3 РАЗРАБОТКА ДЕКЛАРАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 Термины и определения в области декларации безопасности промышленного объекта

3.2 Принципы идентификации особо опасных производств

3.3 Структура декларации промышленной безопасности

3.4 Порядок оформления декларации опасных производственных объектов

3.5 Декларация Промышленной безопасности

3.6 Особые требования к декларации безопасности для действующего промышленного объекта

3.7 Оформление Расчетно-пояснительная записки (приложение №1 и №2 к декларации ПБ)

3.8 Этапы регистрации опасных производственных объектов

3.9 Ввод объекта в эксплуатацию. Выдача разрешения на ввод объекта в эксплуатацию

3.1 Термины и определения в области декларации безопасности промышленного объекта

Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий № 222 и Федерального горного и промышленного надзора России № 59 от 4 апреля 1996 года в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 1995 г. № 675 "О декларации безопасности промышленного объекта Российской Федерации" Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий совместно с Федеральным горным и промышленным надзором России определен Порядок разработки декларации безопасности промышленного объекта Российской Федерации и подготовлен Перечень промышленных объектов Российской Федерации с повышенной опасностью, подлежащих декларированию в 1996 году.

Авария - опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного и транспортного процесса, а также нанесению ущерба окружающей природной среде (ГОСТ Р 22.0.05-94).

Анализ риска - процесс выявления (идентификации) и оценки опасностей.

Гидродинамическая авария - авария на гидротехническом сооружении, связанная с распространением с большой скоростью воды и создающая угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации (ГОСТ Р 22.0.05-94).

Декларация промышленной безопасности - официальный документ, подтверждающий соблюдение правил техники безопасности на предприятии с высоким риском аварий. В декларации описываются меры, предпринятые для

обеспечения необходимого уровня защищенности. Она включает анализ возможных опасных ситуаций, их масштабы и последствия.

Потенциально опасное вещество - вещество, которое вследствие своих физических, химических, биологических или токсикологических свойств предопределяет собой опасность для жизни и здоровья людей (ГОСТ Р 22.0.05-94).

Промышленная катастрофа - крупная промышленная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей либо разрушения и уничтожения объектов, материальных ценностей в значительных размерах, а также приведшая к серьезному ущербу окружающей природной среде (ГОСТ Р 22.0.05-94).

Промышленный объект Российской Федерации, подлежащий декларированию безопасности, - субъект предпринимательской деятельности (организация), имеющий в своем составе одно или несколько производств повышенной опасности, расположенных на единой площадке. Такие производства в дальнейшем называются особо опасные производства.

Особо опасное производство - участок, установка, цех, хранилище, склад, станция или другое производство, на котором единовременно используют, производят, перерабатывают, хранят или транспортируют взрывопожароопасные или опасные химические вещества в количестве, равном или превышающем определенное настоящим Порядком пороговое значение.

Техногенная чрезвычайная ситуация - состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде (ГОСТ Р 22.0.05-94).

3.2 Принципы идентификации особо опасных производств

Обязательному декларированию безопасности подлежат проектируемые и действующие:

1) промышленные объекты, имеющие в составе особо опасные производства;

2) гидротехнические сооружения, хвостохранилища и шламонакопители I, II, III классов, на которых возможны гидродинамические аварии.

Отнесение к особо опасным производствам, входящим в подлежащий декларированию безопасности промышленный объект, основывается на:

1) величине пороговых количеств потенциально опасных веществ, определенных для конкретных веществ или различных категорий веществ;

2) количестве потенциально опасного вещества, обращающегося на промышленном объекте.

Величины пороговых количеств конкретных веществ приведены в Приложении № 1 к настоящему Порядку.

Величины пороговых количеств различных категорий веществ приведены в Приложении № 2 к Порядку. В случае, если вещество, указанное в Приложении

№ 1 к Порядку, относится также к какой-либо категории, приведенной в Приложении № 2 к Порядку, следует использовать пороговое количество, указанное в Приложении № 1 к Порядку.

По инициативе органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации по согласованию со штабами по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и региональными органами Госгортехнадзора России, а также по совместному решению МЧС России и Госгортехнадзора России пороговые количества могут быть уменьшены.

Как правило, это возможно в случаях, если:

1) расстояние от промышленного объекта до селитебной зоны составляет менее 500 м;

2) вблизи промышленного объекта находятся места большого скопления людей (стадионы, кинотеатры, больницы и пр.);

3) на расстоянии менее 500 м находятся транспортные развязки;

4) имеются другие территориальные особенности, влияющие на безопасность.

Перечень промышленных объектов, подлежащих декларированию безопасности

Руководитель организации обеспечивает идентификацию особо опасных производств, входящих в состав промышленного объекта.

В случае идентификации на промышленном объекте одного или более особо опасного производства руководитель организации представляет сведения об этом объекте в штабы по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям и региональные органы Госгортехнадзора России, вышестоящую организацию, министерство или ведомство (при наличии) и орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, на территории которого находится промышленный объект.

Сведения оформляются по форме, приведенной в Приложении № 3 к Порядку.

Штабы по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям и региональные органы Ростехнадзора России ежегодно представляют своим центральным аппаратам обобщенную информацию для включения в перечень промышленных объектов, подлежащих декларированию безопасности.

МЧС России и Ростехнадзор России с учетом сведений, представленных штабами по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям и региональными органами Ростехнадзора России, а также предложений субъектов Российской Федерации формируют и ежегодно утверждают перечень промышленных объектов, подлежащих декларированию безопасности.

3.3 Структура декларации промышленной безопасности

Разработка декларации промышленной безопасности предполагает всестороннюю оценку риска аварии и связанной с нею угрозы; анализ достаточности принятых мер по предупреждению аварий, по обеспечению

готовности организации к эксплуатации опасного производственного объекта в соответствии с требованиями промышленной ...

