

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 ноября 2020 г. N 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"

- 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. N 1371 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 48, ст. 5938; 2018, N 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

Зарегистрировано в Минюсте РФ 18 декабря 2020 г. Регистрационный N 61590

Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 ноября 2020 г. N 471

Требования

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

І. 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. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 30, ст. 3588; 2018, N 31, ст. 4860) (далее - Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"), постановлениями Правительства Российской Федерации от 24 ноября 1998 г. N 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 48, ст. 5938; 2018, N 10, ст. 1514) и от 30 июля 2004 г. N 401 "О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору"



(Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 32, ст. 3348; 2020, N 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 предприниматели, 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. N 1371 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 48, ст. 5938; 2018, N 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 N 1 к Требованиям, наиболее полно характеризующими деятельность, осуществляемую на объекте, присваивает опасному производственному объекту типовое наименование (именной код).

Приведение в соответствие с приложением N 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 N 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 о 16 февраля 2008 г. N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 8, ст. 744; 2020, N 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. N 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.

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 $N\ 2$ 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 а

бзаце), 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, осуществляемого 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 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 N 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. N 471

Таблица

Типовые наименования (именные коды) опасных производственных объектов

Типовое наименование	Признаки опасности (признаки	Границы объекта	Особенности идентификации
объекта (именной код	опасности учитываются при их		
объекта)	наличии)		
1. Опасные производственны	е объекты угольной, сланцевой и торфя	ной промышленности	
Шахта угольная	2.1 - получение, использование,	Границы горного,	Идентифицируется по признаку ведения
Шахта сланцевая	переработка, образование, хранение,	земельного отвода	горных работ, использования опасных
Гидрошахта	транспортирование, уничтожение		веществ, взрывчатых материалов,
Участок шахтостроительный	опасных веществ в количествах,		оборудования, работающего под избыточным
(специализированный)	указанных в приложении 2 к		давлением более 0,07 МПа: пара, газа (в
	Федеральному закону от 21 июля 1997		газообразном, сжиженном состоянии), воды
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		при температуре нагрева более 115°C, иных
	безопасности опасных		жидкостей при температуре, превышающей
	производственных объектов";		температуру их кипения при избыточном
Разрез угольный	2.2 - использование оборудования,		давлении 0,07 МПа, стационарных
Разрез сланцевый	работающего под избыточным		грузоподъемных механизмов.
	давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа		Объекты общепромышленного назначения в



(в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°С; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа; 2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров. Самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения; 2.5 - ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных

границах земельного отвода идентифицируются отдельно.



Фабрика (площадка, цех, участок) брикетирования угля Фабрика (площадка, цех, участок) обогащения угля Фабрика (площадка, цех, участок) обогащения сланца Хвостохранилище (шламохранилище)	ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых 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. N 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°С; в) иных жидкостей при температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа; 2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов,	Границы земельного отвода	Идентифицируется по признаку ведения работ по обогащению полезных ископаемых, использования опасных веществ, оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии), воды при температуре нагрева более 115°С, иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа, стационарных грузоподъемных механизмов. Идентифицируются объекты, на которых используются основные процессы обогащения с технологиями, основанными на различии физико-химических свойств, разделяемых компонентов, среды, в которой осуществляется обогащение: обогащение в тяжелых средах, в потоке воздуха, в центробежном, электрическом, магнитном поле, в химических реакторах. Объекты общепромышленного назначения в
	установленных грузоподъемных		поле, в химических реакторах.
	Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять		

 Школа
Главного
Инженера

	грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным 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.		
Хвостохранилище	2.1 - получение, использование,	Границы земельного	Идентифицируется по признаку
(шламохранилище)	переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение	отвода	использования опасных веществ.
	опасных веществ в количествах,		
	указанных в приложении 2 к		
	Федеральному закону от 21 июля 1997		
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		
	безопасности опасных		
	производственных объектов";		
	2.5 - ведение горных работ (за		



	T		T
	исключением добычи		
	общераспространенных полезных		
	ископаемых и разработки россыпных		
	месторождений полезных ископаемых,		
	осуществляемых открытым способом		
	без применения взрывных работ), работ		
	по обогащению полезных ископаемых.		
_	объекты горнорудной и нерудной промыш		
2.1. Опасные производственные	е объекты добычи и обогащения цветных м	иеталлов и золота	
Рудник	2.1 - получение, использование,	Границы горного	Идентифицируются по признаку ведения
Участок (полигон)	переработка, образование, хранение,	отвода	горных работ и использования взрывчатых
старательской добычи	транспортирование, уничтожение		веществ на местах производства взрывных
Участок горного	опасных веществ в количествах,		работ, а также использования опасных
капитального строительства	указанных в приложении 2 к		веществ.
(специализированный)	Федеральному закону от 21 июля 1997		Объекты общепромышленного назначения в
Карьер	г. N 116-ФЗ "О промышленной		границах земельного отвода
	безопасности опасных		идентифицируются отдельно.
	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°С; 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),		
	подъемных платформ для инвалидов),		



