



Группа компаний «АЛЬТЕРНАТИВА»

Проектно-экспертная организация

*Промышленная безопасность. ГО. Предупреждение ЧС. Пожарная безопасность. Антитеррористическая защищенность.
Разработка документации, экспертиза, РСП, практическая поддержка, юридический аккомпанемент.
«Под ключ», Оперативно, Качественно и с ГАРАНТИЕЙ. На территории всей РФ*

ОГРН 1086672009731, ИНН 6672267359, КПП 668501001. Р/с 40702810738060002744, К/с 30101810100000000964
ФИЛИАЛ «ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ» АО «АЛЬФА-БАНК», БИК 046577964.

Допуск проектного СРО № СРО-П-198-250-42018. Допуск СРО изыскателей № СРО-И-045-09082018
телефон/факс (343) 253-55-32 многоканальный, телефон 8-922-22-89-987
620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 145, офис 485

Сайт: www.альтернатива-экспертиза.рф e-mail: elitregion@yandex.ru

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ

Планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий разрабатываются для опасных производственных объектов, указанных в пункте 2 [статьи 10 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»](#)

В соответствии с требованиями указанных в пункте 2 [статьи 10 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»](#) от 21 июля 1997 года №116-ФЗ, организация, деятельность которой связана с эксплуатацией опасных производственных объектов I, II, III классов опасности, обязана разработать и утвердить План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.

План мероприятий разрабатывается для объекта, зарегистрированного в государственном реестре опасных производственных объектов.

Разработка плана мероприятий проводится в соответствии с «[Положением о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах](#)» [Постановление Правительства РФ от 26 августа 2013 года №730 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах».

Нормативная база, которой обязаны руководствоваться предприятия при разработке Планов мероприятий локализации и ликвидации последствий аварий:

Для каких ОПО	Нормативная база (документ)	Термин в документе
ОПО I, II и III классов опасности	Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» статья 10	план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий
	Постановление Правительства РФ от 12 октября 2020 года № 1661	
	Постановление Правительства РФ от 18 декабря 2020 года № 2168	
	Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2020 года № 1437, Постановление Правительства РФ от 26.08.2013 № 730 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах»	план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах (План мероприятий)
химически опасные производственные объекты (ХОПО) I, II и III класса опасности	Приказ Ростехнадзора от 21.11.2013 № 559 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности химически опасных производственных объектов»	
ОПО магистральных трубопроводов (ОПО МТ)	Приказ Ростехнадзора от 06.11.2013 № 520 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов»	
объекты хранения, транспортирования и использования СУГ	Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 года № 532, 21.11.2013 № 558 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы»	
системы газоснабжения	Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ (ред. от 05.04.2013) «О газоснабжении в Российской Федерации»	Перечень мероприятий по обеспечению готовности опасного объекта системы газоснабжения к локализации потенциальных аварий
на организации по добыче (переработке) угля (горючих сланцев), осуществляющие добычу угля подземным способом	Приказ Ростехнадзора от 8 декабря 2020 года № 507, от 19.11.2013 № 550 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах»	ПМЛПА, а также план развития горных работ

Цель разработки плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий (План мероприятий)

План мероприятий разрабатывается с целью обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.

Что предусматривает план мероприятий

— возможные сценарии возникновения и развития аварий на объекте;

— достаточное количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте (далее - силы и средства), соответствие имеющихся на объекте сил и средств задачам ликвидации последствий аварий, а также необходимость привлечения профессиональных аварийно-спасательных формирований;

— организацию взаимодействия сил и средств;

— состав и дислокацию сил и средств;

— порядок обеспечения постоянной готовности сил и средств к локализации и ликвидации последствий аварий на объекте с указанием организаций, которые несут ответственность за поддержание этих сил и средств в установленной степени готовности;

— организацию управления, связи и оповещения при аварии на объекте;

— систему взаимного обмена информацией между организациями - участниками локализации и ликвидации последствий аварий на объекте;

— первоочередные действия при получении сигнала об аварии на объекте;

— действия производственного персонала и аварийно-спасательных служб (формирований) по локализации и ликвидации аварийных ситуаций;

— мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения;

— организацию материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте.

