

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

**ПРИКАЗ**

Москва

**30 ноября 2020 г.**

**№ 471**

**Об утверждении 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**

Зарегистрирован Минюстом России 18 декабря 2020 г.

Регистрационный № 61590

В соответствии с подпунктом "з" пункта 10 Правил регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 ноября 1998 г. № 1371 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 48, ст. 5938; 2018, № 10, ст. 1514), приказываю:

1. Утвердить прилагаемые Требования к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов (далее - Требования).

2. Утвердить прилагаемую форму свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов.

3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2021 г. и действует до 1 января 2027 г.

Руководитель

А.В.Алёшин

**УТВЕРЖДЕНЫ**

приказом Федеральной службы по  
экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
от 30 ноября 2020 г. № 471

**Требования к регистрации объектов в государственном реестре  
опасных производственных объектов и ведению  
государственного реестра опасных производственных объектов**

**I. Общие положения**

1. Настоящие Требования к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов (далее - Требования) разработаны в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3588; 2018, № 31, ст. 4860) (далее - Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"), постановлениями Правительства Российской Федерации от 24 ноября 1998 г. № 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 48, ст. 5938; 2018, № 10, ст. 1514) и от 30 июля 2004 г. № 401 "О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст. 3348; 2020, № 27, ст. 4248).

2. Требования устанавливают порядок регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов (далее - государственный реестр).

3. Требования обязательны для выполнения всеми юридическими лицами, образованными в соответствии с законодательством Российской Федерации, индивидуальными предпринимателями, осуществляющими (планирующими осуществлять) эксплуатацию опасных производственных объектов, принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании (далее - эксплуатирующая организация).

Требования являются обязательными для исполнения Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, а также федеральными органами исполнительной власти, указанными в пункте 3 Правил регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 ноября 1998 г. № 1371 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 48, ст. 5938; 2018, № 10, ст. 1514) (далее - федеральные органы исполнительной власти, Правила регистрации соответственно), и Государственной корпорацией по атомной энергии "Росатом" (далее - Госкорпорация "Росатом"), осуществляющими регистрацию подведомственных опасных производственных объектов в государственном реестре и ведение отдельных ведомственных разделов государственного реестра в части подведомственных объектов.

4. Государственный реестр, представляющий собой единую систематизированную базу данных, включающую в соответствии с пунктом 8 Правил регистрации ведомственные разделы, содержит сведения об опасных производственных объектах и эксплуатирующих организациях, а также данные об исключенных опасных производственных объектах из государственного реестра и архив.

Ведение государственного реестра и его территориальных разделов осуществляет Ростехнадзор.

Ведомственные разделы государственного реестра ведут федеральные органы исполнительной власти и Госкорпорация "Росатом", которым в установленном порядке предоставлено право регистрации подведомственных опасных производственных объектов.

5. Регистрация опасных производственных объектов в государственном реестре осуществляется с целью их учета и присвоения им класса опасности.

## II. Общие требования к идентификации опасных производственных объектов

6. Отнесение объектов к опасным производственным объектам осуществляется эксплуатирующей организацией на основании проведения их идентификации в соответствии с Требованиями.

7. 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 "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", позволяющие отнести такой объект к категории опасных производственных объектов.

8. При проведении идентификации эксплуатирующая организация осуществляет анализ:

проектной документации (документации) объекта, с учетом внесенных изменений (при их наличии);

обоснования безопасности опасного производственного объекта (в случае, если такое обоснование разработано);

декларации промышленной безопасности (в случае ее разработки);

технологических регламентов (при наличии);

генерального плана расположения зданий и сооружений;

сведений о применяемых технологиях основных и вспомогательных производств;

спецификации установленного оборудования;

документации на технические устройства, применяемые на объекте;

данных о количестве опасных веществ, которые одновременно находятся или могут находиться на объекте, а также на объектах, расположенных на расстоянии менее чем пятьсот метров от идентифицируемого объекта, независимо от того, эксплуатируются они одной организацией или разными организациями.

9. На основании данных, полученных в ходе идентификации объекта, а также проведенного анализа, указанного в пункте 8 настоящих Требований, эксплуатирующая организация формирует сведения, характеризующие опасный производственный объект.

10. 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 "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

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

11. По результатам идентификации эксплуатирующая организация в соответствии с признаками опасности, указанными в приложении № 1 к Требованиям, наиболее полно характеризующими деятельность, осуществляющую на объекте, присваивает опасному производственному объекту типовое наименование (именной код).

Приведение в соответствие с приложением № 1 к Требованиям типового наименования (именного кода) зарегистрированного опасного производственного объекта, не соответствующего Требованиям, осуществляется при первом внесении изменений в сведения, содержащиеся в государственном реестре опасных производственных объектов в отношении указанного опасного производственного объекта.

12. Правильность проведенной идентификации, присвоения наименования и установления класса опасности опасному производственному объекту проверяется Ростехнадзором (федеральными органами исполнительной власти, Госкорпорацией "Росатом") (далее - регистрирующий орган) при осуществлении его регистрации в государственном реестре на основании данных, представленных эксплуатирующей организацией.

### III. Требования к регистрации объектов

13. При регистрации опасных производственных объектов производится внесение сведений об объектах и эксплуатирующих их организациях в государственный реестр, присвоение регистрационных номеров таким объектам, а также выдача свидетельства о регистрации опасного производственного объекта в государственном реестре (далее - свидетельство о регистрации) в соответствии с формой, приведенной в приложении № 1 к приказу Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору "Об утверждении 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".

14. Для регистрации объекта в государственном реестре эксплуатирующая организация не позднее 10 рабочих дней со дня начала эксплуатации опасного производственного объекта представляет в регистрирующий орган на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, следующие документы, необходимые для формирования и ведения государственного реестра:

1) сведения, характеризующие каждый опасный производственный объект, заполненные на основании анализа документов, приведенных в пункте 8 Требований, результатов проведенной идентификации и иных документов, содержащие следующие данные:

а) наименование и место нахождения опасного производственного объекта;

б) признаки опасности опасного производственного объекта;

в) класс опасности опасного производственного объекта;

г) классификация опасного производственного объекта;

д) виды деятельности, на осуществление которых требуется получение лицензии для эксплуатации опасного производственного объекта;

е) полное наименование, адрес места нахождения эксплуатирующей организации, должность, фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) руководителя, дата подписания документа руководителем эксплуатирующей организации;

ж) реквизиты опасного производственного объекта и регистрирующего органа;

з) наименование площадки, участка, цеха, здания, сооружения, входящих в состав опасного производственного объекта;

и) краткая характеристика опасности опасного производственного объекта;

к) наименование опасного вещества, его вид в соответствии с таблицами 1 и 2 приложения 2 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"; наименование, тип, марка, модель (при наличии), регистрационные или учетные номера (для подъемных сооружений и оборудования, работающего под давлением, подлежащего учету в регистрирующем органе (при наличии), заводские номера и (или) инвентарные номера (при наличии) технических устройств;

л) проектные (эксплуатационные) характеристики, дата изготовления и ввода в эксплуатацию технических устройств, зданий (сооружений);

м) числовые обозначения признаков опасности опасного производственного объекта.

Сведения, характеризующие опасный производственный объект, оформляются в виде документа отдельно для каждого опасного производственного объекта.

Сведения, характеризующие опасный производственный объект, оформленные на бумажном носителе, подписанные руководителем эксплуатирующей организации либо уполномоченным представителем эксплуатирующей организации и заверенные печатью (при наличии), представляются в регистрирующий орган в двух экземплярах.

Сведения, характеризующие опасный производственный объект, представленные в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, представляются в регистрирующий орган в одном экземпляре;

2) копии документов, подтверждающих наличие у эксплуатирующей организации на праве собственности или ином законном основании опасного производственного объекта (земельных участков, зданий, строений и сооружений, на (в) которых размещается опасный производственный объект (для объектов недвижимости), права на которые не зарегистрированы в Едином государственном реестре недвижимости, технических устройств, обладающих

признаками опасности, указанными в приложении 1 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов").

В случае, если соответствующие права зарегистрированы в Едином государственном реестре недвижимости, представляются реквизиты документов, подтверждающих наличие у эксплуатирующей организации на праве собственности или ином законном основании таких земельных участков, зданий, строений и сооружений.

На опасных производственных объектах, на которых в соответствии с технологической документацией, предусмотренной федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, осуществляется непрерывный производственный процесс основной производственной деятельности, обусловленной особенностями технологического процесса, вместо документов, предусмотренных абзацами 1 и 2 подпункта 2 пункта 14 Требований, эксплуатирующая организация вправе предоставить в регистрирующий орган документы (в свободной форме), подтверждающие согласие собственника такого опасного производственного объекта на его эксплуатацию.