Согласно п. 16 приказа РТН № 893, готовая к регистрации декларация ПБ должна включать следующие элементы:

- титульный лист;
- данные об организации – разработчике декларации;
- оглавление;
- раздел 1 «Общие сведения»;
- раздел 2 «Результаты анализа безопасности»;
- раздел 3 «Обеспечение требований промышленной безопасности»;
- раздел 4 «Выводы»;
- раздел 5 «Ситуационный план».

Приложения к декларации включают:

- Приложение 1 «Расчетно-пояснительная записка»;
- Приложение 2 «Информационный лист».

Приложение № 1 «Расчетно-пояснительная записка» содержит:

- титульный лист;
- оглавление;
- раздел 1 "Сведения о технологии";
- раздел 2 "Анализ риска";
- раздел 3 "Выводы и предложения";
- список использованных источников.

Приложение № 2 «Информационный лист» содержит:

- титульный лист;
- наименование организации, эксплуатирующей декларируемый объект или явл- яющейся заказчиком проектной документации;
- сведения о лице, ответственном за информирование и взаимодействие с общественностью (должность, фамилия и инициалы, телефон);
- краткое описание производственной деятельности, связанной с эксплуатацией декларируемого объекта;
- перечень и основные характеристики опасных веществ, обращаемых на декларируемом объекте;
- краткие сведения о масштабах и последствиях возможных аварий и мерах безопасности;
- сведения о способах оповещения и необходимых действиях населения при возникновении аварий.

Разработка декларации промышленной безопасности осуществляется в составе проектной документации на строительство, реконструкцию ОПО, а также в составе документации на техническое перевооружение, консервацию, ликвидацию ОПО.

Выделяют следующие этапы:

I этап. Сбор и анализ исходных данных.

II этап. Оценка соответствия проектных решений требованиям промышленной безопасности.

III этап. Составление декларации промышленной безопасности.

Разработка декларации промышленной безопасности предполагает:

- всестороннюю оценку риска аварии и связанной с нею угрозы;
- анализ достаточности принятых мер по предупреждению аварий, по обеспечению готовности организации к эксплуатации опасного производственного объекта в соответствии с требованиями промышленной безопасности, а также локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте;
- разработку мероприятий, направленных на снижение масштаба последствий аварии и размера ущерба, нанесенного в случае аварии на опасном производственном объекте.

1.Перечень сведений, содержащихся в декларации промышленной безопасности, и порядок, ее оформления определяются федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным в области промышленной безопасности.

2. Федеральным законом устанавливается обязательность разработки деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются вещества в количествах указанных в Приложении 2 к настоящему Федеральному закону.

Обязательность разработки деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов, не указанных в абзаце первом настоящего пункта, может быть установлена Правительством РФ, а также в соответствии со своими полномочиями федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным в области промышленной безопасности.

3. Декларация промышленной безопасности разрабатывается в составе проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта.

Декларация промышленной безопасности уточняется или разрабатывается вновь в случае обращения за лицензией на эксплуатацию опасного производственного объекта, изменения сведений, содержащихся в декларации промышленной безопасности, или в случае изменения требований промышленной безопасности.

Для опасных производственных объектов, действующих на день вступления настоящего ФЗ в силу, декларации промышленной безопасности разрабатываются в сроки, устанавливаемые правительством РФ.

4. Декларация промышленной безопасности утверждается руководителем организации, эксплуатирующей опасный производственный объект.

Руководитель организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, несет ответственность за полноту и достоверность сведений,

содержащихся в декларации промышленной безопасности, в соответствии с законодательством РФ.

Декларация промышленной безопасности проходит экспертизу промышленной безопасности в установленном порядке.

Декларацию промышленной безопасности представляют органам государственной власти, органам местного самоуправления, общественным объединениям и гражданам в порядке, который установлен Правительством РФ.

3.4 Порядок оформления декларации опасных производственных объектов

Декларация и приложения к ней должны быть оформлены отдельно друг от друга. Декларация и расчетно-пояснительная записка оформляются в виде отдельных переплетенных книг (или нескольких книг при необходимости).

Текст декларации и приложений к ней должны быть выполнены машинописным способом или с применением печатающих и графических устройств вывода персональных компьютеров на одной стороне белой бумаги через полтора интервала.

Вне зависимости от способа качество напечатанного текста и оформления иллюстраций и таблиц должно удовлетворять требованию четкого воспроизведения.

При оформлении декларации и расчетно-пояснительной записки необходимо соблюдать равномерную плотность. Контрастность и четкость изображения по всему тексту.

Вписывать в отпечатанный текст отдельные слова, формулы, знаки допускается черными чернилами или черной тушью.

На этапе проектирования в рамках проектной документации проводится предварительная идентификация ОПО с присвоением класса опасности, от которого зависит выполнение требований промышленной безопасности, соответствующих классу опасности объекта.

После ввода объекта в эксплуатацию эксплуатирующая организация должна начать процедуру регистрации опасного производственного объекта и подать заявление о регистрации опасного производственного объекта в Ростехнадзор не позднее 10 рабочих дней с даты начала его эксплуатации.

Как правило, у заказчика (далее - эксплуатирующая организация) возникают вопросы по выявлению и дальнейшей регистрации опасных производственных объектов после завершения проектных работ на объекте, строительства и ввода объекта в эксплуатацию.

На этапе проектирования в рамках проектной документации проводится предварительная идентификация ОПО с присвоением класса опасности, от которого зависит выполнение требований промышленной безопасности, соответствующих классу опасности объекта. Регистрация ОПО осуществляется эксплуатирующей организацией (юридическими лицами, индивидуальными

предпринимателями, эксплуатирующими ОПО) на праве собственности или ином законном основании.

Регистрация ОПО осуществляется эксплуатирующей организацией (юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, эксплуатирующими ОПО) на праве собственности или ином законном основании.

Регистрация опасных производственных объектов включает в себя следующие этапы:

1.Проведение идентификации опасного производственного объекта.

2.Определение признаков опасности.

3. Определение класса опасности.

4. Подготовка сведений, характеризующих ОПО.

5 Подготовка и подача документов в Ростехнадзор для регистрации.

6. Регистрация ОПО.

7. Получение свидетельства ОПО.

8. Внесение ОПО в реестр опасных производственных объектов.