Группа компаний «АЛЬТЕРНАТИВА» обладает большим опытом разработки Планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий для промышленных предприятий России.

Значительный опыт разработки документов в области промышленной безопасности. Высококвалифицированные специалисты. Оптимальные сроки.

К обязательным требованиям, установленным для организаций, эксплуатирующих взрывопожароопасные объекты, в части подготовленности к возможным авариям относится планирование и осуществление мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте. Разработка: от 14 дней

Цель разработки Плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий:

- прогнозирование различных вариантов возникновения и дальнейшего развития аварийных ситуаций;

- установление уровня готовности предприятия к локализации и ликвидации аварийных ситуаций;

- планирование согласованных действий производственного и оперативного персонала предприятия и аварийно-спасательных формирований по ликвидации и локализации аварий;

- определять порядок оповещения производственного и оперативного персонала, должностных лиц организации, спецподразделений, органов федеральной исполнительной власти и других органов об аварии;

- разработать мероприятия, повышающие противоаварийную защиту и снижающих масштабы последствий;

- оценка достаточности принятых мер по предупреждению возникновения аварийных ситуаций.

Разработка Плана мероприятий является обязательной для организаций и предприятий, которые по роду своей хозяйственной деятельности эксплуатируют опасные производственные объекты, указанных в пункте 2 статьи 10 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Перечень мероприятий при разработке Плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий:

- проведение тщательного анализа с целью разработки возможные ситуаций и сценариев возникновения аварийных ситуаций и их развития;

- проведение анализа готовности организации к осуществлению своевременных мероприятий по локализации аварийных ситуаций на опасном объекте;

▪ разработать план действий производственного персонала и аварийно-спасательных служб при необходимости проведения мероприятий по локализации аварийных ситуаций на всех возможных стадиях развития;

▪ разработать план мероприятий с целью повышения противоаварийной защиты и максимального снижения воздействия на окружающую среду последствий аварий;

▪ Проанализировать достаточность разработанных мер по предупреждению и ликвидации негативных последствий аварийных ситуаций на предприятии.

Планы мероприятий разрабатываются в целях обеспечения готовности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах.

Планы мероприятий разрабатываются для опасных производственных объектов I, II и III классов опасности, на которых:

1) получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются в указанных в [приложении 2 к Федеральному закону](#) от 21.07.1997 № 116-ФЗ количествах опасные вещества следующих видов:

а) воспламеняющиеся вещества - газы, которые при нормальном давлении и в смеси с воздухом становятся воспламеняющимися и температура кипения которых при нормальном давлении составляет 20 градусов Цельсия или ниже;

б) окисляющие вещества - вещества, поддерживающие горение, вызывающие воспламенение и (или) способствующие воспламенению других веществ в результате окислительно-восстановительной экзотермической реакции;

в) горючие вещества - жидкости, газы, способные самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления;

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

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

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

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

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

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

— средняя смертельная доза при введении в желудок не более 15 миллиграммов на килограмм;

— средняя смертельная доза при нанесении на кожу не более 50 миллиграммов на килограмм;

— средняя смертельная концентрация в воздухе не более 0,5 миллиграмма на литр;

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

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

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

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

2) получают, транспортируются, используются расплавы черных и цветных металлов, сплавы на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более;

3) ведутся горные работы (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работы по обогащению полезных ископаемых;

4) осуществляется хранение или переработка растительного сырья, в процессе которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, а также осуществляется хранение зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию. ([пункты 1, 4, 5 и 6 приложения 1 к Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ](#))

План мероприятий разрабатывается для объекта, зарегистрированного в государственном реестре опасных производственных объектов.