3) документы, которые содержат обоснование безопасности опасного производственного объекта с указанием реквизитов положительного заключения экспертизы промышленной безопасности обоснования безопасности опасного производственного объекта (в случаях, установленных пунктом 4 статьи 3 Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов");

4) копии текстовой части подраздела "Технологические решения" проектной документации (документации) на производственные объекты капитального строительства (с указанием реквизитов заключения соответствующей экспертизы, утверждения и (или) регистрации данной экспертизы в органах исполнительной власти).

В случае если проектная документация опасного производственного объекта, разработанная до вступления в силу постановления Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 8, ст. 744; 2020, № 18, ст. 2916), не содержит подраздела "Технологические решения", заявителем представляются документы, содержащие сведения об объекте капитального строительства, в объеме, установленном для подраздела "Технологические

решения" Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87.

15. В случае представления заявительных документов непосредственно в регистрирующий орган по принципу "одного окна" или почтовым отправлением эксплуатирующая организация представляет электронные образы (копии) документов, указанных в пункте 14 Требований, на съемном электронном носителе информации.

Содержание текстовых документов и чертежей электронных копий должно быть идентично бумажному оригиналу.

16. При осуществлении регистрации опасного производственного объекта в государственном реестре регистрирующий орган в срок, не превышающий двадцать рабочих дней:

1) проверяет представленные в соответствии с пунктом 14 Требований документы на полноту и достоверность их заполнения, а также ведомственную принадлежность объекта регистрирующему органу;

2) проверяет правильность идентификации, присвоения наименования, наличие признаков опасности опасного производственного объекта, а также соответствие класса его опасности требованиям, установленным приложениями 1, 2 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов опасных производственных объектов" на основании представленных эксплуатирующей организацией документов, указанных в пункте 14 Требований;

3) вносит сведения об объекте и эксплуатирующей его организации в государственный реестр, присваивает ему регистрационный номер, а также выдает свидетельство о регистрации и первый экземпляр сведений, характеризующих опасный производственный объект.

17. При осуществлении регистрации опасного производственного объекта, сведения о котором относятся к государственной тайне, в государственный реестр вносятся сведения в соответствии с настоящими требованиями, кроме места нахождения такого объекта и места нахождения эксплуатирующей его организации.

18. Каждому объекту, зарегистрированному в государственном реестре, присваивается регистрационный номер, который является идентификатором регистрирующего органа, эксплуатирующей его организации и самого объекта.

19. Регистрационный номер состоит из трех групп знаков, разделенных тире (дефисом), и имеет вид XXX-XXXXX-XXXX.

В первой группе знаков первый знак (индекс) идентифицирует регистрирующий орган в соответствии с перечнем регистрирующих органов, установленный пунктом 3 Правил регистрации.

Регистрирующие органы, осуществляющие ведение соответствующих разделов государственного реестра, и их индексы в государственном реестре приведены в приложении № 2 к Требованиям.

Два последних знака в первой группе идентифицируют территориальный орган регистрирующего органа в соответствии с нумерацией, установленной регистрирующим органом. При отсутствии у регистрирующего органа территориальных органов, осуществляющих регистрацию опасных производственных объектов в государственном реестре, первая группа знаков после соответствующего символа кириллицы должна содержать цифры "00".

Вторая группа знаков содержит число от 00001 до 99999, идентифицирующее эксплуатирующую организацию, в порядке выдачи ей свидетельства о регистрации.

Третья группа знаков содержит число от 0001 до 9999, указывающее на порядковый номер опасного производственного объекта, зарегистрированного эксплуатирующей организацией.

20. При внесении изменений в сведения, содержащиеся в государственном реестре, вследствие изменившихся сведений об опасном производственном объекте, в том числе при изменении количественного и качественного состава технических устройств (кроме случаев реорганизации), идентификаторы эксплуатирующей организации и соответствующего объекта в регистрационном номере, а также дата регистрации объекта в государственном реестре, внесенные в сведения, характеризующие опасный производственный объект, и в свидетельство о регистрации, остаются неизменными.

21. При внесении изменений в государственный реестр, связанных с исключением опасного производственного объекта в связи со сменой эксплуатирующей организации, такому объекту присваивается иной регистрационный номер (соответствующий новой эксплуатирующей организации).

22. В случае, когда перечень зарегистрированных объектов не помещается на листе бланка свидетельства о регистрации, он оформляется приложением к

свидетельству о регистрации, о чем на свидетельстве о регистрации делается соответствующая запись. Листы приложения к свидетельству о регистрации нумеруются, последний лист заверяется подписью должностного лица и печатью регистрирующего органа.

23. Перечень объектов в свидетельстве о регистрации и его приложении приводится со сквозной нумерацией.

24. Регистрационные номера объектов являются уникальными, регистрационные номера исключенных опасных производственных объектов (ранее зарегистрированных) из государственного реестра или отправленных в специальный раздел государственного реестра не используются для вновь регистрируемых объектов в государственном реестре.

25. В случае утраты (порчи) эксплуатирующей организацией свидетельства о регистрации, выданного регистрирующим органом, на основании ее заявления в срок, не превышающий восемь рабочих дней с даты регистрации соответствующего заявления, регистрирующим органом выдается дубликат свидетельства о регистрации с надписью "Дубликат" в правом верхнем углу.

26. При наличии в свидетельстве о регистрации опечаток и (или) ошибок регистрирующий орган на основании заявления эксплуатирующей организации с указанием причин переоформления в срок, не превышающий пять рабочих дней с даты регистрации соответствующего заявления, выдает переоформленное свидетельство о регистрации.

#### IV. Требования к формированию сведений и ведению государственного реестра

27. Основаниями для внесения изменений в сведения, содержащиеся в государственном реестре, являются изменения:

1) характеристик опасного производственного объекта:

1.1) внесение изменений (в том числе в параметры, количество и место эксплуатации) или исключение из него предприятий или их цехов, участков, площадок, наружных установок, зданий и сооружений, технических устройств, эксплуатация которых обуславливает признак опасности в соответствии с приложениями 1 и 2 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";

- 1.2) внесение изменений состава опасного производственного объекта;
  - 1.3) внесение изменений состава технических устройств (замена оборудования или реконструкция, модернизация, исключение, использование на опасном производственном объекте новых (дополнительных) технических устройств, эксплуатация которых обуславливает признаки опасности, перечисленные в приложении 1 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";
  - 1.4) изменение технологического процесса;
  - 1.5) изменение признаков или класса опасности опасного производственного объекта;
  - 1.6) изменение полного, типового наименования (именного кода) опасного производственного объекта;
- 2) связанные с исключением опасного производственного объекта в связи со сменой эксплуатирующей организации;
- 3) адреса места нахождения опасного производственного объекта;
- 4) сведений об эксплуатирующей организации, собственнике опасного производственного объекта.

28. Внесение в государственный реестр изменений, указанных в подпунктах 1, 2 пункта 27 Требований, осуществляется в срок, не превышающий двадцать рабочих дней с даты регистрации заявления о внесении изменений.

Внесение в государственный реестр изменений в сведения о полном, сокращенном (при наличии) наименовании юридического лица, организационно-правовой форме или фамилии, имени, отчестве (при наличии) индивидуального предпринимателя, данных документа удостоверяющего личность индивидуального предпринимателя, идентификационного номера налогоплательщика (ИНН), основного государственного регистрационного номера юридического лица (ОГРН), основного государственного регистрационного номера индивидуального предпринимателя (ОГРНИП), указанных эксплуатирующей организацией в заявлении о регистрации опасного производственного объекта в государственном реестре опасных производственных объектов осуществляется в срок, не превышающий пять рабочих дней с даты регистрации заявления о внесении изменений.

Внесение в государственный реестр изменений, указанных в подпунктах 3, 4 пункта 27 Требований (за исключением случая, указанного в предыдущем

абзаце), осуществляется в срок, не превышающий десять рабочих дней с даты регистрации заявления о внесении изменений.

29. Регистрационные номера новых опасных производственных объектов одной эксплуатирующей организации в государственном реестре присваиваются с учетом ранее зарегистрированных опасных производственных объектов эксплуатирующей организации.

30. Для исключения опасного производственного объекта из государственного реестра в случае его ликвидации или вывода из эксплуатации, утраты им признаков опасности, указанных в приложении 1 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", а также изменения критериев отнесения объектов к категории опасных производственных объектов или требований к идентификации опасного производственного объекта эксплуатирующая организация представляет в регистрирующий орган заявление с указанием причины исключения опасного производственного объекта из государственного реестра, а также копии документов (по каждому конкретному случаю), подтверждающих:

1) ликвидацию объекта или вывод его из эксплуатации (в случае консервации опасного производственного объекта на срок более одного года);

2) утрату объектом признаков опасности, указанных в приложении 1 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

Для исключения опасного производственного объекта из государственного реестра, осуществляющего в связи с изменениями критериев отнесения объектов к категории опасных производственных объектов или требований к идентификации опасного производственного объекта, представляются копии документов, подтверждающие отсутствие у такого объекта иных признаков опасности, указанных в приложении 1 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

Регистрирующий орган осуществляет действия по исключению сведений об опасном производственном объекте из государственного реестра опасных производственных объектов в случае, если при проведении контрольных (надзорных) мероприятий должностным лицом регистрирующего органа устанавливается, что у ранее зарегистрированного опасного производственного объекта отсутствуют признаки опасности, установленные приложением 1 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", а также эксплуатирующая организация такого

объекта согласно сведениям, полученным из единого государственного реестра юридических лиц или единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей, исключена (физическое лицо прекратило деятельность в качестве индивидуального предпринимателя).