Из-за часто возникнувших вопросов, связанных с регистрацией ОПО, в Интернете сформирована памятка в формате «Вопрос-ответ» о регистрации опасного производственного объекта.

3.5 Декларация Промышленной безопасности

Согласно п. 16 приказа РТН № 893, декларация ПБ включает следующие элементы:

1) Титульный лист.

2) Данные об организации – разработчике декларации.

3) Оглавление.

4) Раздел 1 «Общие сведения».

5) Раздел 2 «Результаты анализа безопасности»

6) Раздел 3 «Обеспечение требований промышленной безопасности».

7) Раздел 4 «Выводы».

8) Раздел 5 «Ситуационные планы».

9) Обязательные приложения:

приложение № 1 «Расчетно-пояснительная записка»;

приложение № 2 «Информационный лист».

Остановимся подробней на содержании каждого элемента.

3.5.1 Титульный лист декларации ПБ.

Титульный лист декларации ПБ содержит (см. п. 17 приказа РТН № 893): 1) Реквизиты утверждения документа («утверждаю» + ФИО + подпись + печать): руководителем организации, эксплуатирующей ОПО; заказчиком проекта (для проектируемых объектов).

2) Регистрационный номер декларации

3) Наименование декларации с указанием: наименования декларируемого объекта; наименования эксплуатирующей организации (или заказчика проекта). 4)

Регистрационный номер декларируемого объекта в госреестре ОПО (для действующих объектов).

5) Местонахождение ОПО и год разработки декларации.

Данные об организации – разработчике декларации ПБ Раздел включает (см. п. 18 приказа РТН № 893):

а) Название организации, разработавшей декларацию, ее почтовый адрес, телефон, факс, e-mail (если документ готовили несколько организаций, сведения указывают по каждой из них).

б) Список исполнителей (экспертов-разработчиков) с указанием ФИО, должности, места работы.

Оглавление декларации ПБ

Оглавление – название всех частей декларации с указанием страниц, с которых начинаются разделы и подразделы (см. п. 19 приказа РТН № 893).

3.5.2 Раздел 1 «Общие сведения»

Раздел 1 «Общие сведения» должен включать (см. п. 20 приказа РТН № 893):

1) Реквизиты эксплуатирующей организации (или заказчика проекта):

- полное и сокращенное наименование;
- ФИО и должности руководителей;
- полный почтовый и электронный адреса, телефон, факс;
- краткий список основных направлений деятельности, связанных с эксплуатацией декларируемого ОПО;
- наименование вышестоящей организации (если есть) с указанием адреса, телефона.

2) Обоснование для разработки декларации:

- перечень элементов ОПО с указанием количества и наименования опасных веществ, на основании которых объект отнесен к декларируемым;
- перечень нормативных документов, на основании которых решили готовить декларацию.

3) Сведения о месторасположении ОПО:

- краткая характеристика местности, на которой размещается объект, в том числе данные о топографии и природно-климатических условиях с указанием опасных природных явлений;
- план расположения объекта на топографической карте и сведения о размерах и границах территории, запретных, санитарно-защитных и охранных зонах ОПО.

4) Сведения о работниках, иных физлицах, включая население:

- общая численность работников на ОПО;
- данные о размещении работников по административным единицам и составляющим ОПО с указанием средней численности и наибольшей численности работающей смены;
- общая численность работников других объектов эксплуатирующей организации, размещенных вблизи декларируемого ОПО;

- общая численность иных физлиц, которые могут оказаться в зонах действия поражающих факторов (работники соседних предприятий, лица на внешних ж/д и автодорогах, население).

5) Страховые сведения (для действующих ОПО):

- название и адрес страховщика, сведения о его лицензиях;
- перечень договоров обязательного страхования ОПО с указанием страховых сумм.

3.5.3 Раздел 2 «Результаты анализа безопасности»

Раздел 2 «Результаты анализа безопасности» включает (см. п. 21-22 приказа РТН № 893):

1) Сведения об опасных веществах:

- наименование опасного вещества;
- степень опасности, характер воздействия на организм человека и окружающую среду, в том числе при возникновении аварии;

2) Общие сведения о технологии:

- схема основных технологических потоков (блок-схема с указанием опасных веществ и направлений их перемещения в технологической системе);
- общие данные о распределении опасных веществ по ОПО (общее кол-во опасных веществ в технических устройствах, максимальное кол-во в единичной емкости или участке трубопровода наибольшей вместимости).

3) Основные результаты анализа риска аварии:

- перечень основных причин аварий и факторов, способствующих их возникновению и развитию;
- краткое описание сценариев аварий, наиболее вероятных и наиболее опасных по последствиям;
- размеры зон действия поражающих факторов;
- возможное число потерпевших, включая погибших среди работников и других физлиц (с указанием максимально возможного количества потерпевших);
- сведения о возможном ущербе от аварий;

результаты оценки риска аварий (данные о возможном причинении вреда работникам ОПО и иным физлицам, ущербе имуществу и вреде для окружающей среды).

3.5.4 Раздел 3 «Обеспечение требований промышленной безопасности»

Раздел 3 «Обеспечение требований промбезопасности» включает (см. п. 23 приказа РТН № 893):

1) Данные о выполнении требований промбезопасности к эксплуатации ОПО:

- отметки о выполнение/невыполнение распоряжений и предписаний Ростехнадзора;
- список лицензий Ростехнадзора на виды деятельности, связанные с эксплуатацией ОПО (есть или нужно получить);
- порядок подготовки персонала (в т.ч. регулярность проверки знаний и порядок допуска к работе);

- описание системы управления промышленной безопасностью (в т.ч. данные о производственном контроле);
- описание системы сбора и анализа информации об инцидентах и авариях на ОПО;
- перечень выполненных работ по анализу опасностей и рисков, техническому диагностированию и экспертизе (с указанием объекта экспертизы и организаций, проводивших работы, а также даты и номера заключения экспертизы);
- отметка о соответствии условий эксплуатации ОПО требованиям норм и правил; список мер по предотвращению постороннего вмешательства в работу ОПО, а также по противодействию возможным терактам.