	٦	1	1
	эскалаторов в метрополитенах,		
	канатных дорог, фуникулеров.		
	Самоходные краны,		
	краны-манипуляторы и подъемники		
	(вышки) должны осуществлять		
	грузоподъемные операции только на		
	специально подготовленных для этих		
	целей площадках, при этом крановые,		
	крано-манипуляторные установки и		
	подъемные установки подъемников		
	(вышек) должны стационарно		
	закреплены на шасси или раме. В		
	процессе производства работ		
	самоходные краны, краны-		
	манипуляторы и подъемники (вышки)		
	относятся к стационарно		
	установленным грузоподъемным		
	механизмам независимо от их		
	возможности перемещения;		
	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)	2.1 - получение, использование,	Границы земельного	Идентифицируются по признаку ведения
обогатительная цветных	переработка, образование, хранение,	отвода	работ по обогащению, а также использования
металлов	транспортирование, уничтожение		опасных веществ.
Площадка (участок, цех)	опасных веществ в количествах,		Объекты общепромышленного назначения в



Wan Hawayyya na Hama	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	THOUSAND DOMONIA WORLD OFF THE
извлечения золота	указанных в приложении 2 к	границах земельного отвода
Площадка (участок)	Федеральному закону от 21 июля 1997	идентифицируются отдельно.
производства глинозема	г. N 116-ФЗ "О промышленной	
Фабрика (участок, цех)	безопасности опасных	
дробильно-сортировочная	производственных объектов";	
Фабрика (комплекс)	2.2 - использование оборудования,	
дробильно-сортировочная для	работающего под избыточным	
закладки выработанного	давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа	
пространства	(в газообразном, сжиженном	
Хвостохранилище	состоянии); б) воды при температуре	
(шламохранилище)	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 крановые,	
	крано-манипуляторные установки и	
	подъемные установки подъемников	
	(вышек) должны стационарно	
	закреплены на шасси или раме. В	
	процессе производства работ	
	самоходные краны, краны-	



Участок (площадка) 2.1 - получение, использование, Границы земельного Идентифицируется по признаку ведения	Хвостохранилище (шламохранилище)	манипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным 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. 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. N 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. 2.1 - получение, использование.	Границы земельного отвода	Идентифицируется по признаку ведения работ использования опасных веществ.
--	----------------------------------	---	---------------------------	---



шлакоотвала	переработка, образование, хранение,	отвода	горных работ и использования взрывчатых
	транспортирование, уничтожение		материалов на местах производства взрывных
	опасных веществ в количествах,		работ.
	указанных в приложении 2 к		
	Федеральному закону от 21 июля 1997		
	г. N 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.		
Участок (площадка) кучного	2.1 - получение, использование,	Границы земельного	Идентифицируется по признаку ведения
выщелачивания	переработка, образование, хранение,	отвода	горных работ, работ по обогащению полезных
	транспортирование, уничтожение		ископаемых, а также использования опасных
	опасных веществ в количествах,		веществ.
	указанных в приложении 2 к		
	Федеральному закону от 21 июля 1997		
	г. N 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.		
2.2. Опасные производственны	е объекты добычи и обогащения рудного с	ырья черных металлов	
Рудник с подземным	2.1 - получение, использование,	Границы горного	Идентифицируются по признаку ведения
способом разработки	переработка, образование, хранение,	отвода	горных работ и использования взрывчатых
Рудник с открытым способом	транспортирование, уничтожение		материалов на местах производства взрывных
разработки (карьер)	опасных веществ в количествах,		работ.
Участок горного	указанных в приложении 2 к		Объекты общепромышленного назначения в
капитального строительства	Федеральному закону от 21 июля 1997		границах земельного отвода
(специализированный)	г. N 116-ФЗ "О промышленной		идентифицируются отдельно.
	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°С; 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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным 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.		
Фабрика (участок, цех) агломерационная	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение,	Границы горного, земельного отвода	Идентифицируются по признаку ведения работ по обогащению.
Фабрика (участок, цех)	транспортирование, уничтожение	земельпого отвода	Объекты общепромышленного назначения в
обогащения рудного сырья	опасных веществ в количествах,		границах земельного отвода
черных металлов	указанных в приложении 2 к		идентифицируются отдельно.
Фабрика (участок, цех)	Федеральному закону от 21 июля 1997		
окомкования концентрата	г. N 116-ФЗ "О промышленной		
Фабрика (участок, цех)	безопасности опасных		
дробильно-сортировочная	производственных объектов";		
Фабрика (комплекс)	2.2 - использование оборудования,		
дробильно-сортировочная для	работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа		



закладки выработанного пространства

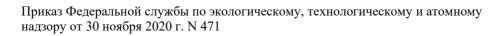
(в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°С; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа; 2.3 - использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ 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, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения; 2.5 - ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных



	7 -	I	
	ископаемых и разработки россыпных		
	месторождений полезных ископаемых,		
	осуществляемых открытым способом		
	без применения взрывных работ), работ		
	по обогащению полезных ископаемых.		
Хвостохранилище	2.1 - получение, использование,	Границы горного или	Идентифицируются по признаку
(шламохранилище)	переработка, образование, хранение,	земельного отвода	использования опасных веществ.
	транспортирование, уничтожение		
	опасных веществ в количествах,		
	указанных в приложении 2 к		
	Федеральному закону от 21 июля 1997		
	г. N 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.		
2.3. Опасные производственны	е объекты добычи и обогащения сырья гор	но-химической промыш.	ленности
Рудник с подземным	2.1 - получение, использование,	Границы горного	Идентифицируются по признаку ведения
способом разработки	переработка, образование, хранение,	отвода	горных работ и использования взрывчатых
Рудник с открытым способом	транспортирование, уничтожение		материалов на местах производства взрывных
разработки (карьер)	опасных веществ в количествах,		работ.
Участок горного	указанных в приложении 2 к		Объекты общепромышленного назначения в
капитального строительства	Федеральному закону от 21 июля 1997		границах земельного отвода
(специализированный)	г. N 116-ФЗ "О промышленной		идентифицируются отдельно.
	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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их



 Школа
Главного
Инженера

	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.		
Площадка (участок) солепромысла	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°С; 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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников	Границы горного отвода	Идентифицируется по признаку ведения горных работ и работ по обогащению.



	(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;		
	2.5 - 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)	2.1 - получение, использование,	Границы земельного	Объекты общепромышленного назначения в
обогащения	переработка, образование, хранение,	отвода	границах земельного отвода
горно-химического сырья	транспортирование, уничтожение		идентифицируются отдельно.
Фабрика (участок, цех)	опасных веществ в количествах,		Идентифицируются по признаку ведения
дробильно-сортировочная	указанных в приложении 2 к		работ по обогащению полезных ископаемых, а
Фабрика (комплекс)	Федеральному закону от 21 июля 1997		также использования опасных веществ.
дробильно-сортировочная для	г. N 116-ФЗ "О промышленной		
закладки выработанного	безопасности опасных		
пространства	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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным 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		
Vractavacy	по обогащению полезных ископаемых.	Газуниция	Hyayayahyyyyayaa na mayayayy
Хвостохранилище (шламохранилище)	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение,	Границы земельного	Идентифицируются по признаку
(шламохранилище)		отвода	использования опасных веществ.
	транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах,		
	указанных в приложении 2 к		
	Федеральному закону от 21 июля 1997		
	г. N 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°С; 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 крановые,		



			T
	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;		
	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 полезных		
	ископаемых.		
2.4. Опасные производственные	е объекты добычи и переработки сырья стр	оительных материалов	
Рудник	2.1 - получение, использование,	Границы горного	Идентифицируются по признаку ведения
Карьер	переработка, образование, хранение,	отвода	горных работ, работ по обогащению
	транспортирование, уничтожение		и использования взрывчатых материалов на
	опасных веществ в количествах,		местах производства взрывных работ.
	указанных в приложении 2 к		Объекты общепромышленного назначения в
	Федеральному закону от 21 июля 1997		границах земельного отвода
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		идентифицируются отдельно.
	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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным 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.	
V		H
Участок добычи	2.2 - использование оборудования,	Идентифицируются по признаку ведения
строительного сырья	работающего под избыточным	горных работ, работ по обогащению и
Участок подготовки	давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа	использования взрывчатых материалов на
строительного сырья	(в газообразном, сжиженном	местах производства взрывных работ.
	состоянии); б) воды при температуре	Объекты общепромышленного назначения в
	нагрева более 115°C; в) иных	границах земельного отвода
	жидкостей при температуре,	идентифицируются отдельно.
	превышающей температуру их кипения	В наименовании объекта "Участок добычи
	при избыточном давлении 0,07 МПа;	строительного сырья" указывается
	2.3 - использование стационарно	наименование добываемого сырья.
	установленных грузоподъемных	
	механизмов (за исключением лифтов,	
	подъемных платформ для инвалидов),	
	эскалаторов в метрополитенах,	
	канатных дорог, фуникулеров.	
	Самоходные краны, краны-	
	манипуляторы и подъемники (вышки)	
	должны осуществлять грузоподъемные	
	операции только на специально	
	подготовленных для этих целей	
	площадках, при этом крановые,	
	крано-манипуляторные установки и	
	подъемные установки подъемников	
	(вышек) должны стационарно	
	закреплены на шасси или раме. В	



Площадка (участок, цех) дробильно-сортировочная	процессе производства работ самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным 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. 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°С; 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	Границы земельного отвода	Идентифицируется по признаку ведения работ по обогащению. Объекты общепромышленного назначения в границах земельного отвода идентифицируются отдельно.
---	---	---------------------------	--



		T	
	(вышки) должны осуществлять		
	грузоподъемные операции только на		
	специально подготовленных для этих		
	целей площадках, при этом крановые,		
	крано-манипуляторные установки и		
	подъемные установки подъемников		
	(вышек) должны стационарно		
	закреплены на шасси или раме. В		
	процессе производства работ		
	самоходные краны, краны-		
	манипуляторы и подъемники (вышки)		
	относятся к стационарно		
	установленным грузоподъемным		
	механизмам независимо от их		
	возможности перемещения;		
	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.		
2.5. Опасные производственные	е объекты строительства подземных гидро	технических, транспортн	ных и специальных сооружений
Участок гидротехнического	2.1 - получение, использование,	Границы горного	Идентифицируются по признаку ведения
строительства	переработка, образование, хранение,	отвода	горных работ и использования взрывчатых
Участок транспортного	транспортирование, уничтожение		материалов на местах производства взрывных
строительства	опасных веществ в количествах,		работ.
Участок специального	указанных в приложении 2 к		Объекты общепромышленного назначения в
строительства	Федеральному закону от 21 июля 1997		границах земельного отвода
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		идентифицируются отдельно.