В случае если 2 и более объекта, эксплуатируемых одной организацией, расположены на одном земельном участке или на смежных земельных участках, организация, эксплуатирующая эти объекты, вправе разрабатывать единый план мероприятий

Опасный производственный объект	Срок
Шахты угольные и объекты, на которых ведутся горные работы в подземных	6 месяцев
Объекты, на которых ведутся открытые горные работы или работы по обогащению полезных ископаемых	1 год
Объекты I класса опасности	2 года
Объекты II класса опасности	3 года
Объекты III класса опасности	5 лет

Срок действия планов мероприятий составляет:

В случае, если План мероприятий разрабатывается для размещенных на одной промышленной площадке опасных производственных объектов различных классов опасности, срок его действия устанавливается равным сроку, предусмотренному для опасного производственного объекта наиболее высокого класса опасности.

Планы мероприятий пересматриваются:

а) не менее чем за 15 календарных дней до истечения срока действия предыдущего плана мероприятий;

б) не позднее 1 месяца после:

- реконструкции, технического перевооружения опасных производственных объектов, изменений в технологии производства, метрологическом обеспечении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, изменения систем управления технологическими процессами;

- ввода новых или закрытия отработанных участков горных выработок, изменения схем вентиляции на них, изменения путей выхода работников при аварии;

- аварии на опасном производственном объекте;

в) по предписанию федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориального органа в случае выявления несоответствия сведений, содержащихся в плане мероприятий, сведениям, полученным в ходе осуществления федерального государственного надзора в области промышленной безопасности, или в случае выявления новых факторов риска по результатам технического расследования причин аварий на иных аналогичных опасных производственных объектах.

Планы мероприятий утверждаются руководителями (заместителями руководителей) организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, либо их обособленных структурных подразделений.

Планы мероприятий согласовываются руководителями профессиональных аварийно-спасательных служб или профессиональных аварийно-спасательных формирований, с которыми заключен договор на обслуживание опасных производственных объектов.

План мероприятий состоит из общих и специальных разделов.

Общие разделы плана мероприятий содержат:

а) характеристику опасных производственных объектов, в отношении которых разрабатывается план мероприятий;

б) возможные сценарии возникновения и развития аварий на опасных производственных объектах, источники (места возникновения аварий);

в) характеристики аварийности и травматизма, присущие опасным производственным объектам, в отношении которых разрабатывается план мероприятий.

Специальные разделы плана мероприятий разрабатываются на основании сведений, содержащихся в общих разделах плана мероприятий.

Специальные разделы плана мероприятий разрабатываются для следующих видов (типов) опасных производственных объектов I, II и III классов опасности:

- а) угольные шахты;
- б) опасные производственные объекты по разработке месторождений полезных ископаемых подземным способом;
- в) опасные производственные объекты по разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом;
- г) опасные производственные объекты по обогащению полезных ископаемых;
- д) подземные сооружения, не связанные с добычей полезных ископаемых;
- е) опасные производственные объекты нефтегазодобывающего комплекса;
- ж) опасные производственные объекты магистрального трубопроводного транспорта;
- з) опасные производственные объекты химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, а также другие взрывопожароопасные и химически опасные производства;
- и) опасные производственные объекты металлургической промышленности;
- к) опасные производственные объекты хранения, переработки и использования растительного сырья.

Требования к содержанию общих и специальных разделов планов мероприятий устанавливаются федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.

Экспертиза промышленной безопасности Плана мероприятий НЕ ТРЕБУЕТСЯ!

В Федеральном законе № 116-ФЗ исключено понятие «иная документация» и планы локализации и ликвидации аварий более не подлежат экспертизе. Однако, если Вы сами разработали План мероприятий, мы бы рекомендовали все равно обратиться в экспертную организацию для проверки и корректировки документа в соответствии с требованиями промышленной безопасности.

Организация, эксплуатирующая опасные производственные объекты I, II или III классов опасности, обеспечивает:

- а) обучение работников порядку и правилам действий, предусмотренным планом мероприятий, осуществляется до ввода в действие плана мероприятий;
- б) проверку знаний планов мероприятий работниками опасных производственных объектов в течении календарного года;
- в) проведение учебных тревог и учебно-тренировочных занятий не реже одного раза в 6 месяцев в разные периоды года и в разное время суток;
- г) комплектность и готовность сил и средств, предусмотренных планами мероприятий для спасения людей, локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах.