2) Данные о готовности к действиям по локализации и ликвидации аварий на ОПО:
- отметка о наличии планов мероприятий по локализации и ликвидации аварий (ПМЛА);
- состав противоаварийных сил, аварийно-спасательных и других служб;
- сведения о финансовых и материальных ресурсах для локализации-ликвидации аварий;
- сведения о системе оповещения (в т.ч. схема оповещения и порядок действий при аварии).

3.5.5 Раздел 4 «Выводы»

Раздел 4 «Выводы» включает (см. п. 24 приказа РТН № 893):

1) Перечень самых опасных элементов и/или производственных участков ОПО с указанием показателей риска аварий.

2) Перечень самых значимых факторов, влияющих на показатели риска.

3) Перечень основных мер, направленных на снижение риска аварий. 4) Обобщенную оценку:
- обеспечиваются ли требования промышленной безопасности при эксплуатации ОПО;
- достаточно ли мер принято для предупреждения аварий на ОПО.

3.5.6 Раздел 5 «Ситуационные планы»

Раздел 5 «Ситуационные планы» графически отображает зоны действия поражающих факторов при аварии на ОПО (по каждому наиболее опасному участку/элементу объекта).

На ситуационном плане в масштабе должны быть отмечены (см. п. 25 приказа РТН № 893):

1) Промышленная площадка (территория) с месторасположением источника выброса или взрыва опасного вещества.

2) Предприятия, транспортные коммуникации, населенные пункты и места массового скопления людей.

3) Зоны действия поражающих факторов аварий, а также краткое описание: сценариев аварий, в том числе тех, где возможно максимальное количество потерпевших; методов и исходных данных, применяемых при расчете сценариев.

4) Как распределяется риск гибели людей от аварий по территории ОПО и прилегающей местности (для ОПО, на которых возможен выброс токсичных, высокотоксичных, воспламеняющихся веществ).

3.5.7 Дополнительные требования к оформлению декларации

Для опасного производственного объекта, аварии на котором создают угрозу возникновения чрезвычайной ситуации техногенного характера, необходимо:

1) на основе анализа риска аварий оценить риск чрезвычайной ситуации техногенного характера;

2) привести сведения о готовности эксплуатирующей организации, в состав которой входит опасный производственный объект, к предупреждению, локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

При оценке риска чрезвычайных ситуаций необходимо определить:

1) вероятность (или частоту возникновения);

- инициирующих событий, реализация которых связана с выбросом опасных веществ, способных создавать зоны поражения, выходящие за территорию объекта;

- реализация сценариев, связанных с причинением вреда жизни, здоровью и/ или имуществу населения и окружающей природной среде;

2) зоны действия поражающих факторов за территорией объекта;

3) вероятность поражения населения, проживающего на территории, входящей в зону действия поражающих факторов;

4) возможное число пострадавших, а также смертельно пораженных среди персонала и населения;

5) возможный ущерб населению, элементам инфраструктуры территории, прилегающей к опасному производственному объекту, и окружающей природной среде.

Сведения о готовности опасного производственного объекта к предупреждению, локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций должны включать:

1) порядок действий сил и средств организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, по предупреждению, локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

2) порядок взаимодействия объектовых и территориальных сил ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Данные, предусмотренные пунктом 1 настоящего раздела, приводятся в соответствующих разделах декларации промышленной безопасности и приложений к ней, а именно:

- оценки показателей риска чрезвычайных ситуаций приводятся в выводах и предложениях, а также в разделах декларации промышленной безопасности и расчетно-пояснительной записки, в которых приводятся оценки риска аварий;

- сведения о готовности опасного производственного объекта к предупреждению, локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций приводятся в разделе 3 декларации промышленной безопасности.

3.6 Особые требования к декларации безопасности для действующего промышленного объекта

Особые требования к декларации безопасности для действующего промышленного объекта отражены в статье 5.4 «Порядка, утвержденного Приказом МЧС России и Ростехнадзора России» от 04.04.96 № 222/59

Декларация безопасности для действующего промышленного объекта разрабатывается на основе декларации безопасности, подготовленной в составе проекта.

Декларация безопасности для вводимого в эксплуатацию промышленного объекта имеет следующие особенности: составления раздела "Общая информация" - при описании общих мер обеспечения безопасности дополнительно включаются:

1) сведения о реализации проектных решений для каждого особо опасного производства;

2) сведения о приемке особо опасного производства в эксплуатацию.

Сведения о реализации проектных решений содержат:

1) перечень согласованных с проектной организацией и внесенных в проект изменений, произведенных в процессе строительства промышленного объекта и влияющих на обеспечение безопасности;

2) подтверждение соответствия технических решений, принятых при строительстве промышленного объекта, проектным решениям и действующим нормам и правилам в области промышленной безопасности, локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций, за-щиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Сведения о приемке потенциально опасного производства в эксплуатацию содержат:

1) данные о проверке и проведении комплексного испытания основного технологического оборудования, систем автоматического контроля, управления и автоматической противоаварийной защиты, систем противопожарной защиты, систем связи, аварийной сигнализации и оповещения;

2) перечень актов испытания строительных конструкций, основного технологического оборудования, контрольно-измерительных приборов и автоматики, систем энергоснабжения, систем вентиляции, систем противопожарной сигнализации, систем аварийного оповещения;

3) перечень разработанной и утвержденной в установленном порядке технической документации, включая технологический регламент, пусковые инструкции, инструкции по рабочим местам, инструкции по технике безопасности и противопожарной безопасности и др.