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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным



Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 ноября $2020 \, \mathrm{r.} \, \mathrm{N} \, 471$

	¬	i	1
	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.		
2.6. Опасные производственные	е объекты, размещенные в естественных по	одземных полостях или с	отработанных горных выработках
Название объекта,	2.1 - получение, использование,	Границы горного	Идентифицируются по признаку ведения
размещенного в отработанной	переработка, образование, хранение,	отвода	работ в подземных условиях.
горной выработке	транспортирование, уничтожение		
Название объекта,	опасных веществ в количествах,		
размещенного в естественной	указанных в приложении 2 к		
подземной полости	Федеральному закону от 21 июля 1997		
	г. N 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°С; 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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным 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,

Границы согласно

Идентифицируется по признаку хранения,



Передвижной склад взрывчатых материалов

переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. N 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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников

(вышек) должны стационарно

проектной документации

транспортирования взрывчатых веществ и материалов.

При определении количества опасного вещества следует исходить из проектной (в случае уменьшения количества хранящихся взрывчатых материалов паспортной) вместимости склада.

Склады взрывчатых материалов, находящихся в подземных горных выработках рудников (шахт) идентифицируются в их составе. Передвижные склады идентифицируются как опасный производственный объект в случае их стационарного размещения в соответствии с требованиями, установленными федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.



Цех, участок, пункт изготовления (подготовки) взрывчатых материалов	закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения. 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. N 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°С; в) иных жидкостей при 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.	Границы согласно проектной документации	Идентифицируется по признаку получения, использования, переработки, образования, хранения, транспортирования и уничтожения взрывчатых материалов в количествах согласно проектной документации. Стационарные пункты производства (подготовки) взрывчатых материалов, находящиеся в границах горного отвода карьера (разреза), участка горного капитального строительства, в подземных выработках рудника (шахты), а также на территории склада взрывчатых материалов идентифицируются в их составе.
---	---	---	---



	Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников		
	(вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В		
	процессе производства работ самоходные краны, краны-		
	манипуляторы и подъемники (вышки)		
	относятся к стационарно		
	установленным грузоподъемным		
	механизмам независимо от их		
	возможности перемещения.		
Площадка погрузки-	2.1 - получение, использование,	Границы согласно	Идентифицируется по признаку
разгрузки взрывчатых	переработка, образование, хранение,	проектной	транспортирования, погрузки и выгрузки
материалов	транспортирование, уничтожение	документации	взрывчатых материалов. Площадка
	опасных веществ в количествах,		погрузки-разгрузки взрывчатых материалов,
	указанных в приложении 2 к		находящаяся на территории склада
	Федеральному закону от 21 июля 1997		взрывчатых материалов, стационарного
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		пункта производства (подготовки) взрывчатых
	безопасности опасных		материалов, в границах горного отвода
	производственных объектов";		объекта ведения горных работ (карьера,
	2.3 - использование стационарно		рудника или шахты), идентифицируется в их
	установленных грузоподъемных		составе.
	механизмов (за исключением лифтов,		При необходимости определения количества
	подъемных платформ для инвалидов),		опасного вещества следует исходить из
	эскалаторов в метрополитенах,		максимального количества взрывчатых
	канатных дорог, фуникулеров.		материалов, которые находятся или могут



		T	
	Самоходные краны,		находиться на опасном производственном
	краны-манипуляторы и подъемники		объекте (установленного проектной
	(вышки) должны осуществлять		документацией).
	грузоподъемные операции только на		
	специально подготовленных для этих		
	целей площадках, при этом крановые,		
	крано-манипуляторные установки и		
	подъемные установки подъемников		
	(вышек) должны стационарно		
	закреплены на шасси или раме. В		
	процессе производства работ		
	самоходные краны, краны-		
	манипуляторы и подъемники (вышки)		
	относятся к стационарно		
	установленным грузоподъемным		
	механизмам независимо от их		
	возможности перемещения.		
Полигон, испытательная	2.1 - получение, использование,	Границы согласно	Идентифицируется по признаку
площадка	переработка, образование, хранение,	проектной	использования, уничтожения и
	транспортирование, уничтожение	документации	транспортирования взрывчатых материалов.
	опасных веществ в количествах,		Полигоны для испытаний и уничтожения
	указанных в приложении 2 к		взрывчатых материалов при складах
	Федеральному закону от 21 июля 1997		взрывчатых материалов и при стационарных
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		пунктах производства (подготовки)
	безопасности опасных		взрывчатых веществ идентифицируются в их
	производственных объектов";		составе.
	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°С; 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 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.		
4. Опасные производственные с	объекты нефтегазодобывающего комплекс	a	
Участок ведения буровых	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируются по признаку
работ	переработка, образование, хранение,	зоны	использования и получения опасных веществ,
	транспортирование, уничтожение		использования оборудования, работающего
	опасных веществ в количествах,		под давлением более 0,07 МПа или при



указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. N 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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краны-

температуре нагрева воды более 115°С, и грузоподъемных механизмов. В состав объекта входят все буровые установки подразделений организации, осуществляющей ведение буровых работ.



