертельным исходом), произошедшего в результате аварии на поднадзорном Службе объекте, либо повреждения ГТС расследование причин несчастного случая (тяжелого, группового, со смертельным исходом) проводится комиссией по техническому расследованию с составлением соответствующих актов.

Акт технического расследования подписывается всеми членами комиссии по техническому расследованию. При отказе члена комиссии от подписания акта расследования к указанному документу прилагается его особое мнение с аргументированным обоснованием отказа.

В зависимости от характера аварии, повреждения ГТС и необходимости проведения дополнительных исследований и экспертиз срок технического расследования причин аварии, повреждения ГТС может быть увеличен приказом территориального органа Службы или приказом Службы, назначившими данное расследова-

ние, на основании служебной записки председателя комиссии по техническому расследованию, но не более чем на 15 рабочих дней.

Копия приказа территориального органа Службы о продлении срока технического расследования причин аварии, повреждения ГТС с указанием причин продления, заверенная руководителем (либо лицом, замещающим его) территориального органа Службы, незамедлительно направляется (факсом, электронной почтой) в центральный аппарат Службы (в управление по соответствующему виду надзора) и в ОДС. Заверенная копия приказа о продлении срока технического расследования причин аварии, повреждения ГТС и обоснование причин такого продления прилагаются к акту технического расследования.

В ходе проведения расследования комиссия по техническому расследованию осуществляет следующие мероприятия:

1) производит осмотр, фотографирование (в цвете), а в необходимых случаях – видеосъемку, составляет схемы и эскизы места аварии, повреждения ГТС, протокол осмотра места аварии, повреждения ГТС;

2) взаимодействует со спасательными подразделениями, рассматривает докладные записки участвовавших военизированных горноспасательных частей, газоспасательных служб, противодиверсионных военизированных частей и других аварийно-спасательных подразделений, оперативные журналы организации и военизированных горноспасательных частей о ходе ликвидации аварии, повреждения ГТС;

3) опрашивает очевидцев аварии, повреждения ГТС и должностных лиц, получает от них письменные объяснения;

4) выясняет обстоятельства, предшествовавшие аварии, повреждению ГТС, устанавливает причины их возникновения;

5) выясняет характер нарушения технологических процессов, условий эксплуатации оборудования;

6) выявляет нарушения требований норм и правил промышленной безопасности, безопасности ГТС;

7) проверяет соответствие объекта или технологического процесса проектным решениям;

8) проверяет качество принятых проектных решений и внесенных в них изменений;

9) проверяет соответствие области применения оборудования;
10) проверяет наличие и исправность средств защиты персонала;
11) проверяет квалификацию промышленно-производственно-го персонала поднадзорного Службе объекта;

12) проверяет наличие договора (полиса) обязательного страхования гражданской ответственности, заключенного в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте;

13) проверяет качество технической документации на эксплуатацию поднадзорного Службе объекта;

14) устанавливает причины аварии, повреждения ГТС и сценарий ее (его) развития на основе опроса очевидцев, рассмотрения технической документации, экспертных заключений (при необходимости), следственного (технического) эксперимента, результатов осмотра места аварии, повреждения ГТС и проведенной проверки (расследования);

15) определяет допущенные нарушения требований промышленной безопасности, безопасности ГТС, послужившие причиной аварии, повреждения ГТС, и лиц, ответственных за допущенные нарушения;

16) предлагает меры по устранению причин аварии, повреждения ГТС, а также предупреждению возникновения подобных аварий, повреждений ГТС;

17) определяет в установленном порядке ориентировочный (предварительный) размер причиненного вреда, включающего прямые потери, социально-экономические потери, потери из-за неиспользованных возможностей.

Комиссия по техническому расследованию может привлечь к расследованию причин аварии, повреждения ГТС экспертные организации и специалистов в области промышленной безопасности (безопасности ГТС), изысканий, проектирования, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, изготовления оборудования и в других областях.

Для проведения экспертизы причин и характера разрушений (повреждений) сооружений и/или технических устройств решени-

ем председателя комиссии по техническому расследованию образуются экспертные группы, заключения которых прилагаются к акту расследования.

Организация, на объекте которой произошла авария, повреждение ГТС, осуществляет расчет вреда (экономического и экологического ущерба) от аварии, повреждения ГТС, который подписывается руководителем и главным бухгалтером организации. Расчет вреда делается в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Расчет вреда прилагается к акту технического расследования.

По поручению председателя комиссии по техническому расследованию представленные документы по расчету вреда, причиненного аварией, повреждением ГТС, могут быть направлены в соответствующие экспертные организации для получения заключения.

Финансирование расходов на техническое расследование причин аварии, повреждения ГТС осуществляется организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, ГТС, на котором произошла авария, повреждение ГТС.

По результатам технического расследования причин аварии, повреждения ГТС в течение трех рабочих дней руководитель организации издает приказ, определяющий меры по устранению причин и последствий аварии, повреждения ГТС, по обеспечению безаварийной и стабильной работы опасного производственного объекта, ГТС, а также по привлечению к дисциплинарной ответственности лиц, допустивших нарушения требований законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности (безопасности ГТС).

Письменная информация о выполнении мероприятий, предложенных комиссией по техническому расследованию, в течение 10 рабочих дней после окончания сроков выполнения каждого пункта мероприятий представляется руководителем организации в территориальный орган Службы и в организации, представители которых участвовали в проведении технического расследования.

Руководитель территориального органа Службы, на подконтрольной территории которого располагается эксплуатируемый объект, информацию о выполнении мероприятий в течение 10 рабочих

дней направляет в центральный аппарат Службы (в управление по соответствующему виду надзора) и в ОДС.

**Порядок оформления, учета и анализа материалов
технического расследования причин аварии на опасном
производственном объекте, причин повреждения
гидротехнического сооружения**

Перечень материалов технического расследования причин аварии, причин повреждения ГТС определяется председателем комиссии по техническому расследованию в зависимости от характера и обстоятельств аварии, повреждения ГТС.

Материалы технического расследования включают:

- 1) приказ о назначении комиссии по техническому расследованию;
- 2) акт технического расследования;
- 3) протокол осмотра места аварии, повреждения ГТС с необходимыми графическими, фото- и видеоматериалами;
- 4) письменное решение председателя комиссии о назначении экспертных групп (в случае такой необходимости) и другие решения председателя комиссии;
- 5) заключения экспертов (экспертных групп) об обстоятельствах и причинах аварии, повреждения ГТС с необходимыми расчетами, графическими материалами и т. п.;
- 6) докладные записки участвовавших военизированных горноспасательных частей, газоспасательных служб, противодиверсионных военизированных частей и других аварийно-спасательных подразделений о ходе ликвидации последствий аварии, повреждения ГТС;
- 7) протоколы опроса очевидцев и объяснения лиц, причастных к аварии, повреждению ГТС, а также должностных лиц организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, ГТС, на которых возложена обязанность по осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности (безопасности ГТС);
- 8) заверенные копии протоколов и удостоверений об обучении и аттестации промышленно-производственного персонала поднадзорного Службе объекта и заверенные выписки из журналов инструктажей по охране труда;

- 9) справки о размере причиненного вреда и оценке экономического ущерба, в том числе экологического, от аварии, повреждения ГТС;
- 10) акт о несчастном случае (тяжелом, групповом, со смертельным исходом) на производстве (при наличии пострадавших);
- 11) копию договора (полиса) обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте;
- 12) сведения о нарушениях требований норм и правил промышленной безопасности (безопасности ГТС) с указанием конкретных пунктов соответствующих документов;
- 13) копию оперативного сообщения об аварии, повреждении ГТС, направленного организацией, в которой произошла авария, повреждение ГТС, в территориальный орган Службы;
- 14) справку о причинах несвоевременного сообщения об аварии, повреждении ГТС в территориальный орган Службы (при сроке задержки более 24 часов);
- 15) копию приказа соответствующего территориального органа Службы о продлении сроков расследования причин аварии, повреждения ГТС в случае, если расследование продлевалось;
- 16) другие материалы, характеризующие аварию, повреждение ГТС, обстоятельства и причины их возникновения.