Декларация безопасности для действующего промышленного объекта на этапе эксплуатации имеет *следующие особенности составления раздела "Общая информация"* - при описании общих мер безопасности дополнительно включаются:

1) данные о выполнении разработанных мероприятий по предупреждению аварий с учетом анализа основных причин имевших место на промышленном объекте аварий и промышленных катастроф, сопровождаемых взрывами, пожарами или выбросами в атмосферу опасных веществ;

2) сведения о соблюдении порядка допуска к работе персонала с указанием регулярности проверки знаний норм и правил промышленной безопасности, а также сведения о системе аттестации лиц, ответственных за организацию и проведение работ повышенной опасности, в том числе перечень аттестуемых должностей, регулярность аттестации, сведения об уровне аттестационных комиссий;

3) сведения о выполнении мероприятий по повышению безопасности, предусмотренных вновь введенными нормами и правилами в области промышленной безопасности, федеральными и целевыми программами в сфере промышленной безопасности, приказами организации, в состав которой входит промышленный объект, или вышестоящей организации.

Декларация безопасности при выводе из эксплуатации промышленного объекта дополнительно включает приложение "Сведения о выводе промышленного объекта (особо опасного производства) из эксплуатации", которое содержит:

1) обоснование безопасного вывода из эксплуатации;

2) информацию о решении, на основе которого производится вывод из эксплуатации;

3) сведения о наличии разработанного и согласованного с соответствующим штабом по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям и региональным органом Ростехнадзора России плана вывода из эксплуатации объекта.

3.7 Оформление Расчетно-пояснительная записки (приложение №1 и №2 к декларации ПБ)

Оформление Расчетно-пояснительная записка (далее – РПЗ) (приложение №1 к декларации ПБ)

Приложение № 1 к декларации ПБ «Расчетно-пояснительная записка» имеет собственную структуру (см. п. 26-32 приказа РТН № 893), которая включает:

- титульный лист;
- оглавление;
- Раздел 1 «Сведения о технологии»;
- Раздел 2 «Анализ риска»;
- Раздел 3 «Выводы и предложения»;

- список использованных источников.

Титульный лист РПЗ – первая страница, которая содержит:

1) Надпись «Приложение 1» (в правом верхнем углу).

2) Рег. номер декларации (после присвоения Ростехнадзором).

3) Наименование РПЗ, в котором указано название ОПО и эксплуатирующей его организации (или заказчика проекта).

4) Для действующего ОПО:

- рег. номер ОПО в госреестре;

- наименование документации, в составе которой сделана декларация ПБ (при техническом перевооружении, консервации, ликвидации ОПО).

5) Для проектируемого ОПО:

наименование проектной документации с указанием стадии проекта (на строительство, реконструкцию ОПО).

6) Номер книги (если РПЗ состоит из двух и более книг).

7) Местонахождение организации, разработавшей декларацию ПБ, и год разработки. Если РПЗ состоит из двух или более книг, каждая книга должна иметь свой титульный лист.

Оглавление РПЗ:

1) Включает названия всех разделов и подразделов с указанием страниц, с которых начинаются эти элементы.

2) Если РПЗ состоит из двух и более книг, в каждой должно быть свое оглавление.

3) В оглавлении первой книги дается содержание всего документа с указанием номеров страниц и книг (в последующих – только содержание соответствующей книги).

Раздел 1 «Сведения о технологии» должен включать:

1) Сведения об опасных веществах:

- наименование;
- вид;
- химическая формула;
- состав;
- физические свойства (молекулярный вес, температура кипения, плотность);
- взрывоопасность; токсическая опасность;
- реакционная способность;
- запах;
- коррозионная активность; меры предосторожности;
- воздействие на людей и окружающую среду;
- средства защиты;
- методы перевода вещества в безвредное состояние;
- меры первой помощи пострадавшим.

2) Данные о технологии и оборудовании:

- принципиальная технологическая схема;

- план размещения технологического оборудования; перечень технологического оборудования;

- данные о распределении опасных веществ по оборудованию.

3) Технические решения по обеспечению безопасности, которые:

- направлены на исключение разгерметизации оборудования и предупреждение аварийных выбросов опасных веществ;

- направлены на предупреждение развития аварий и локализацию выбросов опасных веществ;

- направлены на обеспечение взрывопожаробезопасности;

- описывают системы автоматического регулирования, блокировок, сигнализаций и т.д.

Раздел 2 «Анализ риска» должен включать:

1) Анализ известных аварий:

- перечень аварий и данные об инцидентах, имевших место на ОПО (для действующих объектов);

- перечень самых опасных по последствиям аварий, имевших место на аналогичных ОПО;

- анализ причин произошедших аварий.

2) Анализ условий возникновения и развития аварий:

- определение причин аварий и факторов, которые к ним приводят;

- определение сценариев аварий с участием опасных веществ;

- обоснование применяемых физико-математических моделей и методов расчета;

- оценка количества опасных веществ, участвующих в аварии; расчет зон действия поражающих факторов;

- оценка возможного ущерба и количества пострадавших (погибших) среди работников ОПО и иных физлиц.

3) Оценку риска аварий:

- данные о вероятности аварий;

- вероятность причинения вреда работникам ОПО, имуществу и окружающей среде (по составляющим объекта).

Раздел 3 «Выводы и предложения» должен включать:

1) Перечень составляющих (участков) ОПО с указанием показателей риска аварий.

2) Сравнение рассчитанных показателей риска со среднестатистическими.

3) Предложения по снижению риска аварий.

Список использованных источников включает:

1) Перечень НПА, регулирующих промбезопасность на ОПО.

2) Перечень документов организации, использованных при разработке РПЗ.

3) Перечень литературных источников.

Информационный лист (приложение №2 к декларации ПБ)

Приложение № 2 «Информационный лист» содержит (см. п. 33-34 приказа РТН № 893):

1) Наименование организации, эксплуатирующей ОПО (или заказчика проекта).

2) Данные сотрудника, который отвечает за взаимодействие с общественностью (должность, ФИО, телефон).

3) Краткое описание деятельности, связанной с эксплуатацией ОПО.

4) Перечень и характеристики опасных веществ на объекте.

5) Краткие сведения о масштабах и последствиях аварий на ОПО с указанием: максимально возможного количества потерпевших (физлиц); принятых мер безопасности.

6) Способы оповещения и необходимые действия населения при авариях.

7) Титульный лист, который включает:

- подпись «Приложение № 2» (в правом верхнем углу);
- рег. номер декларации (после присвоения Ростехнадзором);
- наименование информационного листа, в котором указано название ОПО и эксплуатирующей организации (или заказчика проекта).