	манипуляторы и подъемники (вышки)		
	относятся к стационарно		
	установленным грузоподъемным		
	механизмам независимо от их		
Φ	возможности перемещения.	F	TT11
Фонд скважин	2.1 - получение, использование,	Границы горного	Идентифицируются по признаку
	переработка, образование, хранение,	отвода	использования и получения опасных веществ,
	транспортирование, уничтожение		использования оборудования, работающего
	опасных веществ в количествах,		под давлением более 0,07 МПа или при
	указанных в приложении 2 к		температуре нагрева воды более 115°C, и
	Федеральному закону от 21 июля 1997		грузоподъемных механизмов.
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		В состав объекта входят скважины всех
	безопасности опасных		категорий (пробуренные) и находящиеся в
	производственных объектов";		консервации, замерные устройства, блок
	2.2 - использование оборудования,		распределения воды, блок закачки химических
	работающего под избыточным		реагентов, контрольноизмерительные
	давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа		приборы и автоматика, расположенные на
	(в газообразном, сжиженном		территории месторождения (участка,
	состоянии); б) воды при температуре		площадки), установки для освоения, ремонта,
	нагрева более 115°C; в) иных		обслуживания скважин.
	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		



Участок предварительной подготовки нефти Площадка насосной станции Пункт подготовки и сбора нефти	грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения. 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. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"; 2.2 - использование оборудования,	Границы земельного отвода	Идентифицируются по признаку получения, использования и транспортирования опасных веществ. При определении количества опасного вещества следует исходить из фактической производительности. В состав объекта "Площадка насосной станции" входят кустовые насосные станции, блочные кустовые насосные станции, на которых создается давление закачки воды в
1	Федеральному закону от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";		вещества следует исходить из фактической производительности. В состав объекта "Площадка насосной станции" входят кустовые насосные станции,
	работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре		которых создается давление закачки воды в скважины, и дожимные насосные станции перекачки нефти.
	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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки)		
	относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их		
Парк резервуарный (промысловый)	возможности перемещения. 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. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".	Границы земельного отвода	Идентифицируется по признаку хранения опасных веществ. При определении количества опасного вещества следует исходить из проектной емкости парка.



	T	T	1
	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°С; в) иных		
	жидкостей при температуре,		
	превышающей температуру их кипения		
	при избыточном давлении 0,07 МПа.		
Площадка промысловой	2.1 - получение, использование,	Границы земельного	Идентифицируется по признаку
компрессорной станции	переработка, образование, хранение,	отвода	использования и транспортирования опасных
	транспортирование, уничтожение		веществ.
	опасных веществ в количествах,		При определении количества опасного
	указанных в приложении 2 к		вещества следует исходить из проектной
	Федеральному закону от 21 июля 1997		емкости парка.
	г. N 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 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.		
Участок комплексной	2.1 - получение, использование,	Границы земельного	Идентифицируется по признаку получения и
подготовки газа	переработка, образование, хранение,	отвода	использования, хранения и
	транспортирование, уничтожение		транспортирования опасных веществ.
	опасных веществ в количествах,		При определении количества опасного
	указанных в приложении 2 к		вещества следует исходить из проектной
	Федеральному закону от 21 июля 1997		емкости парка.
	г. N 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.		
Площадка (цех, установка) газоперерабатывающего завода	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. N 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°С; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа;	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения и использования и транспортирования опасных веществ. При определении количества опасных веществ следует исходить из проектной производительности завода. В полном наименовании объекта указывается название площадки, цеха, участка завода.
	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		



(в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°С; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения	Система промысловых (межпромысловых) трубопроводов месторождения (участка, площадки)	состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°С; в) иных жидкостей при температуре,	Границы земельного отвода	Идентифицируется по признаку транспортирования опасных веществ.
---	--	---	---------------------------	---



П	2.1	F	H1
Платформа стационарная	2.1 - получение, использование,	Границы платформы	Идентифицируется по признаку получения,
(морская)	переработка, образование, хранение,		использования, применения, хранения и
	транспортирование, уничтожение		транспортирования опасных веществ,
	опасных веществ в количествах,		применения взрывчатых веществ.
	указанных в приложении 2 к		При определении количества опасных
	Федеральному закону от 21 июля 1997		веществ следует исходить из проектной
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		производительности.
	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 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.		
Площадка буровой установки	2.1 - получение, использование,	Границы буровой	Идентифицируется по признаку получения,
(плавучая, включая буровые	переработка, образование, хранение,	платформы, бурового	использования и хранения опасных веществ.
суда)	транспортирование, уничтожение	судна	
	опасных веществ в количествах,		
	указанных в приложении 2 к		
	Федеральному закону от 21 июля 1997		
	г. N 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°С; 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 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.		
Площадка морского	2.1 - получение, использование,	Граница комплекса	Идентифицируется по признаку
нефтеналивного комплекса	переработка, образование, хранение,		транспортирования и хранения опасного
	транспортирование, уничтожение		вещества.
	опасных веществ в количествах,		В состав объекта входит площадка
	указанных в приложении 2 к		нефтехранилища, сливоналивные устройства с
	Федеральному закону от 21 июля 1997		подводящими трубопроводами.
	г. N 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		
	состолний, ој воды при температурс		