Группа компаний «АЛЬТЕРНАТИВА» предлагает Вам разработку Плана мероприятий на территории всей РФ. Доверяйте сложные вопросы профессионалам.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ – РАЗЪЯСНЕНИЯ ПО СПЕЦИФИКЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ

Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (ред. от 02.07.2013)

Статья 2. Опасные производственные объекты

1. Опасными производственными объектами в соответствии с настоящим Федеральным законом являются предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, указанные в Приложении 1 к настоящему Федеральному закону.

Приложение 1

ОПАСНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

(в ред. Федеральных законов от 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

К категории опасных производственных объектов относятся объекты, на которых:

1)получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются в указанных в приложении 2 к настоящему Федеральному закону количествах опасные вещества следующих видов:

(в ред. Федерального закона от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

а)воспламеняющиеся вещества - газы, которые при нормальном давлении и в смеси с воздухом становятся воспламеняющимися и температура кипения которых при нормальном давлении составляет 20 градусов Цельсия или ниже;

б)окисляющие вещества - вещества, поддерживающие горение, вызывающие воспламенение и (или) способствующие воспламенению других веществ в результате окислительно-восстановительной экзотермической реакции;

в)горючие вещества - жидкости, газы, способные самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления;

(в ред. Федерального закона от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

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

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

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

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

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

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

средняя смертельная доза при введении в желудок не более 15 миллиграммов на килограмм;

средняя смертельная доза при нанесении на кожу не более 50 миллиграммов на килограмм;

средняя смертельная концентрация в воздухе не более 0,5 миллиграмма на литр;

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

(в ред. Федерального закона от 30.12.2008 № 309-ФЗ)

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

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

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

2) используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля:

а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);

б) воды при температуре нагрева более 115 градусов Цельсия;

в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 мегапаскаля;

(п. 2 в ред. Федерального закона от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

К опасным производственным объектам не относятся объекты электросетевого хозяйства.

(абзац введен Федеральным законом от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

Приложение 2

КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

(в ред. Федерального закона от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

Таблица 1

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

Таблица 2

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

Примечания:

1. Для опасных веществ, не указанных в таблице 1 настоящего приложения, применяются данные, содержащиеся в таблице 2 настоящего приложения.

2. При наличии различных опасных веществ одного вида их количества суммируются.

3. В случае, если расстояние между опасными производственными объектами составляет менее чем пятьсот метров, независимо от того, эксплуатируются они одной организацией или разными организациями, учитывается суммарное количество опасных веществ одного вида.

4. Опасные производственные объекты подлежат регистрации в государственном реестре в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации.

(в ред. Федеральных законов от 27.07.2010 № 226-ФЗ, от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

Опасные производственные объекты в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются в соответствии с критериями, указанными в приложении 2 к настоящему Федеральному закону, на четыре класса опасности:

I класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности;

II класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности;

III класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности;

IV класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности.

V (п. 3 введен Федеральным законом от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

Статья 10. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте

2. Планирование мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах I, II и III классов опасности, предусмотренных пунктами 1, 4, 5 и 6 приложения 1 к настоящему Федеральному закону, осуществляется посредством разработки и утверждения планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на таких опасных производственных объектах. Порядок разработки планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах и требования к содержанию этих планов устанавливаются Правительством Российской Федерации.