К материалам технического расследования прилагается описание всех документов, цифровой носитель (CD, DVD, 3.5" дискета) с электронной версией акта технического расследования в текстовом формате и необходимые фото- и видеоматериалы.

Комиссией по техническому расследованию принимаются к рассмотрению подлинники документов, с которых при необходимости снимаются копии и/или делаются выписки, заверяемые должностным лицом организации, в которой произошла авария, повреждение ГТС. Представляемые документы не должны содержать подчисток и ненадлежаще оформленных (не заверенных в установленном порядке) поправок и дополнений.

Организация, на объекте которой произошла авария, повреждение ГТС, не позднее трех рабочих дней после окончания расследования рассылает по одному экземпляру материалов технического расследования в центральный аппарат или территориальный орган

Службы, проводивший расследование, в соответствующие органы (организации), представители которых принимали участие в работе комиссии по техническому расследованию, и в другие органы (организации), определенные председателем комиссии. Документ, подтверждающий направление материалов технического расследования в указанные органы (организации), представляется председателю комиссии.

При проведении технического расследования территориальным органом Службы материалы технического расследования в двухнедельный срок направляются данным территориальным органом Службы в центральный аппарат Службы, а при временной регистрации передвижных технических устройств (кранов, подъемников (вышек), передвижных котельных, цистерн, вагонов, локомотивов, автомобилей и т. п.) – также в территориальный орган, в котором эти устройства зарегистрированы.

Одновременно с направлением материалов технического расследования территориальный орган Службы отправляет в центральный аппарат Службы (в управление по соответствующему виду надзора) по электронной почте копию сопроводительного письма и электронную версию акта технического расследования в текстовом формате.

Не позднее 30 календарных дней после окончания технического расследования причин аварии, повреждения ГТС материалы технического расследования и предлагаемые меры по их предупреждению, в зависимости от масштабов аварии, повреждения ГТС, рассматриваются на совещаниях (коллегиях) Службы или ее территориальных органов.

По результатам рассмотрения материалов технического расследования комиссией по техническому расследованию могут быть приняты следующие решения:

- 1) о согласовании выводов комиссии по техническому расследованию;
- 2) мотивированном несогласии с выводами комиссии по техническому расследованию с предложением об их пересмотре;
- 3) проведении дополнительного расследования тем же составом комиссии по техническому расследованию;

4) проведении повторного расследования другим составом комиссии по техническому расследованию.

Решение совещания территориальных органов Службы по рассмотрению результатов технического расследования причин аварии, повреждения ГТС прилагается к материалам технического расследования либо направляется в центральный аппарат Службы после отправки материалов технического расследования, но не позднее чем через 30 календарных дней после окончания технического расследования причин аварии, повреждения ГТС.

В центральном аппарате Службы проводится анализ материалов технического расследования, по результатам которого могут быть приняты следующие решения:

- 1) о согласовании выводов комиссии по техническому расследованию;
- 2) мотивированном несогласии с выводами комиссии по техническому расследованию с предложением об их пересмотре;
- 3) проведении дополнительного расследования тем же составом комиссии по техническому расследованию;
- 4) проведении повторного расследования другим составом комиссии по техническому расследованию.

По результатам рассмотрения материалов технического расследования причин аварии, происшедшей при эксплуатации котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды, а также подъемных сооружений, подлежащих регистрации (учету) в соответствующих территориальных органах Службы, но не зарегистрированных (неучтенных) в них, центральный аппарат может принять решение о снятии такой аварии с учета территориальным органом Службы.

Учет аварий, повреждений ГТС ведется организацией, эксплуатирующей поднадзорный Службе объект, в специальном журнале учета аварий, происшедших на опасных производственных объектах, повреждений ГТС по рекомендуемому образцу (прил. 14). Один раз в полугодие при наличии аварий, повреждений ГТС информация об авариях, повреждениях ГТС и их причинах представляется в территориальный орган Службы, на территории деятельности которого располагается эксплуатируемый объект.

Организация, эксплуатирующая поднадзорный Службе объект, по мотивированным запросам федеральных органов исполнительной власти или их территориальных органов, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления предоставляет информацию о причинах возникновения аварий, повреждений ГТС и принимаемых (принятых) мерах по их устранению (предупреждению) в течение трех рабочих дней после получения запроса.

В территориальном органе Службы в установленном Службой порядке организуется учет, обобщение и анализ информации о происшедших авариях, повреждениях ГТС, их причинах и принятых мерах, предложениях по предотвращению подобных аварий, повреждений ГТС.

Обобщенная информация о результатах анализа, принятых мерах по повышению качества расследования аварий, повреждений ГТС и результатах контроля за выполнением мероприятий по предупреждению аварий, повреждений ГТС приводится в пояснительной записке к отчету территориальных органов Службы о результатах деятельности за отчетный год.

Порядок расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах, гидротехнических сооружениях, их учета и анализа

Расследование причин инцидентов на опасных производственных объектах и ГТС, их учет и анализ регламентируются соответствующими документами, утвержденными организацией, эксплуатирующей поднадзорный Службе объект, и согласованными с территориальным органом Службы, осуществляющим надзор за данными объектами.

Для расследования причин инцидентов приказом руководителя организации, эксплуатирующей поднадзорный Службе объект, создается комиссия. Состав комиссии включает нечетное число членов.

Результаты работы по установлению причин инцидента оформляются актом по форме, установленной организацией, эксплуатирующей поднадзорный Службе объект. Акт должен содержать

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

Учет инцидентов на поднадзорном Службе объекте ведется в журнале учета инцидентов, происшедших на опасных производственных объектах, ГТС, по рекомендуемому образцу (прил. 15), где регистрируются дата и место инцидента, его характеристика и причины, продолжительность простоя, экономический ущерб (в том числе вред, нанесенный окружающей среде), мероприятия по устранению причин инцидента и делается отметка об их выполнении.

Не реже одного раза в квартал в территориальный орган Службы, на территории деятельности которого располагается эксплуатируемый объект, направляется информация о происшедших инцидентах, в которой указывается:

- 1) количество инцидентов;
- 2) характер инцидентов;
- 3) анализ причин возникновения инцидентов;
- 4) принятые меры по устранению причин возникновения инцидентов.

Территориальные органы Службы в процессе проведения надзорной деятельности осуществляют контроль учета инцидентов на поднадзорных Службе объектах, проверку правильности проведения расследований инцидентов на опасных производственных объектах, ГТС, а также проверку достаточности мер, принимаемых по результатам таких расследований, и контролируют выполнение в установленные сроки запланированных профилактических мероприятий.