<u></u>		T	T
	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 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.		
5. Опасные производственные с	объекты магистрального трубопроводного	транспорта	
Участок магистрального	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируются по признаку хранения и
газопровода	переработка, образование, хранение,	зоны	транспортирования опасных веществ, а также
Площадка компрессорной	транспортирование, уничтожение		использования оборудования, работающего



станции	опасных веществ в количествах,	под давлением более 0,07 МПа или при
Автомобильная	указанных в приложении 2 к	температуре нагрева воды более 115°C.
газонаполнительная	Федеральному закону от 21 июля 1997	В наименованиях объектов указывается
компрессорная станция	г. N 116-ФЗ "О промышленной	наименование структурного подразделения
Станция	безопасности опасных	организации.
газораспределительная	производственных объектов".	
	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. N 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°С; 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	



Участок магистрального продуктопровода, нефтепровода, аммиакопровода У	относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения. 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. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". 2.1 - получение, использование.	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку хранения и транспортирования опасных веществ. В наименованиях объектов указывается наименование структурного подразделения организации.
	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение,		
1	транспортирование, уничтожение		
	опасных веществ в количествах,		
	Заказанных в приложении 2 к		
	Баказанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. N 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°С; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.		
Подземное хранилище газа	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. N 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°С; в) иных жидкостей при температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.	Контур распространения газовой залежи	Идентифицируется по признаку хранения, использования и транспортирования опасных веществ. В названии объекта указывается наименование структурного подразделения организации. В составе объекта учитываются фонды скважин, газопроводы подземного хранилища газа, установки подготовки газа подземного хранилища газа, компрессорные станции, буровые установки и установки для ремонта скважин.
Площадка станции насосной магистрального	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение,	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку хранения и транспортирования опасных веществ.



продуктопровода,	транспортирование, уничтожение	В наименовании объекта указывается
нефтепровода,	опасных веществ в количествах,	наименование структурного подразделения
ммиакопровода	указанных в приложении 2 к	организации.
	Федеральному закону от 21 июля 1997	
	г. N 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°С; 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 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.		
Площадка сливо-наливного	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируется по признаку хранения и
терминала (эстакады)	переработка, образование, хранение,	зоны	транспортирования опасных веществ.
	транспортирование, уничтожение		В наименовании объекта указывается
	опасных веществ в количествах,		наименование структурного подразделения
	указанных в приложении 2 к		организации и название нефтепродукта или
	Федеральному закону от 21 июля 1997		аммиака.
	г. N 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°С; 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,		

Школа
Главного
Инженера

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

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 веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. N 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

Границы опасной(ых) зон(ы)

Идентифицируется по признаку ведения горных работ, а также использования взрывчатых материалов на местах производства взрывных работ, использования грузоподъемных механизмов и оборудования, работающего под давлением свыше 0,07 МПа. Учитываются объекты геологоразведочных и геофизических работ при поисках и разведке месторождений полезных ископаемых. Склады взрывчатых веществ и взрывчатых материалов идентифицируются отдельно.



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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения; 2.5 - ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых,

Инженера



	осуществляемых открытым способом		
	без применения взрывных работ), работ		
	по обогащению полезных ископаемых.		
7. Опасные производствение	ые объекты химической, нефтехимической и н	нефтеперерабатывающ	ей промышленности, а также других
взрывопожароопасных и вре	-	1 11	. 1
Площадка цеха (участка,	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируются по признаку получения,
установки) производства	переработка, образование, хранение,	зоны	использования, переработки, образования,
	транспортирование, уничтожение		хранения и транспортирования опасных
	опасных веществ в количествах,		веществ, а также использования
	указанных в приложении 2 к		оборудования, работающего под давлением
	Федеральному закону от 21 июля 1997		более 0,07 МПа или при температуре нагрева
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		воды более 115°C, использования
	безопасности опасных		грузоподъемных механизмов.
	производственных объектов";		При определении количества опасных
	2.2 - использование оборудования,		веществ следует исходить из проекта.
	работающего под избыточным		В наименовании объекта указывается
	давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа		название цеха, участка, установки.
	(в газообразном, сжиженном		На объектах, связанных с обращением
	состоянии); б) воды при температуре		токсичных и высокотоксичных веществ, учету
	нагрева более 115°C; в) иных		подлежит любое их количество.
	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 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.		
Площадка установки по	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируются по признаку
переработке нефти (газового	переработка, образование, хранение,	зоны	использования, получения, переработки и
конденсата)	транспортирование, уничтожение		транспортирования опасных веществ, а также
	опасных веществ в количествах,		использования оборудования, работающего
	указанных в приложении 2 к		под давлением более 0,07 МПа или при
	Федеральному закону от 21 июля 1997		температуре нагрева воды более 115°C.
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		При определении количества опасных
	безопасности опасных		веществ следует исходить из общего объема
	производственных объектов";		опасных веществ, участвующих в
	2.2 - использование оборудования,		технологическом процессе.
	работающего под избыточным		На объектах, связанных с обращением
	давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа		токсичных и высокотоксичных веществ, учету
	(в газообразном, сжиженном		подлежит любое их количество.
	состоянии); б) воды при температуре		
	нагрева более 115°C; в) иных		
	жидкостей при температуре,		
	превышающей температуру их кипения		