31. Регистрирующие органы при ведении государственного реестра:

- 1) руководствуются едиными методологическими и программно-технологическими принципами;
- 2) осуществляют актуализацию информации, содержащейся в ведомственных разделах государственного реестра;
- 3) обеспечивают сохранность информации, содержащейся в государственном реестре;
- 4) предоставляют заинтересованным федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления информацию о зарегистрированных в ведомственном разделе государственного реестра опасных производственных объектах и эксплуатирующих организациях в форме выписки.

32. Предоставление информации заинтересованным федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления производится на основании их заявления, в виде выписок из государственного реестра, содержащих сведения о наименованиях опасных производственных объектов, их количестве, признаках и классе опасности.

Приложение № 1  
к Требованиям к регистрации  
объектов в государственном  
реестре опасных  
производственных объектов и  
ведению государственного реестра  
опасных производственных  
объектов, утвержденным приказом  
Федеральной службы по  
экологическому, технологическому

и атомному надзору  
от 30 ноября 2020 г. № 471

Таблица

**Типовые наименования (именные коды) опасных производственных объектов**

Типовое наименование объекта (именной код объекта)	Признаки опасности (признаки опасности учитываются при их наличии)	Границы объекта	Особенности иде
1. Опасные производственные объекты угольной, сланцевой и торфяной промышленности			
Шахта угольная	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";	Границы горного, земельного отвода	Идентифицируется ведения горнодобывающей промышленности, использования опасных взрывчатых веществ, оборудования, рабочих мест, избыточным давлением 0,07 МПа: пара (газообразном, сжиженном состоянии), в температуре наружного воздуха 115°C, иных жидкостей при температуре, превышающей
Шахта сланцевая			
Гидрошахта			
Участок шахтостроительный (специализированный)			
Разрез угольный	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:		их кипения при давлении 0,07 МПа: стационарных гравитационных механизмов.
Разрез сланцевый	а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей		Объекты общепромышленного назначения в земельного участка идентифицируются по

	<p>температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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;</p> <p>2.5 - ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений</p>	
--	--	--

	полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых		
Фабрика (площадка, цех, участок) брикетирования угля	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";	Границы земельного отвода	Идентифицируется ведения работ по полезных использования опа оборудования, раб избыточным давл 0,07 МПа: пар газообразном, состоянии), в температуре на 115°C, иных жи температуре, п температуру их избыточном давле стационарных гр механизмов.
Фабрика (площадка, цех, участок) обогащения угля	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;		Идентифицируются которых используются процессы обогащения технологиями, основанными на различии физических свойств, компонентов, среды, в которых осуществляется обогащение в тяжелом потоке воздуха, в электрическом, магнитном, в химических реакторах.
Фабрика (площадка, цех, участок) обогащения сланца	2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.		Объекты общепринятого назначения в земельного идентифицируются в
Хвостохранилище (шламохранилище)			

	<p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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;</p> <p>2.5 - 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.</p>		
Хвостохранилище (шламохранилище)	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах,</p>	Границы земельного отвода	Идентифицируется использования опасных веществ

	указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"; 2.5 - 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.	
--	--	--

## 2. Опасные производственные объекты горнорудной и нерудной промышленности

### 2.1. Опасные производственные объекты добычи и обогащения цветных металлов и золота

Рудник	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение,	Границы горного отвода	Идентифицируются ведения горных использования веществ на местах взрывных работ использования опасных объектов общепринятого назначения в земельного отвода идентифицируются
Участок (полигон) старательской добычи	транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";		
Участок горного капитального строительства (специализированный)	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным		
Карьер			

	<p>давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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</p>	
--	--	--

	независимо от их возможности перемещения; 2.5 - 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.		
Фабрика (участок, цех) обогатительная цветных металлов	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";	Границы земельного отвода	Идентифицируются ведения работ по санитарной очистке, а также использования опасных веществ.
Площадка (участок, цех) извлечения золота	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:		Объекты общепромышленного назначения в земельного участка идентифицируются
Площадка (участок) производства глинозема			
Фабрика (участок, цех) дробильно-сортировочная			
Фабрика (комплекс) дробильно-сортировочная для закладки выработанного пространства			
Хвостохранилище (шламохранилище)	а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;		

	<p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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;</p> <p>2.5 - ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по</p>	
--	---	--

	обогащению полезных ископаемых.		
Хвостохранилище (шламохранилище)	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"; 2.5 - 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.	Границы земельного отвода	Идентифицируется ведения работ и опасных веществ.
Участок (площадка) шлакоотвала	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"; 2.5 - ведение горных работ (за исключением добычи	Границы земельного отвода	Идентифицируется ведения горных, использования материалов на производства взры

	общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых.		
Участок (площадка) кучного выщелачивания	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"; 2.5 - 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.	Границы земельного отвода	Идентифицируется ведения горных работ обогащению ископаемых, а также использования опасных производственных объектов
2.2. Опасные производственные объекты добычи и обогащения рудного сырья черных металлов			
Рудник с подземным способом разработки	2.1 - получение, использование, переработка,	Границы горного отвода	Идентифицируются ведения горных работ

Рудник с открытым способом разработки (карьер)	образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";	использования материалов на производства взрывчатых веществ общепромышленного назначения в земельного идентифицируются
Участок горного капитального строительства (специализированный)	<p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и</p>	

	<p>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;</p> <p>2.5 - 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.</p>		
Фабрика (участок, цех) агломерационная	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";	Границы горного, земельного отвода	Идентифицируются ведения работ по о
Фабрика (участок, цех) обогащения рудного сырья черных металлов	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:		Объекты общепринятого назначения в земельного идентифицируются
Фабрика (участок, цех) окомкования концентратов			
Фабрика (участок, цех) дробильно-сортировочная			
Фабрика (комплекс) дробильно-сортировочная для закладки			

выработанного пространства	<p>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</p> <p>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</p> <p>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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;</p>	
----------------------------	--	--

	2.5 - 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.		
Хвостохранилище (шламохранилище)	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"; 2.5 - 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.	Границы горного или земельного отвода	Идентифицируются использования опасных производственных объектов
2.3. Опасные производственные объекты добычи и обогащения сырья горно-химической промышленности			
Рудник с подземным способом разработки	2.1 - получение, использование, переработка,	Границы горного отвода	Идентифицируются ведения горных

Рудник с открытым способом разработки (карьер)	образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";	использования материалов на производства взрывчатых веществ общепромышленного назначения в земельного отвода идентифицируются
Участок горного капитального строительства (специализированный)	<p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, крано-</p>	

	<p>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;</p> <p>2.5 - ведение горных работ (за исключением добывчи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых.</p>		
Площадка (участок) солепромысла	<p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <p>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</p> <p>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</p> <p>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных</p>	Границы горного отвода	Идентифицируется ведения горных работ обогащению.

	<p>грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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;</p> <p>2.5 - 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.</p>	
--	---	--

Фабрика (участок, цех) обогащения горно-химического сырья	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"; 2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых.	Границы земельного отвода	Объекты общепринятого назначения земельного участка идентифицируются Идентифицируются ведения работ по полезных ископаемых использования опасных веществ
Фабрика (участок, цех) дробильно-сортировочная			
Фабрика (комплекс) дробильно-сортировочная для закладки выработанного пространства			
Хвостохранилище (шламохранилище)	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"; 2.2 - использование оборудования, работающего	Границы земельного отвода	Идентифицируются ведения работ по полезных ископаемых использования опасных веществ

	<p>под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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</p>	
--	---	--

	<p>независимо от их возможности перемещения;</p> <p>2.5 - ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых и полезных ископаемых.</p>		
--	---	--	--

#### 2.4. Опасные производственные объекты добычи и переработки сырья строительных материалов

Рудник	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";	Границы горного отвода	Идентифицируются ведения горных работ, обогащению и применению взрывчатых материалов на местах производственных работ.
Карьер	<p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <p>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</p> <p>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</p> <p>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</p>		общепромышленного назначения в земельного идентифицируются в

	<p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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;</p> <p>2.5 - ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по</p>	
--	---	--

	обогащению полезных ископаемых.		
Участок добычи строительного сырья	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;		Идентифицируются ведения горных работ обогащению и взрывчатых местах производственных общепромышленного назначения земельного идентифицируются. В наименование "Участок добычи сырья" указывается наименование сырья.
Участок подготовки строительного сырья	2.3 - 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, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краны-		