Порядок организации и проведения расследования причин аварий в электроэнергетике

Порядок расследования причин аварий в электроэнергетике (за исключением аварий на атомных станциях) регламентируется Правилами расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 года № 846.

Расследование причин аварий в электроэнергетике в случаях, установленных Правилами, проводится специальной комиссией, возглавляемой представителем Службы или ее территориального органа.

Решение о расследовании причин аварии принимается не позднее 24 часов с момента получения информации об аварии руководителем Службы или по его поручению руководителем территориального органа Службы.

При принятии решения о проведении расследования причин аварии для формирования комиссии по расследованию причин аварии оперативно, но не позднее трех часов с момента принятия решения, уведомляются федеральные органы исполнительной власти и организации посредством электронной, факсимильной и иных видов связи.

В состав комиссии с учетом поступивших предложений включаются должностные лица Службы, уполномоченные представители федеральных органов исполнительной власти и организаций, определенных Правилами, а также представители субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике.

Комиссия состоит из председателя комиссии, заместителя председателя комиссии, секретаря комиссии и иных членов комиссии.

Решение о проведении расследования и назначении комиссии, а также внесении изменений в ее состав оформляется приказом руководителя Службы или ее территориального органа, принявшего решение о расследовании причин аварии и создании комиссии.

Приказ о расследовании причин аварии и создании комиссии доводится Службой или ее территориальным органом до федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере топливно-энергетического комплекса, в том числе по вопросам электроэнергетики (уполномоченного органа в сфере электроэнергетики), и членов комиссии в срок не позднее 48 часов с момента получения информации об аварии.

Методические указания по выполнению практикума

1. Изучить порядок проведения технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.
2. Изучить порядок оформления, учета и анализа материалов технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте и гидросооружении
3. Изучить порядок расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах и гидротехнических сооружениях, их учета и анализа.
4. Получить у преподавателя задание на практическую работу (наименование и вид опасного производственного объекта, вид аварии или инцидента).
5. Оформить оперативное сообщение об аварии (прил. 11).
6. Оформить информацию об авариях на объекте трубопровода химически опасных, взрывоопасных и горючих жидкости и газа (прил. 11).
7. Оформить оперативное сообщение (информацию) о несчастном случае, происшедшем в результате аварии, инцидента (прил. 12).
8. Оформить акт технического расследования причин аварии на опасных производственных объектах (прил. 13).
9. Заполнить журнал учета аварий, происшедших на опасных производственных объектах и гидросооружениях (прил. 14).
10. Заполнить журнал учета инцидентов, происшедших на опасных производственных объектах и гидротехнических сооружениях (прил. 15).

Библиографический список

1. Федеральный закон № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». – URL : <http://www.gosnadzor.ru/>.
2. Федеральный закон № 225-ФЗ от 27.07.2010 г. «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте». – URL : <http://www.gosnadzor.ru/>.
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 401 «Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору». – URL : <http://www.gosnadzor.ru/>.
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.12.1998 г. № 1540 «О применении технических устройств на опасных производственных объектах». – URL : <http://www.gosnadzor.ru/>.
5. Приказ от 7 апреля 2011 г. № 168 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору «Об утверждении требований к ведению государственного реестра опасных производственных объектов в части присвоения наименований опасным производственным объектам для целей регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов». – URL : <http://www.gosnadzor.ru/>.
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 1998 г. № 1371 «О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов». – URL : <http://www.gosnadzor.ru/>.
7. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.02.2008 г. № 112 «Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по выдаче разрешений на применение конкретных видов (типов) технических устройств на опасных производственных объектах». – URL : <http://www.gosnadzor.ru/>.

8. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. № 957 «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности». – URL : <http://www.gosnadzor.ru/>.
9. Правила проведения экспертизы промышленной безопасности (ПБ 03-246-98), Постановление Ростехнадзора РФ № 64 от 6 ноября 1998 г. – URL : <http://www.gosnadzor.ru/>.
10. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Российской Федерации № 37 от 29 января 2007 г. «Порядок подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору». – URL : <http://www.gosnadzor.ru/>.
11. Федеральный закон № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления». – URL : <http://www.gosnadzor.ru/>.
12. Санитарные правила от 24 июля 2000 г. № 554 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. СП 1.1.1058-01». – URL : <http://www.gosnadzor.ru/>.
13. Правила экспертизы декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов, Постановление Ростехнадзора РФ от 7 сентября 1999 г. № 65, в ред. Постановления Ростехнадзора РФ от 27.10.2000 г. № 61. – URL : <http://www.gosnadzor.ru/>.
14. Порядок проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19 августа 2011 г. № 480. – URL : <http://www.gosnadzor.ru/>.

Перечень кодов (индексов) субъектов Российской Федерации

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Код
1.	г. Москва	A01
2.	Московская область	A02
3.	Рязанская область	A03
4.	Смоленская область	A04
5.	Тверская область	A05
6.	Белгородская область	A06
7.	Курская область	A07
8.	Брянская область	A08
9.	Калужская область	A09
10.	Орловская область	A10
11.	Тульская область	A11
12.	Воронежская область	A12
13.	Липецкая область	A13
14.	Тамбовская область	A14
15.	Владимирская область	A15
16.	Ивановская область	A16
17.	Костромская область	A17
18.	Ярославская область	A18
19.	г. Санкт-Петербург	A19
20.	Ленинградская область	A20
21.	Калининградская область	A21
22.	Новгородская область	A22
23.	Псковская область	A23
24.	Республика Карелия	A24
25.	Республика Коми	A25
26.	Мурманская область	A26
27.	Архангельская область	A27
28.	Вологодская область	A28
29.	Ростовская область	A29
30.	Краснодарский край	A30
31.	Республика Ингушетия	A31

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Код
32.	Республика Дагестан	A32
33.	Чеченская Республика	A33
34.	Кабардино-Балкарская Республика	A34
35.	Ставропольский край	A35
36.	Карачаево-Черкесская Республика	A36
37.	Республика Северная Осетия – Алания	A37
38.	Астраханская область	A38
39.	Волгоградская область	A39
40.	Нижегородская область	A40
41.	Республика Башкортостан	A41
42.	Республика Марий Эл	A42
43.	Республика Татарстан (Татарстан)	A43
44.	Чувашская Республика – Чувашия	A44
45.	Республика Мордовия	A45
46.	Удмуртская Республика	A46
47.	Кировская область	A47
48.	Пермская область	A48
49.	Оренбургская область	A49
50.	Пензенская область	A50
51.	Саратовская область	A51
52.	Ульяновская область	A52
53.	Самарская область	A53
54.	Свердловская область	A54
55.	Курганская область	A55
56.	Челябинская область	A56
57.	Тюменская область	A57
58.	Ханты-Мансийский АО – Югра	A58
59.	Ямало-Ненецкий АО	A59
60.	Новосибирская область	A60
61.	Омская область	A61
62.	Томская область	A62
63.	Алтайский край и Республика Алтай	A63
64.	Республика Бурятия	A64

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Код
65.	Республика Хакасия	A65
66.	Красноярский край	A66
67.	Иркутская область	A67
68.	Кемеровская область	A68
69.	Читинская область	A69
70.	Таймырский (Долгано-Ненецкий) АО	A70
71.	Хабаровский край	A71
72.	Амурская область	A72
73.	Республика Саха (Якутия)	A73
74.	Приморский край	A74
75.	Камчатская область	A75
76.	Магаданская область	A76
77.	Сахалинская область	A77
78.	Чукотский АО	A78

Виды (типы) технических устройств, разрешение на применение которых выдает центральный аппарат Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

1. Все оборудование и технические устройства, применяемые на опасных производственных объектах иностранного производства, поставляемые как отдельно, так и комплексно (кроме иностранных грузоподъемных кранов и подъемников (вышек), ранее эксплуатировавшихся и поступивших на территорию Российской Федерации).

2. Оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 МПа (паровые котлы, сосуды, работающие под давлением пара или газа, трубопроводы пара) или при температуре нагрева воды более 115 градусов Цельсия (водогрейные котлы, сосуды, трубопроводы горячей воды), оборудование тепловых установок, тепловых пунктов и тепловых сетей, системы, приборы и средства противоаварийной защиты, сигнализации и контроля, используемые при эксплуатации указанного оборудования и поставляемые как отдельно, так и комплектно с давлением свыше 4,0 МПа.

3. Подъемные сооружения иностранного производства (грузоподъемные краны, краны-манипуляторы, лифты, краны-трубоукладчики, подъемники (вышки), строительные подъемники, подвесные канатные дороги, фуникулеры, эскалаторы, платформы подъемные для инвалидов), кроме подъемных сооружений, указанных в пункте 1.

4. Электрооборудование взрывозащищенное групп I и II и электрооборудование рудничное нормального исполнения.

5. Горно-шахтное и обогащительное оборудование, в том числе: оборудование, специализированное для золото- и алмазодобывающей промышленности, оборудование для вентиляции и пылеподавления в горных выработках, оборудование для крепления горных выработок, оборудование стволовых подъемов и шахтного транспорта, оборудование для бурения шпуров и скважин, оборудование для зарядки и забойки скважин.

6. Оборудование для нефтегазодобывающих и газоперерабатывающих производств, в том числе: оборудование для бурения и эксплуатации скважин всех назначений, технические устройства, применяемые при прострелочно-взрывных работах, оборудование для освоения, ремонта и интенсификации эксплуатационных скважин и другое оборудование, поставляемое как отдельно, так и комплектно, а также в качестве типоразмерных рядов.

7. Оборудование для геолого-разведочных и геофизических работ в нефтяных и газовых скважинах.

8. Оборудование и технические устройства для объектов магистрального трубопроводного транспорта с проектным давлением 5,5 МПа и более.

9. Оборудование для сварки, пайки, неразрушающего контроля, наплавки, термообработки и очистки поверхности при изготовлении, монтаже и ремонте технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах.

10. Вновь изготовленные технические устройства для металлургии:

- оборудование для черной и цветной металлургии;
- электропечи и агрегаты электропечные индукционные, установки и устройства индукционные нагревательные, электропечи дуговые и рудно-термические, электропечи и установки сопротивления, новых видов нагрева (плавильные и нагревательные);
- оборудование для плавки чугуна.

11. Насосы жидкостные и вакуумные, насосные агрегаты, компрессоры и компрессорные агрегаты воздушные и газовые.

12. Арматура, применяемая на опасных производственных объектах.

13. Металлоконструкции, опоры и защитные кожуха для технологического оборудования.

14. Оборудование и технические устройства систем газоснабжения (газораспределения и газопотребления), оборудование для сварки полиэтиленовых газопроводов.

15. Оборудование, применяемое на химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и других производствах и объектах, работающее с взрывопожароопасными, токсичными, агрессивными и другими опасными средами, в том числе емкостное, колонное, реакторное, машинное, криогенное, вакуумное, холодильное, электролизное, массообменное, теплообменное, фильтрующее, вентиляционное, размольное, сушильное, смесительное оборудование, печи, резервуары, системы и средства противоаварийной защиты, сигнализации и контроля, приборы и другое оборудование, поставляемое как отдельно, так и комплектно, а также в качестве типоразмерных рядов, включая насосы жидкостные и вакуумные, насосные агрегаты, компрессоры и компрессорные агрегаты, воздушные и газовые, а также арматуру, применяемую на указанных опасных производственных объектах.

16. Средства газозащитной дыхательной аппаратуры (изолирующие респираторы, воздушные аппараты, изолирующие и фильтрующие самоспасатели), приборы газового контроля, технические устройства для ликвидации аварийных ситуаций, средства индивидуальной защиты.

17. Приборы и средства автоматизации, применяемые на опасных производственных объектах (приборы контроля и регулирования технологических процессов, программно-технические комплексы для автоматизированных систем, в том числе неразрушающего контроля, машины и приборы для измерения механических и физических величин; приборы автоматики безопасности, регуляторы давления, счетчики, газоанализаторы).

18. Цистерны, контейнеры специализированные и баллоны для газов, взрывопожароопасных и токсичных сред.

19. Оборудование для перевозки (транспортирования) опасных грузов.

20. Оборудование и приборы, применяемые при разработке, производстве и хранении взрывчатых материалов, а также изделий, их содержащих. Оборудование и приборы, применяемые при производстве взрывных работ.

21. Оборудование иностранного и отечественного производства, применяемое на взрывоопасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья, в том числе технологическое, транспортное и вспомогательное оборудование, а также приборная техника и средства контроля, измерения и регулирования технологических процессов, программно-технические комплексы и системы управления технологическими процессами, системы и устройства сигнализации, противоаварийной защиты и их элементы (устройства взрывозащиты и взрывопредупреждения, быстродействующие устройства, средства локализации взрыва) и другое оборудование, поставляемое как отдельно, так и комплектно.

Виды (типы) технических устройств, разрешение на применение которых выдают территориальные органы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

1. Оборудование тепловых установок, тепловых пунктов и тепловых сетей, системы, приборы и средства противоаварийной защиты, сигнализации и контроля, используемые при эксплуатации указанного оборудования и поставляемые как отдельно, так и комплектно, отечественного производства с давлением до 4,0 МПа.

2. Подъемные сооружения отечественного производства (лифты, грузоподъемные краны, подъемники (вышки), строительные подъемники, съемные грузозахватные органы и приспособления, установки, машины и агрегаты специального назначения), иностранные грузоподъемные краны и подъемники (вышки), ранее эксплуатировавшиеся и поступившие на территорию Российской Федерации.

3. Оборудование для нефтегазодобывающих, газоперерабатывающих производств и магистрального трубопроводного транспорта, изготавливаемое единично или мелкосерийно эксплуатирующими организациями, их дочерними организациями или структурными подразделениями в районах эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, вспомогательное оборудование и инструмент к нефтепромысловому и геолого-разведочному оборудованию. Нефтегазодобывающее и нефтепромысловое оборудование, ранее бывшее в эксплуатации (иностранного и отечественного производства).

4. Оборудование и технические устройства отечественного производства систем газопотребления, в том числе: газовое оборудование котлов, технологических линий и агрегатов, газогорелочные устройства емкостных и проточных водонагревателей.

5. Оборудование для геолого-разведочных и геофизических работ отечественного производства, за исключением перечисленного в Приложении 2.

6. Оборудование и технические устройства для объектов магистрального трубопроводного транспорта с проектным давлением эксплуатации ниже 5,5 МПа.

7. Оборудование, применяемое на нефтехимических и нефтеперерабатывающих производствах и объектах, работающее с взрывопожароопасными, токсичными, агрессивными и другими опасными средами, изготавливаемое единично или мелкосерийно эксплуатирующими организациями.