(п. 2 введен Федеральным законом от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

Приложение 1

ОПАСНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

(в ред. Федеральных законов от 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

К категории опасных производственных объектов относятся объекты, на которых:

1) получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются в указанных в приложении 2 к настоящему Федеральному закону количествах опасные вещества следующих видов:

(в ред. Федерального закона от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

а) воспламеняющиеся вещества - газы, которые при нормальном давлении и в смеси с воздухом становятся воспламеняющимися и температура кипения которых при нормальном давлении составляет 20 градусов Цельсия или ниже;

б) окисляющие вещества - вещества, поддерживающие горение, вызывающие воспламенение и (или) способствующие воспламенению других веществ в результате окислительно-восстановительной экзотермической реакции;

в) горючие вещества - жидкости, газы, способные самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления;

(в ред. Федерального закона от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

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

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

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

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

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

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

средняя смертельная доза при введении в желудок не более 15 миллиграммов на килограмм;

средняя смертельная доза при нанесении на кожу не более 50 миллиграммов на килограмм;

средняя смертельная концентрация в воздухе не более 0,5 миллиграмма на литр;

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

(в ред. Федерального закона от 30.12.2008 № 309-ФЗ)

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

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

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

1) получают, транспортируются, используются расплавы черных и цветных металлов, сплавы на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более;

(п. 4 в ред. Федерального закона от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

2) ведутся горные работы (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работы по обогащению полезных ископаемых;

(п. 5 в ред. Федерального закона от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

3) осуществляется хранение или переработка растительного сырья, в процессе которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, а также осуществляется хранение зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию.

(п. 6 введен Федеральным законом от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

Постановление Правительства РФ от 26.08.2013 № 730 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах».

Настоящее Положение устанавливает порядок разработки планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах (далее - планы мероприятий) и требования к их содержанию. Планы мероприятий разрабатываются для опасных производственных объектов, указанных в пункте 2 статьи 10 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее - объекты). План мероприятий разрабатывается для объекта, зарегистрированного в государственном реестре опасных производственных объектов.

Срок действия планов мероприятий составляет:

в) для объектов I класса опасности - 2 года (за исключением объектов, указанных в подпунктах «а» и «б» настоящего пункта);

г) для объектов II класса опасности - 3 года (за исключением объектов, указанных в подпунктах «а» и «б» настоящего пункта);

д) для объектов III класса опасности - 5 лет (за исключением объектов, указанных в подпунктах «а» и «б» настоящего пункта).

В случае если в отношении расположенных на одном земельном участке или на смежных земельных участках 2 и более объектов, для которых пунктом 5 настоящего Положения установлены различные сроки действия планов мероприятий, разрабатывается единый план мероприятий, срок его действия устанавливается равным наименьшему сроку, предусмотренному указанным пунктом в отношении этих объектов.

Планы мероприятий пересматриваются:

а) не менее чем за 15 календарных дней до истечения срока действия предыдущего плана мероприятий;

б) не позднее 1 месяца после:

- реконструкции, технического перевооружения объекта или внесения изменений в технологию производства;

- внесения изменений в применяемые при осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на объекте методики (методы) измерений или типы средств измерений;

- внесения изменений в системы управления технологическими процессами на объекте;

в) в соответствии с актом технического расследования причин аварии на объекте;

г) по предписанию федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориального органа в случае выявления несоответствия сведений, содержащихся в плане мероприятий, сведениям, полученным в ходе осуществления федерального государственного надзора в области промышленной безопасности, или в случае выявления новых факторов риска по результатам технического расследования причин аварий на иных аналогичных объектах.

Планы мероприятий утверждаются руководителями (заместителями руководителей) организаций, эксплуатирующих объекты, либо руководителями обособленных подразделений юридических лиц (в случаях, предусмотренных положениями о таких обособленных подразделениях).

Планы мероприятий согласовываются руководителями профессиональных аварийно-спасательных служб или профессиональных аварийно-спасательных формирований, с которыми заключен договор на обслуживание объектов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ ПЛАНОВ ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙ НА ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНЫХ И ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ

Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 декабря 2012 г. № 781.