3.8 Этапы регистрации опасных производственных объектов

Этапы регистрации опасных производственных объектов представляют собой определенную последовательность действий, направленных на регистрацию в государственном реестре в порядке, установленном Правительством Российской Федерации .Этапы проведения включают

1. Проведение идентификации опасного производственного объекта. ...
2. Определение класса опасности.
3. Подготовка сведений, характеризующих ОПО.
4. Подготовка и подача документов в Ростехнадзор для регистрации.
5. Регистрация ОПО.

3.8.1 Этап 1. Проведение идентификации опасного производственного объекта. Определение признаков опасности

Опасные производственные объекты подлежат регистрации в государственном реестре в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации. п. 2 статьи 2 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 08.08.2024

Основанием является - Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (п. 2 статьи 2 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 08.08.2024)

В соответствии с заявителями на предоставление государственной услуги по регистрации опасных производственных объектов в Государственном реестре опасных производственных объектов являются юридические лица, индивидуальные предприниматели, эксплуатирующие опасные производственные объекты (далее-ОПО) на праве собственности или ином законном основании (далее - заявители).

Пункт 2. «Административного регламента по предоставлению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов», утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.04.2022 № 140

Ответственность за регистрацию ОПО несет Руководитель организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, несет ответственность за полноту и достоверность сведений, представляемых для регистрации в Государственном реестре опасных производственных объектов, в соответствии с законодательством Российской Федерации - п. 5 ст. 2 Федерального закона п. 2 статьи 2 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 08.08.2024

3.8.2 Этап 2. Определение класса опасности

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.

Какие документы необходимы для регистрации опасного производственного объекта

2. Опасные производственные объекты подлежат регистрации в государственном реестре в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации. (в ред. Федеральных законов от 27.07.2010 N 226-ФЗ, от 04.03.2013 N 22-ФЗ)(см. текст в предыдущей редакции)

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

I класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности;

II класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности;

III класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности;

IV класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности.(п. 3 введен Федеральным законом от 04.03.2013 N 22-ФЗ)

4. Присвоение класса опасности опасному производственному объекту осуществляется при его регистрации в государственном реестре. (п. 4 введен Федеральным законом от 04.03.2013 N 22-ФЗ)

5. Руководитель организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, несет ответственность за полноту и достоверность сведений, представленных для регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов, в соответствии с законодательством Российской Федерации. (п. 5 введен Федеральным законом от 04.03.2013 N 22-ФЗ)

3.8.3 Этап 3. Подготовка сведений, характеризующих ОПО

Классификация опасных производственных объектов создана для удобства контроля ОПО, которая позволяет грамотно организовывать деятельность предприятий, просчитать все риски. Чем выше класс, тем больше потенциальной угрозы несет ОПО.

Классы опасности ОПО присваивается при регистрации объекта в Ростехнадзоре.

Требования к ОПО, в зависимости от класса опасности

Основные отличия между классами опасности опасных объектов выражаются в количестве необходимой эксплуатационно-технической документации, порядке взаимодействия и количестве проверок органами Ростехнадзора.

Сведения готовят для следующих категорий объектов где:

1. Получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ (за исключением объектов, указанных в пунктах 2,3 и 4 данной классификации), *устанавливаются исходя из количества опасного вещества или опасных веществ*, которые одновременно находятся или могут находиться на опасном производственном объекте, в соответствии с таблицами 1 и 2 настоящего приложения (таблицы приведены внизу страницы).

2. *Объекты по хранению химического оружия*, объекты по уничтожению химического оружия и опасных производственных объектов спецхимии устанавливается I класс опасности.

3. *Для опасных производственных объектов бурения и добычи нефти*, газа и газового конденсата устанавливаются следующие классы опасности:

1) II класс опасности - для опасных производственных объектов, опасных в части выбросов продукции с содержанием сернистого водорода свыше 6 процентов объема такой продукции;

2) III класс опасности - для опасных производственных объектов, опасных в части выбросов продукции с содержанием сернистого водорода от 1 процента до 6 процентов объема такой продукции;

3) IV класс опасности - для опасных производственных объектов, не указанных в подпунктах 1 и 2 настоящего пункта.

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

1) II класс опасности - для опасных производственных объектов, предназначенных для транспортировки природного газа под давлением свыше 1,2 мегапаскаля или сжиженного углеводородного газа под давлением свыше 1,6 мегапаскаля;

2) III класс опасности - для опасных производственных объектов, не указанных в подпункте 1 настоящего пункта.

5. *Объекты, использующие оборудование, работающее под давлением* более 0,07 мегапаскаля и воды при температуре нагрева более 115 градусов Цельсия, устанавливаются следующие классы опасности:

1) III класс опасности - для опасных производственных объектов, осуществляющих теплоснабжение населения и социально значимых категорий потребителей, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере теплоснабжения, а также иных опасных производственных объектов, на которых применяется оборудование, работающее под избыточным давлением 1,6 мегапаскаля и более или при температуре рабочей среды 250 градусов Цельсия и более;

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

6. *Объекты, использующие стационарно установленные грузоподъемные* механизмы

(за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторы в метрополитенах, канатные дороги, фуникулеры, устанавливаются следующие классы опасности:

1) III класс опасности - для подвесных канатных дорог;

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

7. *Объекты получающие, транспортирующие, использующие расплавы черных и цветных металлов,* сплавы на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более, устанавливаются следующие классы опасности:

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

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

8. *Объекты ведущие 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 устанавливаются следующие классы опасности:

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

- взрывы газа и (или) пыли;
- внезапные выбросы породы, газа и (или) пыли;
- горные удары;

прорывы воды в подземные горные выработки.

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

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

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

9. *Объекты осуществляющие хранение или переработку 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, устанавливаются следующие классы опасности:

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

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

Примечание:

В случае, если для опасного производственного объекта по указанным в пунктах 1 - 7 настоящего приложения критериям могут быть установлены разные классы опасности, устанавливается наиболее высокий класс опасности.