	<p>манипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения;</p> <p>2.5 - 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.</p>		
Площадка (участок, цех) дробильно-сортировочная	<p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <p>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</p> <p>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</p> <p>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p>	Границы земельного отвода	Идентифицируется ведения работ по оценке объемов работ. Объекты общепринятого назначения в земельного участка идентифицируются

	<p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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;</p> <p>2.5 - 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.</p>		
--	--	--	--

2.5. Опасные производственные объекты строительства подземных гидротехнических, транспортных специальных сооружений

Участок гидротехнического строительства	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение,	Границы горного отвода	Идентифицируются ведения горных использования
---	---	------------------------	---

Участок транспортного строительства	транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";		материалов на производства взрывчатых веществ и предметов общепринятого назначения в земельного отвода идентифицируются
Участок специального строительства	<p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и</p>		

	<p>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;</p> <p>2.5 - 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.</p>		
2.6. Опасные производственные объекты, размещенные в естественных подземных полостях или горных выработках			
Название объекта, размещенного в отработанной горной выработке	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";	Границы горного отвода	Идентифицируются ведения работ в условиях.
Название объекта, размещенного в естественной подземной полости			

	<p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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</p>	
--	---	--

	грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения; 2.5 - 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.	
--	--	--

3. Опасные производственные объекты, на которых хранятся, получаются, используются и транспортируются взрывчатые вещества

Склад взрывчатых материалов	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";	Границы согласно проектной документации	Идентифицируется хранения, транспортирования взрывчатых веществ. При определении опасного вещества исходить из проекта уменьшения хранящихся материалов вместимости склада. Склады взрывчатых находящихся в горных выработках (шахт) идентифицируются в составе.
Передвижной склад взрывчатых материалов	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа ( в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при		Передвижные идентифицируются производственный случае их размещения в соответствии с требованиями, установленными федеральными

	<p>избыточном давлении 0,07 МПа;</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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.</p>		<p>правилами промышленной без</p>
Цех, участок, пункт изготовления (подготовки) взрывчатых материалов	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону</p>	Границы согласно проектной документации	<p>Идентифицируется получения, переработки, хранения, транспортирования опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону</p>

	<p>от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ</p>	<p>Стационарные производства взрывчатых находящиеся в гра отвода карьера (раз горного строительства, в выработках рудни также на террит взрывчатых идентифицируются</p>
--	---	---

	самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения.		
Площадка погрузки-разгрузки взрывчатых материалов	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или</p>	<p>Границы согласно проектной документации</p>	<p>Идентифицируется транспортирования выгрузки материалов. Площадка разгрузки материалов, находящаяся на территории склада материалов, пункта (подготовки) материалов, в границах отвода объекта ведущих работ (карьера, шахты), идентифицируется в составе.</p> <p>При необходимости перевозки количества опасных веществ следует исходить из максимального количества взрывчатых веществ, которые находятся на производственном участке (установленного в соответствии с документацией).</p>

	<p>раме. В процессе производства работ самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения.</p>		
Полигон, испытательная площадка	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в</p>	<p>Границы согласно проектной документации</p>	<p>Идентифицируется использование, утилизация, транспортирование материалов. Помимо испытаний и взрывчатых материалов на складах взрывчатых и при стационарном производстве взрывчатых идентифицируются</p>

	<p>метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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.</p>	
--	--	--

#### 4. Опасные производственные объекты нефтегазодобывающего комплекса

Участок ведения буровых работ	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего</p>	Границы опасной зоны	<p>Идентифицируются использования и опасных веществ, оборудования, рабочем давлением более 0 при температуре более 115°C, и гидравлических механизмов.</p> <p>В состав объекта входят буровые подразделения осуществляющей буровых работ.</p>
-------------------------------	---	----------------------	---

	<p>под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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</p>	
--	---	--

	независимо от их возможности перемещения.		
Фонд скважин	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа</p> <p>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</p> <p>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</p> <p>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции</p>	Границы горного отвода	<p>Идентифицируются использования опасных веществ, оборудования, давлением более 0 при температуре более 115°C, и гру механизмов.</p> <p>В состав объектов скважины всех (пробуренные) и на консервации, устройства, блок рабочей воды, блок закачки реагентов, измерительные автоматика, расположенные территории мест (участка, площадки) для освоения, обслуживания скважин.</p>

	только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краноманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения.		
Участок предварительной подготовки нефти	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";	Границы земельного отвода	Идентифицируются получения, использования, транспортирования веществ.
Площадка насосной станции	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:		При определении опасного вещества исходить из производительности. В состав объекта насосной станции входят кустовые насосные блочные кустовые станции, на которых давление закачки скважины, и насосные станции нефти.
Пункт подготовки и сбора нефти	а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при		

	<p>избыточном давлении 0,07 МПа;</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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.</p>		
Парк резервуарный (промышленный)	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону</p>	Границы земельного отвода	Идентифицируется хранения опасных веществ. При определении опасного вещества исходить из проекции парка.

	<p>от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.</p>		
Площадка промысловой компрессорной станции	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <p>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</p> <p>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</p> <p>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при</p>	Границы земельного отвода	<p>Идентифицируется использования транспортирования опасных веществ.</p> <p>При определении опасного вещества исходить из проекции парка.</p>

	<p>избыточном давлении 0,07 МПа;</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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.</p>		
Участок комплексной подготовки газа	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону</p>	Границы земельного отвода	Идентифицируется получения и их хранения и транспортирования опасных веществ. При определении опасного вещества исходить из проекции парка.

	<p>от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.</li> </ul>		
Площадка (цех, установка) газоперерабатывающего завода	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при</li> </ul>	Границы опасной зоны	<p>Идентифицируется получения и использования.</p> <p>При определении опасных веществ.</p> <p>исходить из производительности.</p> <p>В полном наименовании указывается название цеха, участка завода.</p>

	<p>избыточном давлении 0,07 МПа;</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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.</p>		
Система промысловых (межпромысловых) трубопроводов месторождения (участка, площадки)	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону</p>	Границы земельного отвода	Идентифицируется транспортированием веществ.

	<p>от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.</li> </ul>		
Платформа стационарная (морская)	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul>	Границы платформы	Идентифицируется получения, применения, хранения, транспортирования опасных веществ, взрывчатых веществ. При определении опасных веществ исходить из производительности

	<p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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.</p>		
Площадка буровой установки (плавучая, включая буровые суда)	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ</p>	Границы буровой платформы, бурового судна	Идентифицируется получения, использования, хранения опасных

	<p>"О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В указанных в приложении 2 к Федеральному закону</p>
--	--

	<p>от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ</p>	
--	---	--

	самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения.		
Площадка морского нефтеналивного комплекса	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных</p>	Граница комплекса	Идентифицируется транспортированием опасного вещества. В состав объекта входит площадка нефтеналивные устройства с трубопроводами.

	<p>механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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.</p>		
--	--	--	--

##### 5. Опасные производственные объекты магистрального трубопроводного транспорта

Участок магистрального газопровода	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону	Границы опасной зоны	Идентифицируются хранения и транспортирования опасных веществ, используемых работниками при температуре нагрева более 0,07 МПа и 115°C.
Площадка компрессорной станции			
Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция			

Станция газораспределительная	<p>от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".</p> <p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять</p>		В наименование указывается структурного подразделения, в
-------------------------------	--	--	--

	<p>грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме.</p> <p>В процессе производства работ самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения.</p>		
Участок магистрального продуктопровода, нефтепровода, аммиакопровода	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".	Границы опасной зоны	Идентифицируются хранения и транспортировки опасных веществ. В наименовании указывается структурного подразделения организации.
Парк резервуарный магистрального продуктопровода, нефтепровода, аммиакопровода	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону		

	<p>от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.</li> </ul>		
Подземное хранилище газа	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при</li> </ul>	Контур распространения газовой залежи	<p>Идентифицируется хранения, использования транспортирования веществ.</p> <p>В названии объекта наименование подразделения орг</p> <p>В составе объекта фонды скважин, подземного хранения установки подогрева подземного хранения компрессорные буровые установки для ремонта скважин</p>

	избыточном давлении 0,07 МПа.		
Площадка станции насосной магистрального продуктопровода, нефтепровода, аммиакопровода	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально</p>	Границы опасной зоны	<p>Идентифицируются хранения и транспортировки опасных веществ. В наименовании указывается структурного подразделения организации.</p>

	<p>подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме.</p> <p>В процессе производства работ самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения.</p>		
Площадка сливоналивного терминала (эстакады)	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при</li> </ul>	Границы опасной зоны	<p>Идентифицируется хранения и транспортировки опасных веществ.</p> <p>В наименовании указывается структурного подразделения организации и нефтепродукта или</p>

	<p>избыточном давлении 0,07 МПа;</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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.</p>	
--	--	--