	6 0.07.157		
	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 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.		
Площадка установки по	2.1 - получение, использование,	 	
переработке нефтешлама	переработка, образование, хранение,		
	транспортирование, уничтожение		
	опасных веществ в количествах,		
	указанных в приложении 2 к		
	Федеральному закону от 21 июля 1997		
	г. N 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.		
Площадка установки	2.1 - получение, использование,		
получения нефтебитумов	переработка, образование, хранение,		
методом окисления	транспортирование, уничтожение		
	опасных веществ в количествах,		
	указанных в приложении 2 к		
	Федеральному закону от 21 июля 1997		
	г. N 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.		
База товарно-сырьевая	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируется по признаку хранения и
	переработка, образование, хранение,	30НЫ	транспортирования опасных веществ, а также
	транспортирование, уничтожение		использования оборудования, работающего



опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. N 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, краныманипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ

под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°С, использования грузоподъемных механизмов. При определении количества опасных веществ следует исходить из проекта. На объектах, связанных с обращением токсичных и высокотоксичных веществ, учету подлежит любое их количество. В составе объектов учитываются товарные парки, насосные и сливоналивные эстакады.



	самоходные краны, краны- манипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения.		
Продуктопровод	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. N 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°С; в) иных жидкостей при температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку транспортирования опасных веществ. На объектах, связанных с обращением токсичных и высокотоксичных веществ, учету подлежит любое их количество.
Площадка	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируется по признаку получения,
воздухоразделительной	переработка, образование, хранение,	зоны	использования, хранения и
установки	транспортирование, уничтожение		транспортирования опасных веществ, а также
Площадка установки	опасных веществ в количествах,		использования оборудования, работающего
получения (водорода,	указанных в приложении 2 к		под давлением более 0,07 МПа или при
кислорода, азота и др.)	Федеральному закону от 21 июля 1997		температуре нагрева воды более 115°C,
Склад сырьевой	г. N 116-ФЗ "О промышленной		использования грузоподъемных механизмов.



Склад полупродуктов Склад готовой продукции

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°С; 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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно

установленным грузоподъемным

При определении количества опасных веществ следует исходить из проекта. На объектах, связанных с обращением токсичных и высокотоксичных веществ, учету подлежит любое их количество. В наименовании объекта "Площадка установки получения (водорода, кислорода, азота и др.)" указывается наименование получаемого газа, метод его получения. В наименованиях объектов "Склад сырьевой", "Склад полупродуктов", "Склад готовой продукции" указывается наименование сырья или продукта.



Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 ноября 2020 г. N 471

состоянии); б) воды при температуре

превышающей температуру их кипения

нагрева более 115°C; в) иных жидкостей при температуре,

	специально подготовленных для этих		
	целей площадках, при этом крановые,		
	крано-манипуляторные установки и		
	подъемные установки подъемников		
	(вышек) должны стационарно		
	закреплены на шасси или раме. В		
	процессе производства работ		
	самоходные краны, краны-		
	манипуляторы и подъемники (вышки)		
	относятся к стационарно		
	установленным грузоподъемным		
	механизмам независимо от их		
	возможности перемещения.		
9. Опасные производственные	объекты систем водоподготовки		
Склад хлора	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируются по признаку
Площадка (цех, участок)	переработка, образование, хранение,	зоны	использования, хранения и
подготовки воды	транспортирование, уничтожение		транспортирования опасных веществ (хлора
	опасных веществ в количествах,		или хлорсодержащих средств), а также
	указанных в приложении 2 к		использования оборудования, работающего
	Федеральному закону от 21 июля 1997		под давлением более 0,07 МПа или при
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		температуре нагрева воды более 115°C.
	безопасности опасных		При определении количества опасных
	производственных объектов";		веществ следует исходить из проекта.
	2.2 - использование оборудования,		В состав объекта "Склад хлора" включаются
	работающего под избыточным		площадки хлораторных, площадки выгрузки
	давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа		контейнеров (с хлором или хлорсодержащими
	(в газообразном, сжиженном		средствами), сливоналивные устройства.



	при избыточном давлении 0,07 МПа.		
10. Опасные производствени	ные объекты пищевой и масложировой промы	ішленности	
Аммиачно-холодильная	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируется по признаку
установка	переработка, образование, хранение,	зоны	использования, хранения и
	транспортирование, уничтожение		транспортирования опасных веществ, а также
	опасных веществ в количествах,		использования оборудования, работающего
	указанных в приложении 2 к		под давлением более 0,07 МПа или при
	Федеральному закону от 21 июля 1997		температуре нагрева воды более 115°C,
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		использования грузоподъемных механизмов.
	безопасности опасных		При определении количества опасных
	производственных объектов";		веществ следует исходить из проекта.
	2.2 - использование оборудования,		В составе объекта учитываются установки,
	работающего под избыточным		машины, оборудование, трубопроводы,
	давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа		содержащие аммиак.
	(в газообразном, сжиженном		
	состоянии); б) воды при температуре		
	нагрева более 115°С; в) иных		
	жидкостей при температуре,		
	превышающей температуру их кипения		
	при избыточном давлении 0,07 МПа;		
	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		