8. Оборудование, применяемое на химических производствах и объектах, работающее с взрывопожароопасными, токсичными, агрессивными и другими опасными средами, изготавливаемое единично и/или являющееся комплектующими единицами или деталями крупногабаритного оборудования, изготавливаемого (монтируемого) на месте эксплуатации.

9. Узлы, элементы и конструкции отечественного производства, применяемые на взрывоопасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья, изготавливаемые единично и/или являющиеся необходимыми частями комплектного оборудования, изготавливаемого (собираемого, монтируемого) на месте эксплуатации.

10. Технические устройства отечественного производства в металлургии (за исключением вновь изготавливаемых):

- оборудование для черной и цветной металлургии;
- электропечи и агрегаты электропечные индукционные, установки и устройства индукционные нагревательные, электропечи дуговые и рудно-термические, электропечи и установки сопротивления, новых видов нагрева (плавильные и нагревательные);
- оборудование для плавки чугуна.

11. Трубопроводы и их узлы (стальные, из цветных металлов и сплавов, неметаллических материалов) отечественного производства.

12. Арматура, применяемая на опасных производственных объектах отечественного производства (за исключением арматуры, применяемой на химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих опасных производственных объектах).

13. Металлоконструкции, опоры и защитные кожуха для технологического оборудования отечественного производства.

14. Оборудование по утилизации газообразных, мелкодисперсных и жидких выбросов и стоков отечественного производства.

ОБРАЗЕЦ ЗАЯВЛЕНИЯ
(оформляется на бланке организации-заявителя)

№ _____ дата _____

В Федеральную службу
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
(территориальный орган Ростехнадзора)

Заявление

Прошу выдать разрешение на применение

_____ (наименование технического устройства)

Данное техническое устройство предназначено для применения
на _____
(приводится краткая характеристика опасных производственных объектов)

Сообщаю данные об организации-заявителе.

Полное и сокращенное наименование организации _____

Должность и ФИО руководителя организации _____

Место нахождения, юридический и почтовый адреса _____

Идентификационный номер _____

Контактные телефоны, факс и адрес электронной почты _____

К заявлению прилагается следующая сопроводительная доку-
ментация: _____

Подпись руководителя
организации-заявителя
(заверяется печатью)

**ОБРАЗЕЦ ЗАЯВЛЕНИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ
ПРИЕМОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
(оформляется на бланке организации-заявителя)

№ _____ дата _____

В Федеральную службу
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
(территориальный орган Ростехнадзора)

Заявление

Прошу разрешить проведение приемочных испытаний

_____ (наименование технического устройства)

Данное техническое устройство предназначено для применения
на _____

_____ (приводится краткая характеристика опасных производственных объектов)

Сообщаю данные об организации-заявителе.

Полное и сокращенное наименование организации _____

Должность и ФИО руководителя организации _____

Место нахождения, юридический и почтовый адреса организа-
ции _____

Идентификационный номер _____

Контактные телефоны, факс и адрес электронной почты _____

К заявлению прилагается следующая сопроводительная доку-
ментация: _____

Подпись руководителя
организации-заявителя
(заверяется печатью)

ОБРАЗЕЦ ПРОЕКТА РАЗРЕШЕНИЯ

Наименование технического устройства:
Код ОКП (ТН ВЭД):
Изготовитель (поставщик): (полное наименование организа-
ции, юридический адрес)
Основание выдачи разрешения:
Условия применения:
Срок действия разрешения:
Подписи начальников и должностных лиц
структурных подразделений ответственных
и головных исполнителей

ОБРАЗЕЦ БЛАНКА РАЗРЕШЕНИЯ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ,
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

РАЗРЕШЕНИЕ

№ РРС

На применение технических устройств

Оборудование (техническое устройство, материал):

Код ОКП (ТН ВЭД):

Изготовитель (поставщик):

Юридический адрес:

Основание выдачи разрешения:

Условия применения:

Срок действия разрешения

Заместитель руководителя

Дата выдачи

Подпись

И.О. Фамилия

Гербовая печать

Серия Номер

ОБРАЗЕЦ БЛАНКА ПРИЛОЖЕНИЯ К РАЗРЕШЕНИЮ

ПРИЛОЖЕНИЕ

к разрешению № РРС от

(без разрешения недействительно)

Заместитель руководителя

Подпись И.О. Фамилия

Гербовая печать

Серия Номер

СТРУКТУРА РЕГИСТРАЦИОННОГО НОМЕРА РАЗРЕШЕНИЯ

Регистрационный номер Разрешения состоит из четырех групп знаков для центрального аппарата и из пяти групп знаков для территориальных органов Ростехнадзора.

Первые три группы знаков разделены тире (дефисом) и обозначают:

1. Буквенный индекс РРС (реестр разрешительной системы).
2. Буквенный индекс вида Разрешения.
3. Цифровой индекс центрального аппарата или Межрегионального территориального управления технологического и экологического надзора по федеральному округу.
4. Цифровой индекс территориального управления в составе Межрегионального территориального управления технологического и экологического надзора по федеральному округу.
5. Шестизначный порядковый номер Разрешения.

Цифровые индексы центрального аппарата и территориальных органов Ростехнадзора:

00 – центральный аппарат Ростехнадзора

01 – МТУ Ростехнадзора по Центральному федеральному округу

01-1 Московское МТУ Ростехнадзора

01-2 УТЭН Ростехнадзора по Рязанской области

01-3 УТЭН Ростехнадзора по Смоленской области

01-4 УТЭН Ростехнадзора по Тверской области

01-5 УТЭН Ростехнадзора по Белгородской области

01-6 УТЭН Ростехнадзора по Курской области

01-7 УТЭН Ростехнадзора по Брянской области

01-8 УТЭН Ростехнадзора по Калужской области

01-9 УТЭН Ростехнадзора по Орловской области

01-10 УТЭН Ростехнадзора по Тульской области

01-11 УТЭН Ростехнадзора по Воронежской области

01-12 УТЭН Ростехнадзора по Липецкой области

01-13 УТЭН Ростехнадзора по Тамбовской области

01-14 УТЭН Ростехнадзора по Владимирской области

01-15 УТЭН Ростехнадзора по Костромской области

01-16 УТЭН Ростехнадзора по Ивановской области

01-17 УТЭН Ростехнадзора по Ярославской области

01-18 Центральный МТО по надзору за ядерной и радиационной безопасностью

01-19 Межрегиональный территориальный округ по информатизации и защите информации