В случае, если опасный производственный объект, для которого в соответствии с пунктами 1 - 8 настоящего приложения должен быть установлен II, III или IV класс опасности, расположен на землях особо охраняемых природных территорий, континентальном шельфе Российской Федерации, во внутренних морских водах, в территориальном море или прилежащей зоне Российской Федерации, на искусственном земельном участке, созданном на водном объекте, находящемся в федеральной собственности, для такого опасного производственного объекта устанавливается более высокий класс опасности соответственно.

3.8.4 Этап 4. Подготовка и подача документов в Ростехнадзор для регистрации

Порядок и способы подачи документов, представляемых заявителем для получения государственной услуги

Основанием для начала административной процедуры является представление заявителем в территориальный орган Ростехнадзора заявления о внесении заключения экспертизы промышленной безопасности в Реестр и документов, предусмотренных пунктом 19 Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по предоставлению государственной услуги по ведению реестра заключений экспертизы промышленной безопасности», утверждённым приказом Ростехнадзора от 8 апреля 2019 г. № 141 (далее – Реестр), заявления о предоставлении сведений из Реестра или заявления об исключении заключения

экспертизы промышленной безопасности из Реестра. Заявительные документы представляются заявителем в территориальный орган Ростехнадзора:

- лично или через уполномоченного представителя, действующего на основании - доверенности или документов, подтверждающих основания для представления интересов заявителя при подаче заявительных документов;
- направляются почтовым отправлением;
- через ЕПГУ.

3.8.5 Этап 5. Регистрация ОПО

Регистрация технических устройств" понятие бытовое, как правило в это понятие вкладывают полный комплекс мероприятий необходимый для эксплуатации технического устройства подназорных Ростехнадзору.

Имеется два этапа по регистрации технических устройств в Ростехнадзоре:

1 этап: Постановка на учет в Ростехнадзоре

Происходит присвоение учетного номера конкретному техническому устройству. Данный учет осуществляют сотрудники Ростехнадзора из профильных надзорных отделов (Пример: "Отдел по надзору за объектами котлонадзора" или "Отдел по надзору за подъемными сооружениями"). Раньше запись о постановке на учет вносилась непосредственно в паспорт технического устройства. В данный момент Ростехнадзор выдается письма о постановке на учет технического устройства, которые содержат учетный номер и данные о техническом устройстве.

2 этап: Регистрация опасного производственного объекта (ОПО) в реестре Ростехнадзора.

Производится присвоение регистрационного номера опасного производственного объекта и вносится запись в реестр Ростехнадзора. При присвоении регистрационного номера учитывается группы технических устройств участвующих в технологическом процессе или имеющих идентичные признаки опасности. Например, 10 кранов эксплуатируемые одной компанией являться одним опасным производственным объектом и имеют один регистрационный номер.

Постановка оборудования на учет в Ростехнадзоре

Подъемные сооружения ставятся на учет, до начала проведения работ (пуска в работу). Оборудование работающее под избыточным давлением ставится на учет после принятия решения о вводе оборудования в эксплуатацию. В некоторых случаях постановка на учет оборудования производится совместно с регистрацией опасного производственного объекта в реестре Ростехнадзора.

Постановка на учет оборудования производится соответствующим отделом территориального подразделения Ростехнадзора, по месту нахождения оборудования.

Правильность постановки оборудования на учете в Ростехнадзоре

Так как паспорт относится к эксплуатационной документации, которую инспектор смотрит в первую очередь, то правильность постановки на учет важный момент. На большинстве предприятий не возникает вопросов с

правильной постановкой на учет оборудования, но бывает так, что у оборудования меняется собственник, предприятие реорганизуется, возникают иные причины и уже не понятно правильно стоит на учете оборудование или нет.

Для этого опишем основные моменты, на которые стоит обратить внимание, чтобы понять правильно стоит оборудование на учете в Ростехнадзоре или нет:

1. Постановка на учет оборудования осуществляется на эксплуатирующую организацию;

2. В паспорте должен стоять штамп Ростехнадзора, содержащий следующую информацию: ФИО инспектора, подпись, дата, регистрационный номер устройства. С недавнего времени штампы не ставят, а выдают письмо о постановке оборудования на учет.

3.9 Ввод объекта в эксплуатацию. Выдача разрешения на ввод объекта в эксплуатацию

Для регистрации объекта в Государственном реестре организация, эксплуатирующая этот объект, не позднее 10 рабочих дней с даты его ввода в эксплуатацию подает в регистрирующий орган на бумажном носителе или в виде электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, заявление в соответствии с Административным регламентом Российской Федерации. регистрирующим органом и прилагающим к нему следующие документы, необходимые для формирования и ведения Государственного реестра

ст. 55 Градостроительного кодекса - п. 14 «Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов», утвержденных приказом Ростехнадзора от 30.11.2020 № 471

Срок в течении, которого объекты подлежат регистрации

Для регистрации объекта в Государственном реестре организация, эксплуатирующая этот объект, не позднее 10 рабочих дней с даты его ввода в эксплуатацию подает в регистрирующий орган на бумажном носителе или в виде электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, заявление в соответствии с Административным регламентом Российской Федерации. регистрирующим органом и прилагающим к нему следующие документы, необходимые для формирования и ведения Государственного реестра

Основанием является п. 14 «Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в

государственном реестре опасных производственных объектов», утвержденных приказом Ростехнадзора от 30.11.2020 № 471

Для регистрации объектов в Государственном реестре организации и индивидуальные предприниматели, эксплуатирующие эти объекты, не позднее 10 рабочих дней с даты их ввода в эксплуатацию представляют в установленном порядке на бумажном носителе или в виде электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, сведения, характеризующие каждый объект

Основанием является - п. 5, Постановления Правительства РФ от 24.11.1998 № 1371 «О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»

Порядок отнесения объектов к ОПО

Этап 1 Идентификация ОПО

При осуществлении идентификации эксплуатирующей организацией должны быть выявлены все признаки опасности на объекте, учтены их количественные и качественные характеристики, а также учтены все осуществляемые на объекте технологические процессы и применяемые технические устройства, обладающие признаками опасности, указанными в приложении 1 к Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ п. 7 «Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов», утвержденных приказом Ростехнадзора от 30.11.2020 № 471

При проведении идентификации учитывается, что к опасным производственным объектам относятся предприятие или его цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, указанные в приложении 1 к Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ

Основанием является - п. 10 «Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов», утвержденных приказом Ростехнадзора от 30.11.2020 № 471

Перечень признаков опасности ОПО

Признаками опасности ОПО являются:

- получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ;

- использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°С; в) иных жидкостей при

температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;

- использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.

Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме.

В процессе производства работ самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения;

- получение, транспортирование, использование расплавов черных и цветных металлов, сплавов на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более;

- ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых

Основание - приложение 1 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ,

приложение № 1 «Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов», утвержденных приказом Ростехнадзора от 30.11.2020 № 471

Определение типового наименования ОПО

По результатам идентификации эксплуатирующая организация в соответствии с признаками опасности, указанными в приложении № 1 к Требованиям, наиболее полно характеризующими деятельность, осуществляемую на объекте, присваивает опасному производственному объекту типовое наименование (именной код) п. 11, приложение № 1 «Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов», утвержденных приказом Ростехнадзора от 30.11.2020 № 471

Этап 2. Определение класса опасности

В зависимости от степени потенциальной аварийной опасности производственные объекты, представляющие опасность для жизненно важных интересов личности и общества, подразделяются на четыре класса опасности в соответствии с критериями, указанными в Приложении 2 к настоящему Федеральному закону:

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

Основание - п. 3. ст. 2, приложение № 1, приложение № 2 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ

3.10 Порядок проведения экспертизы декларации ОПО

Порядок проведения экспертизы декларации должен быть оформлен документально. Он *состоит из следующих этапов*:

1. Предварительный этап;
2. Оформление заявки, плана – графика, договора или других документов, устанавливающих условия проведения экспертизы декларации;
3. Процесс экспертизы декларации;
4. Выдача заключения экспертизы декларации.

При обращении заказчика в экспертную организацию последняя проводит предварительный этап переговоров с заказчиком. Предварительный этап переговоров проводится с целью информирования заказчика о порядке проведения экспертизы декларации, а также обсуждения вопросов, касающихся проведения экспертизы декларации в том числе:

1) с целью составления календарного плана;

2) с целью уточнения содержания и хода проведения экспертизы декларации.

Предварительные переговоры документируются экспертом, ответственным за проведение переговоров.

Экспертиза декларации проводится *на основании заявки заказчика* или других документов в соответствии с согласованными с заказчиком условиями. *В документах заявки определяются*:

1) договаривающиеся стороны;

2) перечень информации необходимой для проведения экспертизы декларации в соответствии с действующей нормативно-технической документацией;

3) сроки проведения экспертизы декларации;

4) порядок оплаты расходов на проведение экспертизы декларации независимо от ее результата.

Кроме того, в заявке заказчиком подтверждается согласие выполнить требования, обязательные для проведения экспертизы декларации.

Срок проведения экспертизы декларации определяется в соответствии со сложностью объекта экспертизы, но не должен превышать трех месяцев с момента получения комплекта необходимых материалов и документов в полном объеме и выполнения всех иных условий проведения экспертизы.

Экспертная организация приступает к проведению экспертизы декларации только после получения комплекта необходимых материалов и документов.

Экспертиза декларации включает:

1) подбор материалов и документации, необходимой для проведения экспертизы;

2) назначение экспертов;

Для проведения экспертизы заказчик должен представить:

1. Данные об объекте декларирования;
2. Декларацию промышленной безопасности опасного производственного объекта (с приложениями).

При несоответствии представленных материалов и документации установленным требованиям экспертная организация уведомляет заказчика о необходимости повторного представления материалов и документации в полном объеме в соответствии с действующей нормативной технической документацией. Срок направления экспертной организацией уведомления не должен превышать 7 дней со дня получения материалов.

Если заказчик не представил в согласованный срок запрашиваемые материалы и документацию, то экспертиза декларации не проводится, а материалы и документы возвращаются заказчику.

Экспертизы назначаются официально, полномочия их определяются в порядке, установленном экспертной организацией. Для проведения экспертизы декларации назначается один эксперт или, в случае необходимости, группа экспертов, также назначается ведущий эксперт, отвечающий за результаты работы группы экспертов.

В процессе экспертизы декларации устанавливается полнота, достоверность и правильность представленной информации, соответствие ее стандартам, нормам и правилам промышленной безопасности. В отдельных случаях силами экспертной организации могут быть проведены испытания по согласованным с заказчиком методикам и программам.

Каждый эксперт представляет материалы по своей части экспертизы. Ведущий эксперт обобщает результаты экспертизы декларации для обсуждения с заказчиком. В заключительной части с заказчиком согласовываются мероприятия и календарный план их реализации. Упомянутые мероприятия заносятся в формуляр экспертизы (по форме согласно приложению № 1) и утверждаются подписями представителя заказчика и экспертов.

Представитель заказчика подтверждает своей личной подписью, что согласованные мероприятия будут выполнены руководством предприятия. Экспертиза декларации завершается только после реализации этих мероприятий.

Мероприятия, подлежащие выполнению, не препятствуют выдаче заключения экспертизы декларации. Они разрабатываются ведущим экспертом и дополняются, утверждаются, ограничиваются или отменяются органами, утверждающими заключение экспертизы декларации. Проверка выполнения этих мероприятий осуществляются экспертной организацией.

Контрольные вопросы

1. Требования промбезопасности к эксплуатации ОПО:
2. Процесс экспертизы декларации
3. Перечень признаков опасности ОПО
4. Ситуационные планы зон действия поражающих факторов при аварии на ОПО
5. Что является целью составления календарного плана
6. Экспертиза декларации
7. Степени потенциальной аварийной опасности производственных объектов
8. Обязательные приложения
9. Перечень информации необходимой для проведения экспертизы декларации
10. Особые требования к декларации безопасности для действующего промышленного объекта