## 6. Опасные производственные объекты геолого-разведочных и геофизических работ при разработке месторождений

Участок геологоразведочных (геофизических) работ	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных	Границы опасной(ых) зон(ы)	Идентифицируется ведения горных работ, использования материалов на производство взрывчатых веществ
--	--	----------------------------	--

	<p>веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно</p>	<p>использования гравитационных механизмов и гидравлического давления, работающего под избыточным давлением свыше 0,07 МПа.</p> <p>Учитываются геологоразведочные, геофизические поиски и месторождений ископаемых.</p> <p>Склады взрывчатых веществ и взрывчатых материалов идентифицируются</p>
--	---	---

	<p>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;</p> <p>2.5 - 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.</p>		
7. Опасные производственные объекты химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, а также других взрывопожароопасных и вредных производств			
Площадка цеха (участка, установки) производства	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p>	Границы опасной зоны	<p>Идентифицируются получения, переработки, хранения и транспортирования опасных веществ, использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа, температуре нагрева 115°C, грузоподъемных механизмов.</p> <p>При определении опасных веществ исходить из проекта...</p>

	<p>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</p> <p>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</p> <p>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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.</p>	<p>В наименование участка, установки. На объектах, обращением которых высокотоксичных веществ в эксплуатацию подлежит количество.</p>
--	--	---

Площадка установки по переработке нефти (газового конденсата)	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом</p>	Границы опасной зоны	Идентифицируются использования, переработки транспортирования веществ, а также оборудования, работающим давлением более 0,07 МПа при температуре более 115°C. При определении опасных веществ следует исходить из обработки опасных веществ, используемых в технологическом процессе. На объектах, обращением которых с высокотоксичных веществ учету подлежит количество.
---	---	----------------------	--

	<p>крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краноманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения.</p>	
Площадка установки по переработке нефтешлама	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <p>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</p> <p>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</p> <p>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.</p>	

Площадка установки получения нефтебитумов методом окисления	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.</li> </ul>		
База товарно-сырьевая	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего</p>	Границы опасной зоны	Идентифицируется хранения и транспортирования опасных веществ, использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа, при температуре нагрева более 115°C, грузоподъемных механизмов. При определении опасных веществ исходить из проекта. На объектах, обращением которых

	<p>под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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</p>	<p>высокотоксичных учету подлежит количество.</p> <p>В составе объектов товарные парки, сливоналивные эст</p>
--	---	---

	независимо от их возможности перемещения.		
Продуктопровод	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.</li> </ul>	Границы опасной зоны	Идентифицируется транспортированием веществ. На объектах, обращением которых в высокотоксичных учету подлежит количество.
Площадка воздухоразделительной установки	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p>	Границы опасной зоны	Идентифицируется получения, использования, хранения и транспортирования опасных веществ, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа при температуре нагрева более 115°C, грузоподъемных механизмов.
Склад сырьевой			
Склад полупродуктов			
Склад готовой продукции			

	<p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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</p>	<p>На объектах, обращением то высокотоксичных учету подлежит количество.</p> <p>В наименование "Площадка установки (водорода, кислорода др.)" указывается получаемого газа получения.</p> <p>В наименование "Склад сырьевых полупродуктов", "продукции" наименование продукта.</p>
--	---	--

	грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения.		
--	---	--	--

#### 8. Опасные производственные объекты нефтепродуктообеспечения

Площадка нефтебазы (склада, парка, комплекса) по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"; 2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа; 2.3 - 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	Границы опасной зоны	Идентифицируются хранения и транспортировки опасных веществ. При определении опасных веществ исходить из проекта. В составе объекта сливоналивные сливоналивные установки. Склады ГСМ резервуаров и сливоналивных устройств учитывать производственных организаций.
Склад ГСМ			
Группа резервуаров и сливоналивных устройств			

	<p>осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краноманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения.</p>		
--	--	--	--

#### 9. Опасные производственные объекты систем водоподготовки

Склад хлора	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";	Границы опасной зоны	Идентифицируются использования, транспортирования веществ (хлорсодержащих также оборудование, работающее давлением более 0,07 МПа при температуре более 115°C. При определении опасных веществ исходить из проекта В состав объекта включаются хлораторных, выгрузки контейнеров или хлор
Площадка (цех, участок) подготовки воды	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);		

	<p>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</p> <p>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.</p>		средствами), устройства.
--	--	--	--------------------------

#### 10. Опасные производственные объекты пищевой и масложировой промышленности

Аммиачно-холодильная установка	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в</p>	Границы опасной зоны	<p>Идентифицируется использования, транспортирования веществ, а также на оборудования, рабочем давлением более 0,07 МПа при температуре более 115°C, грузоподъемных механизмов. При определении опасных веществ, исходить из проекта. В составе объекта установки, оборудование, транспортные средства, содержащие аммиак.</p>
--------------------------------	--	----------------------	--

	<p>метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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.</p>		
Площадка (цех) производства спирта	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";	Границы опасной зоны	Идентифицируются получения, транспортирования опасного вещества, хранения опасного вещества, а также использования, работы с опасным веществом давлением более 0,07 МПа, при температуре более 115°C, грузоподъемных механизмов. При определении опасных веществ исходить из проекта
Площадка склада хранения спирта	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:		

	<p>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</p> <p>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</p> <p>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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.</p>	
--	--	--

Площадка (цех) маслоэкстракционного производства	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"; 2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа; 2.3 - 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	Границы опасной зоны	Идентифицируются получение, и хранения и транспортирования опасного вещества взрывоопасной пыли смеси, а также работы на оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа при температуре более 115°C, и грузоподъемных механизмов. В состав объекта (цех) маслоэкстракционного производства" входят участки приема сырья и транспортировки, сырья и полученного сырья. При определении границ опасных веществ необходимо исходить из проекта
Площадка (цех) производства гидрогенизации жиров			

	<p>крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краноманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения;</p> <p>2.6 - осуществление хранения или переработки растительного сырья, в процессе которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, а также осуществления хранения зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию.</p>		
--	---	--	--

#### 11. Опасные производственные объекты газоснабжения

База хранения (кустовая)	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение,	Границы опасной зоны	Идентифицируются хранения, транспортирования, использования опасного оборудования, рабочего давлением более 10
Станция газонаполнительная			
Пункт газонаполнительный	транспортирование, уничтожение		

Станция газозаправочная (автомобильная)	<p>опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки</p>		<p>при температуре более 115°C.</p> <p>При определении опасных веществ исходить из проекта В состав объекта баллонная "Установка входит подземные распределительные газопроводы, за газопроводов внутридомовому оборудованию в соответствии требованиями пользования газом обеспечения безопасности использования и внутридомового внутриквартирного оборудования предоставления услуг по газу утвержденных по Правительства Федерации от 14.12.2013 № 410 законодательства Федерации, 2013, № 13, ст. 191</p>
---	--	--	--

	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.		
Установка баллонная групповая	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"; 2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.		
Сеть газоснабжения, в том числе межпоселковая	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение,	Границы территории	Идентифицируется транспортированием веществ.

	<p>транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки</p>	административной единицы	<p>В состав объекта</p> <p>наружные газопроводы-вводы установленной арматурой, здания на них, газорегуляторные зданиях, сооружения устройства электрической защиты стальных конструкций от автоматизированного управления техническими объектами их электроснабжения.</p> <p>При идентификации границы объекта на территории населенного пункта, населенного муниципального (нескольких муниципальных образований), федерального значения</p>
--	---	--------------------------	---

	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.		
Участки газопроводов	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.</li> </ul>	<p>Границы территории административной единицы зоны обслуживания организации, осуществляющей учет газа</p>	<p>Идентифицируется транспортированием веществ.</p> <p>В составе объекта участки газопроводов установленными счетчиками принадлежащих собственности законном организаций, осуществляющими учет газа.</p> <p>При идентификации граница объекта населенного пункта населенного муниципального (нескольких муниципальных образований), федерального значения</p>
Сеть газопотребления (название организации)	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение,	Граница территории организации	Идентифицируется использования транспортирования

или ее отдельной территории)	<p>транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - 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, краноманипуляторные установки и подъемные установки</p>		веществ, оборудования, рабочим давлением более 0,07 МПа при температуре более 115°C В составе объекта наружные и газопроводы определены с учетом балансовой и эксплуатационной ответственности, газифицированных зданий и сооружений газораспределяющие установки, оборудование, а также часть газопроводного оборудования и газовых технологических зданиях и сооружениях территории организаций
------------------------------	--	--	---

	<p>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.</p>		
Система теплоснабжения	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.</li> </ul>	Граница территории административной единицы	<p>Идентифицируется использования транспортирования веществ, оборудования, рабочем давлением более 0,07 при температуре более 115°C</p> <p>В составе объекта наружные и газопроводы технологически газифицированных теплообеспечивающих организаций муниципального образования.</p> <p>При идентификации граница объекта населенного пункта населенного муниципального (нескольких муниципальных образований), федерального значения</p>