02 – МТУ Ростехнадзора по Северо-Западному федеральному округу

02-1 УТЭН Ростехнадзора по Калининградской области

02-2 УТЭН Ростехнадзора по Новгородской области

02-3 УТЭН Ростехнадзора по Псковской области

02-4 УТЭН Ростехнадзора по Республике Карелия

02-5 Печорское межрегиональное управление Ростехнадзора

02-6 УТЭН Ростехнадзора по Мурманской области

02-7 УТЭН Ростехнадзора по Архангельской области

02-8 УТЭН Ростехнадзора по Вологодской области

02-9 Североевропейский МТО по надзору за ядерной и радиационной безопасностью

03 – МТУ Ростехнадзора по Южному федеральному округу

03-1 Северо-Кавказское межрегиональное управление Ростехнадзора

03-2 УТЭН Ростехнадзора по Республике Ингушетия

03-3 УТЭН Ростехнадзора по Республике Дагестан

03-4 УТЭН Ростехнадзора по Чеченской Республике

03-5 УТЭН Ростехнадзора по Кабардино-Балкарской Республике

03-6 УТЭН Ростехнадзора по Ставропольскому краю

03-7 УТЭН Ростехнадзора по Карачаево-Черкесской Республике

03-8 УТЭН Ростехнадзора по Республике Северная Осетия – Алания

03-9 УТЭН Ростехнадзора по Астраханской области

03-10 Нижне-Волжское межрегиональное управление Ростехнадзора

03-11 Донской МТО по надзору за ядерной и радиационной безопасностью

04 – МТУ Ростехнадзора по Приволжскому федеральному округу

04-1 УТЭН Ростехнадзора по Республике Башкортостан

04-2 УТЭН Ростехнадзора по Республике Марий Эл

04-3 УТЭН Ростехнадзора по Республике Татарстан (Татарстан)

04-4 УТЭН Ростехнадзора по Чувашской Республике – Чувашии

04-5 УТЭН Ростехнадзора по Республике Мордовия

04-6 УТЭН Ростехнадзора по Удмуртской Республике

04-7 УТЭН Ростехнадзора по Кировской области

04-8 Пермское межрегиональное управление Ростехнадзора

04-9 УТЭН Ростехнадзора по Оренбургской области

04-10 УТЭН Ростехнадзора по Пензенской области

04-11 УТЭН Ростехнадзора по Саратовской области

04-12 УТЭН Ростехнадзора по Ульяновской области

04-13 УТЭН Ростехнадзора по Самарской области

04-14 Волжский МТО по надзору за ядерной и радиационной безопасностью
05 – МТУ Ростехнадзора по Уральскому федеральному округу
05-1 УТЭН Ростехнадзора по Курганской области
05-2 УТЭН Ростехнадзора по Челябинской области
05-3 УТЭН Ростехнадзора по Тюменской области
05-4 УТЭН по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре
05-5 УТЭН Ростехнадзора по Ямало-Ненецкому автономному округу
05-6 Уральский МТО по надзору за ядерной и радиационной безопасностью
06 – МТУ Ростехнадзора по Сибирскому федеральному округу
06-1 Енисейское межрегиональное управление Ростехнадзора
06-2 Иркутское межрегиональное управление Ростехнадзора
06-3 УТЭН Ростехнадзора по Кемеровской области
06-4 УТЭН Ростехнадзора по Республике Бурятия
06-5 УТЭН Ростехнадзора по Республике Хакасия
06-6 УТЭН Ростехнадзора по Омской области
06-7 УТЭН Ростехнадзора по Томской области
06-8 Читинское межрегиональное управление Ростехнадзора
06-9 Сибирский МТО по надзору за ядерной и радиационной безопасностью
07 – МТУ Ростехнадзора по Дальневосточному федеральному округу
07-1 Камчатское межрегиональное управление Ростехнадзора
07-2 УТЭН Ростехнадзора по Республике Саха (Якутия)
07-3 УТЭН Ростехнадзора по Амурской области
07-4 УТЭН Ростехнадзора по Магаданской области
07-5 УТЭН Ростехнадзора по Приморскому краю
07-6 УТЭН Ростехнадзора по Сахалинской области
07-7 УТЭН Ростехнадзора по Чукотскому автономному округу
07-8 Дальневосточный МТО по надзору за ядерной и радиационной безопасностью

ФОРМА ПРОТОКОЛА АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Аттестационная комиссия

(наименование аттестационной комиссии)

ПРОТОКОЛ № _____

«__» _____ 20__ г. г. _____

Председатель _____
(должность, фамилия, инициалы)

Члены комиссии:

(должность, фамилия, инициалы)

(должность, фамилия, инициалы)

(должность, фамилия, инициалы)

Проведена проверка знаний руководителей и специалистов

(наименование организации)

в объеме, соответствующем должностным обязанностям.

А	Проверка знаний общих требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации
Б	Проверка знаний специальных требований промышленной безопасности, установленных в нормативных правовых актах и нормативно-технических документах. Б.1. Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, установленные в следующих нормативных правовых актах и нормативно-технических документах Б.2. Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности, установленные в следующих нормативных правовых актах и нормативно-технических документах Б.3. Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности, установленные в следующих нормативных правовых актах и нормативно-технических документах Б.4. Требования промышленной безопасности в горнорудной промышленности, установленные в следующих нормативных правовых актах и нормативно-технических документах

	Б.5. Требования промышленной безопасности в угольной промышленности, установленные в следующих нормативных правовых актах и нормативно-технических документах
	Б.6. Требования по рациональному использованию и охране недр, установленные в следующих нормативных правовых актах и нормативно-технических документах
	Б.7. Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления, установленные в следующих нормативных правовых актах и нормативно-технических документах
	Б.8. Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением, установленные в следующих нормативных правовых актах и нормативно-технических документах
	Б.9. Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям, установленные в следующих нормативных правовых актах и нормативно-технических документах
	Б.10. Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ, установленные в следующих нормативных правовых актах и нормативно-технических документах
	Б.11. Требования промышленной безопасности на взрывоопасных объектах хранения и переработки растительного сырья, установленные в следующих нормативных правовых актах и нормативно-технических документах
	Б.12. Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам, установленные в следующих нормативных правовых актах и нормативно-технических документах
Г	Проверка знаний требований энергетической безопасности, установленных в нормативных правовых актах и нормативно-технических документах. Г.1. Требования к порядку работы в электроустановках потребителей, установленные в следующих нормативных правовых актах и нормативно-технических документах
Д	Г.2. Требования к порядку работы на тепловых энергоустановках и тепловых сетях, установленные в следующих нормативных правовых актах и нормативно-технических документах Г.3. Требования к эксплуатации электрических станций и сетей, установленные в следующих нормативных правовых актах и нормативно-технических документах Проверка знаний требований безопасности гидротехнических сооружений, установленных в следующих нормативных правовых актах и нормативно-технических документах

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Долж- ность	Причина проверки знаний	Отметка о результатах проверки знаний (сдано/не сдано)						№ выданного удостоверения об аттестации
				А	Б	В	Г	Д	Е	

Председатель _____ (_____)

Члены комиссии _____ (_____)


_____ (_____)

_____ (_____)

М.П.

ФОРМА УДОСТОВЕРЕНИЯ ОБ АТТЕСТАЦИИ

Лицевая сторона

а) удостоверение об аттестации в аттестационных комиссиях Ростех- надзора	б) удостоверение об аттестации в аттестационных комиссиях под- надзорных организаций
<p>Герб России  Федеральная служба экологического, технологического и атомного надзора</p> <p>Удостоверение № XX-XX-XXXX-XX <*> Выдано _____ Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____ Место работы _____</p>	<p>Наименование организации Удостоверение № _____ Выдано _____ Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____ Место работы _____</p>
<p>Должность _____</p> <p>В том, что он(а) прошел (а) аттеста- цию в _____ Аттестационной комиссии Ростех- надзора</p> <p>Протокол от _____ № _____</p> <p>Действительно до _____</p> <p>Председатель _____</p> <p>М.П. _____</p> <p>Подпись _____ ФИО _____</p>	<p>Должность _____</p> <p>В том, что он(а) прошел (а) аттес- тацию в аттестационной комиссии</p> <p>Протокол от _____ № _____</p> <p>Действительно до _____</p> <p>Председатель _____</p> <p>М.П. _____</p> <p>Подпись _____ ФИО _____</p>

<*> Номер состоит из четырех групп знаков. Первая группа – код Цен-
трального аппарата или территориального органа Ростехнадзора; вторая
группа – две последние цифры года выдачи удостоверения; третья группа
– номер протокола аттестации; четвертая группа – порядковый номер
аттестуемого в протоколе аттестации.