Настоящий документ содержит рекомендации по разработке плана локализации и ликвидации аварий (ПЛА), его составу, содержанию, форме, процедуре утверждения и пересмотра, а также по проведению мероприятий по его выполнению и предназначен для использования организациями, эксплуатирующими взрывопожароопасные и химически опасные производственные объекты, на которых возможны аварии, сопровождающиеся выбросами взрывопожароопасных и химически опасных веществ, взрывами в аппаратуре, производственных помещениях и наружных установках, которые могут привести к разрушению зданий, сооружений, технологического оборудования, поражению людей, негативному воздействию на окружающую среду, и не является нормативным правовым актом.

Приложение к Положению о лицензировании эксплуатации
взрывопожароопасных и химически опасных
производственных объектов I, II и III классов опасности

**ПЕРЕЧЕНЬ
ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ НА ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНЫХ И ХИМИЧЕСКИ
ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ I, II И III
КЛАССОВ ОПАСНОСТИ**

1. Получение (образование) воспламеняющихся, окисляющих, горючих, взрывчатых, токсичных, высокотоксичных веществ и веществ, представляющих опасность для окружающей среды, на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах I, II или III классов опасности (далее - объекты).

2. Использование воспламеняющихся, окисляющих, горючих, взрывчатых, токсичных, высокотоксичных веществ и веществ, представляющих опасность для окружающей среды, на объектах.

3. Переработка воспламеняющихся, окисляющих, горючих, взрывчатых, токсичных, высокотоксичных веществ и веществ, представляющих опасность для окружающей среды, на объектах.

4. Хранение воспламеняющихся, окисляющих, горючих, взрывчатых, токсичных, высокотоксичных веществ и веществ, представляющих опасность для окружающей среды, на объектах.

5. Транспортирование воспламеняющихся, окисляющих, горючих, взрывчатых, токсичных, высокотоксичных веществ и веществ, представляющих опасность для окружающей среды, на объектах.

6. Уничтожение воспламеняющихся, окисляющих, горючих, взрывчатых, токсичных, высокотоксичных веществ и веществ, представляющих опасность для окружающей среды, на объектах.

7. Использование (эксплуатация) на объектах оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля:

пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);

воды при температуре нагрева более 115 градусов Цельсия;

иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 мегапаскаля.

8. Получение расплавов черных и цветных металлов, сплавов на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава, составляющее 500 килограммов и более.

9. Ведение горных работ, работ по обогащению полезных ископаемых, а также работ в подземных условиях, за исключением ведения открытых горных работ без использования (образования) воспламеняющихся, окисляющих, горючих и взрывчатых веществ, определенных приложением 1 к Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Примечания:

1. Воспламеняющиеся, окисляющие, горючие, взрывчатые, токсичные, высокотоксичные вещества и вещества, представляющие опасность для окружающей среды, определены приложением 1 к Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

2. Критерии отнесения опасных производственных объектов к I, II и III классам опасности установлены приложением 2 к Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

3. В состав выполняемых работ на объектах не включаются работы, связанные с получением, использованием, переработкой, хранением, транспортированием и уничтожением взрывчатых материалов промышленного назначения.

Постановление Правительства РФ от 10.06.2013 № 492 «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности» (вместе с «Положением о лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности»)

Статья 14. Разработка декларации промышленной безопасности

2. Настоящим Федеральным законом устанавливается обязательность разработки деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов I и II классов опасности, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества в количествах, указанных в Приложении 2 к настоящему Федеральному закону (за исключением использования взрывчатых веществ при проведении взрывных работ).

(в ред. Федерального закона от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

3.1. Декларация промышленной безопасности находящегося в эксплуатации опасного производственного объекта разрабатывается вновь:

в случае истечения десяти лет со дня внесения в реестр деклараций промышленной безопасности последней декларации промышленной безопасности;

в случае изменения технологических процессов на опасном производственном объекте либо увеличения более чем на двадцать процентов количества опасных веществ, которые находятся или могут находиться на опасном производственном объекте;

в случае изменения требований промышленной безопасности;

по предписанию федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориального органа в случае выявления несоответствия сведений, содержащихся в декларации промышленной безопасности, сведениям, полученным в ходе осуществления федерального государственного надзора в области промышленной безопасности.