12. Опасные производственные объекты тепло- и электроэнергетики, другие опасные производственные объекты, использующие оборудование, работающее под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C

Площадка главного корпуса ТЭЦ (ГРЭС, АЭС)	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";	Граница опасной зоны	Идентифицируются работающего по более 0,07 МПа температуре нагрева 115°C, а также хранения, опасных веществ.
Площадка подсобного хозяйства ТЭЦ (ГРЭС, АЭС)	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;		При определении опасных веществ исходить из проекта В составе объекта главного корпуса АЭС" учитываются котельное деаэраторная площадка В составе объекта подсобного хозяйства (ГРЭС, АЭС)"
Топливное хозяйство ТЭЦ (ГРЭС, АЭС)	2.3 - 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		площадка водоочистки, к электролизной, склада, склада реагентов. В составе объекта хозяйство ТЭЦ (АЭС) учитывается хозяйство, расположенные на территории ТЭЦ (АЭС)

	крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краноманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения.		
Пиковые водогрейные котельные ТЭЦ (ГРЭС)	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.	Граница опасной зоны	Идентифицируются в составе объекта водогрейные котельные ТЭЦ (ГРЭС) "ГРЭС" входят в состав котельной.
Котельная			В составе объекта водогрейные котельные ТЭЦ (ГРЭС) "ГРЭС" входят в состав котельной.
Группа котельных	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C;	Границы территории административной единицы или территории организации	Идентифицируются в составе объекта водогрейные котельные ТЭЦ (ГРЭС) "ГРЭС" входят в состав котельной.
Участок трубопроводов теплосети			При идентификации "Группа котельных" участка трубопроводов
Площадка цеха (участка) организации		Границы опасной зоны	

	<p>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.</p>		<p>указывается границы территории населенных (части населенных муниципального (нескольких муниципальных образований), федерального значения территории организаций. В составе объектов "котельных" площадки всех обслуживаемые теплоэнергетической организацией коммунального хозяйства, администрации хозяйственной структуры. В составе объектов трубопроводов учитываются воды с температурой 115°C или пара более 0,07 МПа (котельных установок и сетей). В составе объектов цеха (участка) учитываются расположенные на территории объекты, на которых используется оборудование, работающее под давлением более 0,07 МПа при температуре нагрева 115°C, в названиях которых указывается площадки, цеха организаций.</p>
Площадка хранения мазутного топлива	2.1 - получение, использование, переработка,	Границы опасной зоны	Идентифицируются границы хранения и использования

Площадка дизельной электростанции	<p>образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и</p>		<p>опасного ведения использования работающего по более 0,07 МПа температуре нагрева 115°C.</p> <p>В составе объекта "дизельной" здания учитываются размещения агрегатов и хранения дизельного топлива</p>
-----------------------------------	--	--	---

	<p>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.</p>		
--	---	--	--

### 13. Опасные производственные объекты металлургической промышленности

#### 13.1. Опасные производственные объекты производства черных металлов

##### 13.1.1. Производства чугуна

Площадка доменного цеха	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при</li> </ul>	Границы опасной зоны	<p>Идентифицируется получения и транспортирования расплавов черных металлов.</p> <p>Идентифицируются производственные процессы получения черных сплавов на их основных плавильных агрегатах шихты.</p>
-------------------------	--	----------------------	--

	<p>избыточном давлении 0,07 МПа;</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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;</p> <p>2.4 - получение, транспортирование, использование расплавов черных и цветных металлов, сплавов на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество</p>	
--	--	--

	<p>расплава 500 килограммов и более;</p> <p>2.5 - 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.</p>		
--	--	--	--

#### 13.1.2. Производства стали и проката

Цех (участок) мартеновский	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";	Границы опасной зоны	Идентифицируются получение и транспортировка расплавов черных и цветных металлов, использования воспламеняющихся опасных веществ.
Цех (участок) конвертерный	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;		

	<p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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;</p> <p>2.4 - 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;</p>	
--	---	--

	2.5 - 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.		
Цех по производству проката	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов,</p>	Границы опасной зоны	Идентифицируется использования транспортирования воспламеняющихся токсичных веществ

	<p>подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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;</p> <p>2.4 - 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;</p> <p>2.5 - ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и</p>	
--	---	--

	разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых.		
Цех по производству труб	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p>	Границы опасной зоны	Идентифицируется транспортирования, использования металла, воспламеняющихся газов и токсичных веществ. Признак опасности кодом 2.4 указывается в случае производства методом литья.

	<p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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;</p> <p>2.4 - 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;</p> <p>2.5 - ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым</p>	
--	--	--

	способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых.		
Цех по производству металлизированных окатышей и брикетов	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"; 2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа; 2.3 - 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	Границы опасной зоны	Идентифицируются использования воспламеняющихся токсичных веществ
Цех сталепроволочного производства			

	<p>грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краноманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения;</p> <p>2.4 - 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;</p> <p>2.5 - 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.</p>	
--	---	--

### 13.1.3. Производства ферросплавов и огнеупоров

Цех (участок) по производству ферросплавов	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p>	Границы опасной зоны	Идентифицируется получения и транспортировки расплавов черных сплавов на их основе наличия опасных веществ
--	---	----------------------	--

	<p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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;</p> <p>2.4 - 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;</p> <p>2.5 - ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых,</p>	
--	--	--

	осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых.		
<b>13.1.4. Производство агломерата</b>			
Цех (участок) агломерации	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p>	Границы опасной зоны	Идентифицируется получения расплата наличия опасных в

	<p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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;</p> <p>2.4 - 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;</p> <p>2.5 - ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым</p>	
--	--	--

	способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых.		
13.2. Опасные производственные объекты производства цветных металлов			
13.2.1. Производства алюминия и магния, кристаллического кремния и электротермического силумина			
Цех (участок) электролиза алюминия	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";	Границы опасной зоны	Идентифицируются при осуществления получения и транспортирования расплавов цветных металлов, а также наличия опасных производственных объектов.
Цех (участок) электролиза магния	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;		Идентифицируются производственные процессы получения цветных сплавов на их основании, включая плавильных агрегатов и кг шихты.
Цех (участок) производства кристаллического кремния	2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.		
Цех (участок) производства электротермического силумина			

	<p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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;</p> <p>2.4 - 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;</p> <p>2.5 - ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым</p>	
--	--	--

	способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых.		
13.2.2. Производства меди, никеля и кобальта			
Цех (участок) плавильный	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p>	Границы опасной зоны	Идентифицируется получения, использования, транспортирования цветных металлов при наличии опасных веществ.

	<p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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;</p> <p>2.4 - 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;</p> <p>2.5 - ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым</p>	
--	--	--

	способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых.		
<b>13.2.3. Производства титана</b>			
Цех (участок) по производству титана	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";	Границы опасной зоны	Идентифицируется получения и транспортирования расплавов цветных металлов, а также наличия опасных производственных объектов.
Цех (участок) электролизный	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа; 2.3 - 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		

	<p>осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краноманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения;</p> <p>2.4 - 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;</p> <p>2.5 - ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по</p>	
--	--	--

	обогащению полезных ископаемых.		
13.2.4. Производства олова			
Цех (участок) по производству олова	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - 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</p>	Границы опасной зоны	Идентифицируется получения и транспортирования расплавов цветных металлов, а также наличия опасных производственных объектов

	<p>грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краноманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения;</p> <p>2.4 - 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;</p> <p>2.5 - 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.</p>	
--	---	--

### 13.2.5. Производства сурьмы

Цех (участок) по производству сурьмы	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих</p>	Границы опасной зоны	Идентифицируется получения и транспортировки расплавов цветных металлов, а также наличия опасных производственных объектов.
--------------------------------------	---	----------------------	---

	<p>целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краноманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения;</p> <p>2.4 - 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;</p> <p>2.5 - 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.</p>	
--	--	--

13.2.6. Производства свинца, цинка, ртути, ванадия, германия, циркония, гафния и других редкоземельных материалов

Цех (участок) по производству	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом</p>	Границы опасной зоны	Идентифицируется получения расплывчатых металлов, а также опасных веществ. В наименовании указывается соответствующего
-------------------------------	---	----------------------	--

	<p>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;</p> <p>2.4 - 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;</p> <p>2.5 - 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.</p>	
13.2.7. Производства порошков и пудр из металлов и сплавов на их основе (железа, алюминия, других металлов)		

Цех (участок) производства по получению порошков (ПУДР)	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом</p>	Границы опасной зоны	Идентифицируется получения, транспортирования опасных веществ. В наименовании указывается соответствующего
---	---	----------------------	--

	<p>крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краноманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения;</p> <p>2.4 - 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;</p> <p>2.5 - 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.</p>	
--	---	--

#### 13.2.8. Производство благородных металлов

Цех (участок) по производству	2.1 - получение, использование,	Границы опасной зоны
-------------------------------	---------------------------------	----------------------