Оборотная сторона

(отмечаются в правом поле знаком «V»
нужные области аттестации)

Области аттестации		
А	Общие требования промышленной безопасности	
Б	Специальные требования промышленной безопасности	
Б1	Химическая, нефтехимическая и нефтеперерабатывающая промышленность	
Б2	Нефтяная и газовая промышленность	
Б3	Металлургическая промышленность	
Б4	Горнорудная промышленность	
Б5	Угольная промышленность	
Б6	Рациональное использование и охрана недр	
Б7	Объекты газораспределения и газопотребления	
Б8	Оборудование, работающее под давлением	
Б9	Подъемные сооружения	
Б10	Транспортирование опасных веществ	
Б11	Объекты хранения и переработки растительного сырья	
Б12	Взрывные работы	
В	Экологическая безопасность	
Г	Энергетическая безопасность	
Г1	Электроустановки потребителей	
Г2	Тепловые энергоустановки и тепловые сети	
Г3	Электрические станции и сети	
Д	Гидротехнические сооружения	
Е	Использование атомной энергии	

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ОБРАЩЕНИЯ
ПОДНАДЗОРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Направляется на аттестацию:

1.	Фамилия, имя, отчество				
2.	Дата рождения				
3.	Данные документа, удостоверяющего личность				
4.	Занимаемая должность				
5.	Название организации				
6.	Штатная численность организации				
7.	Адрес организации				
8.	ИНН организации				
9.	Телефон, факс, E-mail				
10.	Причина аттестации (первичная, периодическая, внеочередная)				
11.	Образование аттестуемого (когда и какие учебные заведения окончил, специальность и квалификация по диплому, номер диплома)				
12.	Сведения о предыдущей(их) аттестации(ях)				
13.	Области аттестации (с указанием порядкового номера нормативного правового акта и нормативно-технического документа соответствующей области аттестации)	А	Б	Г	Д
		А	Б.1...Б.12	Г.1...Г.3	Д

Оперативное сообщение (информация) об аварии, инциденте, случае утраты взрывчатых материалов промышленного назначения

Вид аварии (необходимую информацию отметить знаком)

- неконтролируемый взрыв
- выброс опасных веществ
- разрушение сооружений
- повреждение, разрушение технических устройств
- нарушение режима работы
- повреждение ГТС
- утрата взрывчатых материалов промышленного назначения
- другие виды аварии

Наличие пострадавших* _____

Дата и время (московское) аварии, повреждения ГТС, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения _____

Хозяйственное образование (хозяйствующий субъект), вертикально-интегрированная структура _____

Территориальный орган, вид надзора _____

Организация _____

* Указать количество пострадавших, из них погибших. В этом случае к оперативному сообщению об аварии прикладывается оперативное сообщение (информация) о несчастном случае (тяжелом, групповом, со смертельным исходом) по рекомендованному образцу (приложение 12).

Место нахождения организации (субъект Российской Федерации, город, поселок и т. п.) _____

Место аварии, повреждения ГТС, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения (производство, участок, цех, координаты по трассе с привязкой к ближайшему населенному пункту и т. п.) _____

Регистрационный номер объекта** _____

Обстоятельства аварии, повреждения ГТС, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения и последствия (в том числе травмирование) _____

Организации, принимающие участие в ликвидации последствий аварии, повреждения ГТС, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения _____

Передал(а): фамилия, инициалы, должность лица, имеющего право внешней переписки, телефон, подпись _____

Принял(а): фамилия, инициалы, должность, подпись _____

Дата и время (московское) приема _____

Причина задержки передачи информации в установленный срок (указать при задержке более 24 часов) _____

** Для опасных производственных объектов указывается регистрационный номер опасного производственного объекта в Государственном реестре опасных производственных объектов, для гидротехнических сооружений – регистрационный номер в Российском регистре гидротехнических сооружений.

Информация об авариях на объекте трубопровода химически опасных, взрывоопасных и горючих жидкостей и газов***

1. Наименование объекта, координаты по трассе с привязкой к ближайшему населенному пункту _____

2. Регистрационный номер объекта _____
3. Наименование вещества _____

4. Объем утечки, м³ _____
5. Информация о трубопроводе:
 - 5.1. Диаметр, мм _____
 - 5.2. Толщина стенки, мм _____
 - 5.3. Марка стали _____
 - 5.4. Год ввода в эксплуатацию _____
 - 5.5. Максимально разрешенное рабочее давление, МПа _____
 - 5.6. Давление в момент аварии, МПа _____
6. Характер аварии _____
7. Продолжительность истечения до ликвидации аварии, ч _____

8. Если утечка не устранена, то указать:
 - 8.1. Ожидаемый объем утечки до ее устранения, м³ _____
 - 8.2. Время до устранения утечки, ч _____
9. Характеристика места утечки (указать бетон/твердые покрытия; гравий/песок; пастбище и т. д.) _____

10. После утечки (указать последствия):
 - 10.1. Попадание в водоток _____
 - 10.2. Впитывание в грунт _____
 - 10.3. Попадание в водоносный горизонт _____
11. Удалось ли полностью убрать загрязнения, вызванные утечкой

*** Заполняется в случае аварии на объекте трубопровода химически опасных, взрывоопасных и горючих жидкостей и газов. При необходимости приложить к форме дополнительные листы.

12. Предпринятые или предпринимаемые меры по ликвидации загрязнений:
 - 12.1. Метод очистки _____
 - 12.2. Дата окончания очистки _____
 - 12.3. Привлекаемый подрядчик (указать) _____
 - 12.4. Применяемые методы хранения собранной жидкости _____
13. Погодные условия _____

14. Метод и обстоятельства обнаружения утечки _____

15. Ближайший водоем _____

16. Расстояние до водоема, км _____

17. Перерыв в работе (дата, время) _____

18. Воздействие на потребителя _____

19. Описание последствий, возможная причина _____

20. Вид ремонта _____
Начало _____ Окончание _____
21. Координаты лица, сообщившего об аварии _____

**Оперативное сообщение (информация) о несчастном случае
(тяжелом, групповом, со смертельным исходом),
происшедшем в результате аварии, инцидента, утраты
взрывчатых материалов промышленного назначения**

Вид несчастного случая (необходимую информацию отметить знаком)

- со смертельным исходом
- групповой несчастный случай
- тяжелый несчастный случай

Дата и время (московское) несчастного случая _____

Хозяйственное образование (хозяйствующий субъект), вертикально-интегрированная структура _____

Территориальный орган, вид надзора, курирующий его отдел _____

Организация _____

Место нахождения организации (субъект Российской Федерации, город, поселок и т. п.) _____

Место происшествия (производство, участок, цех, координаты по трассе с привязкой к ближайшему населенному пункту и т. п.) _____

Обстоятельства, при которых произошел несчастный случай _____

Сведения о пострадавших (фамилия, инициалы, должность, возраст)* _____

Характер и тяжесть повреждений, полученных пострадавшими

Передал(а): фамилия, инициалы, должность лица, имеющего право внешней переписки, телефон, подпись _____

Принял(а): фамилия, инициалы, должность, подпись _____

Дата и время (московское) приема _____

Причина задержки передачи информации в установленный срок (указать при задержке более 24 часов) _____

* При групповых несчастных случаях указывается для каждого пострадавшего отдельно.