(п. 3.1 введен Федеральным законом от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

5. Декларация промышленной безопасности, разрабатываемая в составе документации на техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта, и декларация промышленной безопасности, разрабатываемая вновь, проходят экспертизу промышленной безопасности в установленном порядке. Проектная документация на строительство, реконструкцию опасного производственного объекта, содержащая декларацию промышленной безопасности, подлежит экспертизе в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности.

(в ред. Федеральных законов от 18.12.2006 № 232-ФЗ, от 18.07.2011 № 243-ФЗ, от 28.11.2011 № 337-ФЗ, от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

8. Ведение реестра деклараций промышленной безопасности осуществляется федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности в соответствии с административным регламентом.

(п. 8 введен Федеральным законом от 04.03.2013 № 22-ФЗ)

Группа компаний «АЛЬТЕРНАТИВА» профессионально оказывает услуги предприятиям и организациям по разработке ПМЛЛПА в соответствии с требованиями руководящих документов.

Все документы, разработанные нашими специалистами, успешно прошли все необходимые экспертизы, согласования и утверждения без предъявления в адрес Заказчиков замечаний и возражений со стороны контрольных и надзорных органов. Мы делаем ставку на качество!

**ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОЧНОЙ СТОИМОСТИ И СРОКОВ
УСЛУГ «ПОД КЛЮЧ» ПОЗВОНИТЕ НАМ ПО ТЕЛЕФОНУ**

+7-343-253-55-32

ИЛИ НАПРАВЬТЕ ЗАПРОС НА ЭЛЕКТРОННУЮ ПОЧТУ

elitregion@yandex.ru

МЫ ОТВЕТИМ В БЛИЖАЙШЕЕ ВРЕМЯ

ПОЧЕМУ НАМ ДОВЕРЯЮТ УЖЕ БОЛЕЕ 5000 КЛИЕНТОВ?

**Проблемы, с которыми сталкиваются заказчики
при обращении в другие компании:**

- ✚ Срываюи сроки, транжирият время, «сшибаюи бабки» за ненужные безрезультативные этапы, подводят по всем статьям
- ✚ Не проходят проверки, теряете на штрафах
- ✚ К разработке привлекают дилетантов и проходимцев за мизерные зарплаты
- ✚ Не следуют интересам заказчика, не вникают в методики, поставленные задачи и требования законодательства
- ✚ Неоправданно завышается или подозрительно занижается цена или берётся «с потолка»
- ✚ Вам «не приятно» работать с неконкретными людьми
- ✚ Вы получаете филькину грамоту «ни о чем» за цену в 10 раз выше, переплачивая за рекламу или желание шиковать псевдо-разработчиков
- ✚ Контрольные и надзорные органы наказывают Вас
- ✚ Тормозят процесс, делают тяп-ляп и никто не за что не отвечает?

**Почему наши клиенты довольны нашей работой,
сотрудничают с нами на постоянной основе и
рекомендуют нас своим партнерам и коллегам?**

- ✚ Гарантия оптимальности цены и сроков – мы освоили систему «уже вчера» и «нам бы подешевле»
- ✚ Прозрачность деятельности и подробные отчеты в процессе решения поставленных задач
- ✚ Индивидуальный подход – в обязательном порядке, богатый опыт реального решения неразрешимых задач и длительная специализация на проблемных объектах и обстоятельствах
- ✚ Гарантия качества зафиксирована в договоре, реальная проверка качества – на каждом этапе
- ✚ Детальный анализ специфики деятельности, учёт интересов, возможностей, требований и пожеланий, не ленимся и конкретно вникаем в поставленные задачи
- ✚ Мы не бросаем своих клиентов ни на одном этапе – обеспечиваем Вам полный комплексный цикл «ПОД КЛЮЧ», избавляем от неоправданных головных болей
- ✚ Результаты наших работ – без замечаний, потому что мы делаем ставку на качество!
- ✚ Защита интересов заказчика на каждом этапе