Участок, цех гидрометаллургического производства	<p>переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом</p>		<p>Идентифицируются получение, транспортирование, использования опасных веществ. В наименовании указывается соответствующего</p>
--	---	--	--

	<p>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;</p> <p>2.4 - 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;</p> <p>2.5 - 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.</p>	
--	--	--

#### 13.2.9. Производство кислот

--	--	--

Участок кислотного хозяйства	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом</p>	Границы опасной зоны	Идентифицируется получения и транспортировки опасных веществ. В наименовании указывается название
------------------------------	---	----------------------	---

	<p>крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краноманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения;</p> <p>2.4 - 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;</p> <p>2.5 - 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.</p>	
--	---	--

#### 13.2.10. Производство твердых сплавов и тугоплавких металлов

Цех (участок) по производству	2.1 - получение, использование,	Границы опасной зоны	Идентифицируется получения опасных
-------------------------------	---------------------------------	----------------------	------------------------------------

	<p>переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны</p>	<p>В наименование указывается соответствующего</p>
--	---	--

	<p>осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краноманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения;</p> <p>2.4 - 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;</p> <p>2.5 - ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по</p>	
--	--	--

	обогащению полезных ископаемых.		
13.3. Опасные производственные объекты газового хозяйства, коксохимических и других производств			
Площадка водородной станции	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";	Границы опасной зоны	Идентифицируются при получении и транспортировке опасных веществ.
Площадка (участок) газового цеха	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;		
Участок газоочистной установки	2.3 - 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		

	<p>осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краноманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения;</p> <p>2.4 - 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.</p>		
Цех (участок) по производству люнкеритов и экзотермических смесей	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной</p>	Границы опасной зоны	Идентифицируется получения опасных

	<p>безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники</p>	
--	---	--

	(вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения; 2.4 - 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.		
Цех ректификации сырого бензола	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование,	Границы опасной зоны	Идентифицируются получения и опасных веществ.
Склад бензола			
Цех (отделение) ректификации пиридиновых и хинолиновых оснований	уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"; 2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа 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; 2.4 - 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.		
Цех ректификации сырого бензола	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование,	Границы опасной зоны	Идентифицируются получения и опасных веществ.
Склад бензола			
Цех (отделение) ректификации пиридиновых и хинолиновых оснований	уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"; 2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа; 2.3 - использование стационарно установленных		

	<p>грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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;</p> <p>2.4 - 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.</p>	
--	---	--

Участок станции (установка) воздухоразделительной	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом</p>	Границы опасной зоны	Идентифицируется получения опасных
---	---	----------------------	------------------------------------

	<p>крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краноманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения;</p> <p>2.4 - 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.</p>		
Склад хлора	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";	Границы опасной зоны	Идентифицируются хранения и транспортировки токсичного вещества
Склад амиака			
Аммиакопровод	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:		

	<p>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</p> <p>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</p> <p>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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;</p>	
--	--	--

	<p>2.4 - 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.</p>		
14. Опасные производственные объекты производства черных и цветных металлов (межотраслевые)			
Цех (участок) литейный	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов</p>	Границы опасной зоны	<p>Идентифицируется получения расплава использования опасных производственные получения черных металлов и сплавов с емкостью агрегатов более 50 наименовании указывается производимого ме</p>

	<p>(за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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;</p> <p>2.4 - 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;</p> <p>2.5 - ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных</p>	
--	---	--

	полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых.		
15. Опасные производственные объекты, использующие стационарно установленные грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги и фуникулеры			
Площадка (название типа) крана	2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.	Границы опасной зоны	Идентифицируются в назывании объекта (название типа) установленных грузоподъемных механизмов.
Участок механизации			
Участок транспортный, гараж			
Объекты, где используются подъемные сооружения			
Площадка, цех, участок (его название)	Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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.		строительного у (вы организаций) эксплуатации стреловые (автомобильные, пневмоколесные, прицепные, подъемники (высотные, железнодорожные, манипуляторы. "Участок транспорта" присваивается объектам, которых эксплуатируются краны (автомобильные, пневмоколесные, прицепные, подъемники (высотные, железнодорожные, манипуляторы собственного производства). Наименование "Строительное сооружение" используется на индивидуальным предпринимателем эксплуатируются краны (автомобильные, пневмоколесные, прицепные), (вышки), железнодорожные, манипуляторы. "Площадка, цех" присваивается объектам, которых эксплуатируются подъемные механизмы.
Канатная дорога	2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов,	Границы опасной зоны	Идентифицируются условия использования стационарно установленных грузоподъемных механизмов.
Фуникулер			

	<p>подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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.</p>		<p>В составе объекта "дорога" учтены комплекс канатных класса эксплуатируемых определенной организации.</p>
Дистанция метрополитена	<p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны</p>	Границы дистанции метрополитена	<p>Идентифицируется использование установленных грузоподъемных механизмов (эскалаторов) отсутствии метрополитена объекта идентифицируется метрополитен в целом.</p>

	осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краноманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения.		
--	---	--	--

16. Опасные производственные объекты хранения или переработки растительного сырья в помещениях и (или) на открытых площадках, учитываются (при наличии) аспирационно-пневмотранспортные сети (системы), участки механического перемещения (транспортирования) временного хранения пылевых отходов, входящие в состав единой технологической схемы производства.

Отдельно стоящее приемно-отпускное устройство	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:	Граница опасной зоны	Идентифицируются хранения или растительного сырья которых образуются пылевоздушные способные самовозгораться от зажигания и сгореть после его, также осуществляются зерна, продукты переработки и сырья, скло
Элеватор	а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);		
Склад силосного типа	б) воды при температуре нагрева более 115°C;		
Склад бестарного хранения муки	в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;		
Механизированный склад бестарного напольного хранения			
Отделение (участок) растаривания, взвешивания, просеивания	2.6 - осуществление хранения или переработки		

муки, размола сахарного песка	растительного сырья, в процессе которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, а также осуществления хранения зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию.	самосогреванию самовозгоранию. Типовое "Отдельно стоящие отпускные присваивается предназначенным для отпуска растительных продуктов его производства железнодорожного и автомобильного транспорта, сидящим на (отдельно) идентифицируются в состав единой технологической схемы производственных мукомольного, комбикормового, производств. Под типовым наименованием "Элеватор" идентифицируются объекты для приема, хранения, отпуска зерна, овощей и фруктов в емкостями для хранения зерна, устройствами для отпуска зерна, вертикального и горизонтального конвейерами и трубопроводами для перемещения зерна, сверху вниз зерноочистительными
Подготовительное (подработочное) (дробильное) отделение		
Приемно-очистительная (сушильно-очистительная) башня		
Отдельно стоящий сушильный участок растительного сырья		
Солодовенный цех, участок		
Цех (участок) по производству муки		
Цех (участок) по производству комбикормов (кормовых смесей)		
Цех (участок) по производству крупы		
Цех (участок) для предварительного дозирования и смещивания комбикормового сырья		
Цех (участок)		
гранулирования, брикетирования отрубей, комбикормов, кормовых смесей		
Цех (участок) агрегатных (блочно-модульных) установок по		

производству муки, крупы, комбикормов			машинами и зерносушильными в состав объекта в рабочее здание корпуса (емкости) для влажного и зерна, приема устройства с железной автомобильного транспорта, очистительные участки технологически привязаны к элеватором механизированные склады бестарного хранения.
Кукурузообрабатывающий цех (участок)			Производственные (при мельницах комбикормовых, маслоэкстракционных, солодовенных портовые регистрируются самостоятельно "Элеватор".
Семяобрабатывающий цех (участок)			Под типовым наименованием "Склад силосный" идентифицируются стоящие склады растительного сырья, его производимого в силосах и бункерах комбикормов, трахтеров, дрожжей, муки, масленичного сырья, шротов и другого сырья (за исключением бестарного хранения), самостоятельно (без привязки к зернохранилищам) идентифицируются в состав технологического процесса
Цех (участок) по очистке и сортировке мягкой тары			

производственного  
типовым н  
(именным кодо  
"Элеватор".  
Под типовым н  
"Механизированн  
бестарного  
хранения" идент  
механизированные  
хранения растител  
продуктов его перв  
отдельно стоящи  
приемно-очистите  
сушильно-очистит  
башнями, зерн  
установками, при  
данному  
технологически).  
Под типовым н  
"Подготовительно  
(подработочное)  
отделение" идент  
отделения по  
измельчению  
сырья и про  
переработки н  
кондитерских,  
пищеконцентратны  
пивоваренных,  
производств и  
растительного ма  
производств,  
учитываются уча  
очистки, сушки,  
подготовки  
сырья, оператив  
силосного типа, в  
хранения в силоса  
жмыхов, шротов, н  
данным  
технологически, с

(отдельно)

иdentифицируются

в состав тех

процесса

производственного

типовым н

(именным кодо

"Площадка

маслоэкстракционн

производства" или

Под типовым н

"Приемно-очистит

(сушильно-очисти

башня" иден

приемно-очистите

сушильно очистите

с зерн

установками

объектами, прив

данным

технологически,

механизированных

хранения растител

продуктов его пере

В полном наимено

"Отдельно стоящи

участок растител

указывается кон

растительного сыр

При идентификац

типовым н

"Солодовенный и

учитываются участ

очистки, склады с

и механизирован

бестарного наполь

растительного сыр

в состав тех

процесса.