Акт технического расследования причин аварии на опасных производственных объектах, повреждения гидротехнического сооружения, происшедшей(-го)

« _____ » _____ 20 ____ г.

1. Реквизиты организации (название организации, ее организационно-правовая форма, форма собственности, адрес, фамилия и инициалы руководителя организации, телефон, факс с указанием кода, адрес электронной почты) _____

2. Состав комиссии технического расследования причин аварии, повреждения ГТС:

Председатель: _____
(должность, фамилия, инициалы)

Члены комиссии: _____
(должность, фамилия, инициалы)

3. Характеристика организации (объекта, участка) и места аварии, повреждения ГТС.

В этом разделе наряду с данными о времени ввода объекта в эксплуатацию, его местоположении необходимо указать регистрационный номер* объекта и дату его регистрации, наличие договора страхования риска ответственности за причинение вреда при эксплуатации объекта, проектные данные и соответствие проекту; указать изменения проекта и их причины; дать заключение о состоянии объекта перед аварией, повреждением ГТС; режим работы объекта (оборудования) до аварии, повреждения ГТС (утвержденный, фактический, проектный); указать, были ли ранее на данном участке (объекте) аналогичные аварии, повреждения ГТС; отразить, как соблюдались лицензионные требования и условия, замечания и рекомендации заключений экспертизы, положения декларации промышленной безопасности (при наличии).

4. Квалификация обслуживающего персонала, руководителей и специалистов объекта, ответственных лиц, причастных к аварии,

* Для опасных производственных объектов указывается регистрационный номер опасного производственного объекта в Государственном реестре опасных производственных объектов, для гидротехнических сооружений – регистрационный номер в Российском регистре гидротехнических сооружений.

повреждению ГТС (где и когда проходил обучение, инструктажи по промышленной безопасности, проверку знаний в квалификационной комиссии).

5. Обстоятельства аварии, повреждения ГТС, допущенные нарушения требований законодательства.

Описываются обстоятельства аварии, повреждения ГТС и сценарий их развития, информация о пострадавших, указывается, какие факторы привели к аварийной ситуации, ее последствия (допущенные нарушения законодательства, установленных правил и требований к обеспечению безопасности и др.).

Описываются технологические процессы и процесс труда, действия обслуживающего персонала и должностных лиц. Излагается последовательность развития событий.

6. Причины аварии, повреждения ГТС.

6.1. Технические причины аварии, повреждения ГТС.

6.2. Организационные причины аварии, повреждения ГТС.

6.3. Прочие причины аварии, повреждения ГТС.

На основании изучения технической документации, осмотра места аварии, повреждения ГТС, опроса очевидцев и должностных лиц, экспертных заключений комиссия делает выводы о причинах аварии, повреждения ГТС.

7. Мероприятия по локализации и устранению причин аварии, повреждения ГТС.

Излагаются меры по ликвидации последствий аварии, повреждения ГТС и предупреждению подобных аварий, повреждений ГТС, сроки выполнения мероприятий по устранению причин аварий, повреждений ГТС.

8. Заключение о лицах, ответственных за допущенные нарушения требований промышленной безопасности, безопасности ГТС.

В этом разделе указываются лица, допустившие нарушения норм и правил безопасности, которые привели к аварии, повреждению ГТС. При этом указывается, какие требования нормативных документов не выполнены или нарушены конкретным лицом, исполнителем работ.

9. Последствия аварии, повреждения ГТС.

В этом разделе указываются:

- повреждения технических устройств, зданий и сооружений, разрушения объектов инфраструктуры (газоэнерготеплоснабжения и др.);

- расходы на ликвидацию последствий аварии на момент расследования;
- прямые потери (указываются производственные фонды, материальные ценности, имущество третьих лиц, пострадавших в результате аварии);
- потери от простоя производства эксплуатирующей организации и третьих лиц.

Техническое расследование причин аварии, повреждения ГТС проведено и акт составлен: _____
(число, месяц, год)

Приложение: материалы расследования аварии, повреждения ГТС на _____ листах.

Подписи Председатель _____
(фамилия, инициалы, дата)

Члены комиссии: _____
(фамилия, инициалы, дата)

Журнал учета аварий, происшедших на опасных производственных объектах, поврежденных гидротехнических сооружений

_____ (полное название организации, эксплуатирующей объект)
 надзорный орган _____ (название территориального органа Службы)
 за _____ полугодие _____ года

№ п/п	Место аварии, повреждения ГТС название объекта, поврежденная его регистрация	Дата и время аварии, повреждения ГТС	Вид аварии, повреждения ГТС	Краткое описание возникновения, развития, ликвидации аварии, повреждения ГТС, причины, какие пункты действующих правил и требований были нарушены	Наимено пострадавших	Экономический ущерб от аварии, повреждения ГТС*, тыс. руб.	Недоотпуск энергии, тыс. кВт·ч	Продолжительность простоя для пуска объекта в эксплуатацию, часов (суток)	Лица, ответственные за повреждение ГТС, и принятые к ним меры воздействия (наказанная)	Дата направления материалов расследования в прокуратуру	Мероприятия, предложенные комиссией по техническому расследованию причин аварии, повреждения ГТС	Отметка о выполнении мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

* Экономический ущерб от аварии (инцидента), повреждения ГТС включает прямой и экологический ущербы.

Журнал учета инцидентов, происшедших на опасных производственных объектах, гидротехнических сооружениях

_____ (полное название организации, эксплуатирующей объект)

надзорный орган: _____
(название территориального органа Службы)

за _____ квартал _____ года

№ п/п	Место инцидента, название объекта, регистрационный номер и дата его регистрации	Дата и время инцидента	Вид инцидента	Причины инцидента	Продолжительность простоя, часов	Недоотпуск энергии, кВт·ч	Экономический ущерб*, тыс. руб.	Мероприятия, предложенные комиссией по расследованию причин инцидента	Отметка о выполнении мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

* Экономический ущерб от аварии (инцидента) включает прямой и экологический ущербы.

Содержание

Практическое занятие 1. Идентификация и регистрация опасных производственных объектов.....	3
Практическое занятие 2. Выдача разрешений на применение конкретных видов (типов) технических устройств на опасных производственных объектах.....	52
Практическое занятие 3. Организация работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.....	59
Практическое занятие 4. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах....	74
Практическое занятие 5. Техническое расследование причин аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.....	100
Библиографический список	119
Приложения.....	121

Учебное издание

*Горина Лариса Николаевна
Фрезе Татьяна Юрьевна*

**ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ**

Учебно-методическое пособие

Редактор *Г.В. Данилова*
Технический редактор *З.М. Малявина*
Вёрстка: *Л.В. Сызганцева*
Дизайн обложки: *Г.В. Карасева*

Подписано в печать 13.12.2013. Формат 60×84/16.

Печать оперативная. Усл. п. л. 8,95.

Тираж 100 экз. (1-й з-д 1–20). Заказ № 1-21-13.

Издательство Тольяттинского государственного университета
445667, г. Тольятти, ул. Белорусская, 14