При идентификац

типовым наимено

по производству учитываются оборудованные манипуляторами, пневматическим и гидравлическим транспортом, учитываются участки очистки, сушки, подготовки сырья, в том числе и бестарного хранения, фасовочные отделы, объекты, тесно связанные с производством. Цехи, участки, производства муки и производств (композитных) смесей, клейковины, а также переработке идентифицируются по объекта "Цех (участок)" производству муки и производству Агрегатные (блочного) установки идентифицируются отдельно, конкретное наименование (участка, площадки). Под типовым наименованием "Цех (участок) по производству комбикормов смесей)" идентифицируется участок, площадка производству включающий комплекс сооружений, предназначенный для приема, обработки сырья, комбикормов, корнеплодов, белково-витаминных добавок и хранения и отпуска.

			продукции, т привязанные н производству. Агрегатные (блочн установки идент отдельно, конкретное наиме (участка, площадк Под типовым н "Цех (участок) по крупы" идентифи (участок, площа производству крупн оперативные скла типа с приемн устройствами и и технологически п данному производс Агрегатные (блочн установки идент отдельно, конкретное наиме (участка, площадк При идентификац типовым наимен (участок) для пре дозирования и комбикормового (участок) гр брикетирования комбикормов, корм учитываются объе стоящих цехов площадок), не от объекту с наименованием "Т по производству (кормовых смесей)
Цех (участок) производства древесной муки (древесных гранул),	2.2 - использование оборудования, работающего	Граница опасной зоны	Идентифицируютс хранения или растительного сырь

древесностружечных (древесноволокнистых) плит, фанеры	под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07		которых взрывоопасные пыльевые смеси,
Цех (участок) по изготовлению изделий и деталей из древесины, древесностружечных, древесноволокнистых плит, фанеры	МПа; 2.6 - осуществление хранения или переработки растительного сырья, в процессе которых образуются		самовозгораться, в источника зажигания самостоятельно гореть после его удаления, а осуществляется хранение продуктов его переработки комбикормового склонных к само- самовозгоранию.
Цех (участок) подготовки табачного сырья			При идентификации типовым наименованием (участок)
Цех (участок) растаривания и сортировки растительного сырья	взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, а также осуществления		древесной муки (гранул), древесных (древесноволокнистых) фанеры", "Цех изготовлению изделий из
Цех (участок) фасовочного отделения сахарного производства	хранения зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию.		древесностружечных древесноволокнистых фанеры" учитывая эксплуатирующиеся в помещениях, аспирационных пневмотранспортных (систем), механического (транспортирования хранения древесных древесноволокнистых отходов, в полном объектов наименование про- состав которого он

			В полном наименовании "Цех (участок) по сортировке сырья" наименование (льняное, ткацкое, текстильное).
17. Опасные производственные объекты, связанные с транспортировкой опасных веществ			
Участок транспортирования опасных веществ	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;</li> </ul> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в</p>	Граница опасной зоны	<p>Идентифицируется транспортированием веществ, а также на оборудовании, работающим под давлением более 0,07 МПа при температуре более 115°C, группой механизмов. Учитывается идентификации случае если эксплуатирующая организация владеет собственности законном основании (дорогами) пользования транспортированием веществ; устройствами, предназначенными для транспортирования (перемещения) веществ.</p> <p>Для опасных производственных объектов, на которых транспортируются состав объектов, транспортируемые связанных с производством, транспортированием признакам, характеризующим основные производственные</p>

	<p>метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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.</p>		<p>этом участки трансформируются самостоятельно (если не идентифицируются о составе объекта, транспортирование опасных веществ, приводимых в сведениях, характеризует опасный производственный объект.</p> <p>Для участков транспортирования опасных веществ, которых железнодорожные перевозки необщего назначения принадлежащие эксплуатирующей на правах собственности ином законном порядке, предназначенные для перемещения, подвергаемые транспортным опасными грузами, погрузочно-разгрузочными (перевалочные) операциями, технологические опасности обрабатываются, устанавливается.</p>
--	--	--	--

#### 18. Опасные производственные объекты при добыче минеральных вод

Скважина минеральных вод	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ</p>	Границы горного и земельного отвода	<p>Идентифицируется использование работающего по более 0,07 МПа температуре нагрева 115°C и использования веществ.</p> <p>При этом учитываются метановые, углекислотные, содержанием газов</p>
--------------------------	---	-------------------------------------	--

	<p>"О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.</li> </ul>		<p>мг/л, сероводородом с содержанием растворенного газа H<sub>2</sub>S&gt;200 мг/л, давлением более 100 кПа гидротермальными температурами более 200°C.</p>
--	---	--	---

#### 19. Опасные производственные объекты спецхимии

Площадка (участок) производства (испытаний, расснаряжения, утилизации) ракетных топлив, порохов, пиротехнических средств инициирования	<p>2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</p> <p>2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);</li> <li>б) воды при температуре нагрева более 115°C;</li> <li>в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при</li> </ul>	Граница опасной зоны	<p>Идентифицируется в процессе получения, применения, образования, транспортирования, уничтожения опасных веществ и составов, в том числе пиротехнических составов, порохов, топлив и взрывопожароопасных компонентов, а также содержащих, другие вещества, в которых границах объекта проектной документации, исключением которых являются взрывчатые материалы промышленного назначения, а также которых выполняются окончательные</p>
--	--	----------------------	--

	<p>избыточном давлении 0,07 МПа;</p> <p>2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.</p> <p>Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, краноманипуляторные 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.</p>	<p>сборке изделий, среществ в которых (конструктивно) не При использовании оборудования, рабдавлением более 0 температурой на более 115°C, гру механизмов, средств соо технические учитываются в его</p>
--	--	--

**Приложение № 2**  
 к Требованиям к регистрации  
 объектов в государственном  
 реестре опасных  
 производственных объектов и

ведению государственного реестра  
опасных производственных  
объектов, утвержденным приказом  
Федеральной службы по  
экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
от 30 ноября 2020 г. № 471

**Индексы в государственном реестре опасных  
производственных объектов**

№ п/п	Индекс	Наименование регистрирующего органа
1.	А	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
2.	В	Министерство обороны Российской Федерации
3.	И	Федеральная служба исполнения наказаний
4.	К	Служба внешней разведки Российской Федерации
5.	М	Федеральная служба безопасности Российской Федерации
6.	Н	Федеральная служба охраны Российской Федерации
7.	Т	Главное управление специальных программ Президента Российской Федерации
8.	Р	Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"
9.	Я	Служба по экологическому и технологическому надзору Республики Крым
10.	С	Управление по промышленной безопасности, электроэнергетике и безопасности гидротехнических сооружений города Севастополя
11.	Д	Войсковая часть 2515

Приложение № 1  
к приказу Федеральной службы по  
экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
"Об утверждении 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  
от 30 ноября 2020 г. № 471

(Форма)

---

(регистрирующий орган)

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОПАСНЫХ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ СВИДЕТЕЛЬСТВО О  
РЕГИСТРАЦИИ**

XXX-XXXXXX

Эксплуатирующая организация:

---

---

---

(полное наименование эксплуатирующей организации, адрес (место нахождения) организации,  
идентификационный номер налогоплательщика)

Опасные производственные объекты, эксплуатируемые указанной организацией, зарегистрированы в государственном реестре опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов":

Полное наименование объекта	Регистрационный номер	Дата регистрации	Класс опасности
	XXX-XXXXX-XXXX		

Дата выдачи: " \_\_ " 20\_\_ г.

Руководитель (заместитель руководителя) регистрирующего органа

---

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии))

---

(подпись)

Место печати (при наличии)

Приложение  
к свидетельству о регистрации  
опасных производственных  
объектов в государственном  
реестре опасных  
производственных объектов от  
" \_\_ " г. № \_\_, утверждено  
приказом Федеральной службы по  
экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
"Об утверждении 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"  
от 30 ноября 2020 г. № 471

**Перечень  
опасных производственных объектов**

---

(наименование эксплуатирующей организации)

Полное наименование объекта	Регистрационный номер	Дата регистрации	Класс опасности
	XXX-XXXXXX-XXXX		

Дата выдачи: " \_\_ " 20\_\_ г.

Руководитель (заместитель руководителя) регистрирующего органа

---

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии))

(подпись)

Место печати (при наличии)

Без Свидетельства о регистрации недействительно