Площадка (цех) производства спирта Площадка склада хранения спирта	целей площадках, при этом крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения. 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. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения, транспортирования и хранения опасного вещества, а также использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°С, использования грузоподъемных механизмов. При определении количества опасных веществ следует исходить из проекта.
	возможности перемещения.		
Площадка (цех) производства		=	
спирта	переработка, образование, хранение,	зоны	транспортирования и хранения опасного
Площадка склада хранения	транспортирование, уничтожение		-
спирта	опасных веществ в количествах,		1 1 1
	1 7		
			воды более 115°C, использования
	•		
			При определении количества опасных
	_ ·		веществ следует исходить из проекта.
	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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения.		
Площадка (цех) маслоэкстракционного	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение,	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения, использования, хранения и
производства	транспортирование, уничтожение		транспортирования опасного вещества,
Площадка (цех) производства	опасных веществ в количествах,		образования взрывоопасной пылевоздушной
гидрогенизации жиров	указанных в приложении 2 к		смеси, а также использования оборудования,
	Федеральному закону от 21 июля 1997		работающего под давлением более 0,07 МПа
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		или при температуре нагрева воды более
	безопасности опасных		115°С, использования грузоподъемных
	производственных объектов";		механизмов.
	2.2 - использование оборудования, работающего под избыточным		В состав объекта "Площадка (цех) маслоэкстракционного производства"
	раоотающего под изоыточным		маслоэкстракционного производства



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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения; 2.6 - осуществление хранения или переработки растительного сырья, в

включаются участки приема, хранения, транспортировки, подготовки сырья и полученных продуктов.

При определении количества опасных веществ следует исходить из проекта.

Инженера

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 ноября 2020 г. N 471

	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		
11.0	самовозгоранию.		
11. Опасные производственные		I =	
База хранения (кустовая)	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируются по признаку хранения,
Станция газонаполнительная	переработка, образование, хранение,	ЗОНЫ	транспортирования и использования опасных
Пункт газонаполнительный	транспортирование, уничтожение		веществ, а также использования
Станция газозаправочная	опасных веществ в количествах,		оборудования, работающего под давлением
(автомобильная)	указанных в приложении 2 к		более 0,07 МПа или при температуре нагрева
	Федеральному закону от 21 июля 1997		воды более 115°С.
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		При определении количества опасных
	безопасности опасных		веществ следует исходить из проекта.
	производственных объектов";		В состав объектов "Установка баллонная
	2.2 - использование оборудования,		групповая", "Установка резервуарная" входят
	работающего под избыточным		подземные, наземные распределительные
	давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа		газопроводы, за исключением газопроводов
	(в газообразном, сжиженном		отнесенных внутридомовому газовому
	состоянии); б) воды при температуре		оборудованию в соответствии с требованиями
	нагрева более 115°С; в) иных		Правил пользования газом в части
	жидкостей при температуре,		обеспечения безопасности при использовании
	превышающей температуру их кипения		и содержании внутридомового и
	при избыточном давлении 0,07 МПа;		внутриквартирного газового оборудования
	2.3 - использование стационарно		при предоставлении коммунальной услуги по
	установленных грузоподъемных		газоснабжению, утвержденных



	механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров. Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять
	грузоподъемные операции только на
	специально подготовленных для этих
	целей площадках, при этом крановые, крано-манипуляторные установки и
	подъемные установки подъемников
	(вышек) должны стационарно
	закреплены на шасси или раме. В
	процессе производства работ самоходные краны, краны-
	манипуляторы и подъемники (вышки)
	относятся к стационарно
	установленным грузоподъемным
	механизмам независимо от их
Установка баллонная	возможности перемещения.
установка оаллонная групповая	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение,
Установка резервуарная	транспортирование, уничтожение
pesepby upitus	опасных веществ в количествах,
	указанных в приложении 2 к
	Федеральному закону от 21 июля 1997
	г. N 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°С; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.		
Сеть газоснабжения, в том	2.1 - получение, использование,	Границы территории	Идентифицируется по признаку
числе межпоселковая	переработка, образование, хранение,	административной	транспортирования опасных веществ.
	транспортирование, уничтожение	единицы	В состав объекта входят наружные
	опасных веществ в количествах,		газопроводы, газопроводы-вводы с
	указанных в приложении 2 к		установленной на них арматурой, здания и
	Федеральному закону от 21 июля 1997		сооружения на них, а также газорегуляторные
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		пункты в зданиях, сооружениях и блоках,
	безопасности опасных		устройства электрохимической защиты
	производственных объектов";		стальных газопроводов от коррозии,
	2.2 - использование оборудования,		автоматизированная система управление
	работающего под избыточным		технологических, объекты их электропровода
	давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа		и электроснабжения.
	(в газообразном, сжиженном		При идентификации указывается граница
	состоянии); б) воды при температуре		объекта: территория населенного пункта
	нагрева более 115°С; в) иных		(части населенного пункта), муниципального
	жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения		образования (нескольких муниципальных образований), города федерального значения.
	при избыточном давлении 0,07 МПа;		ооразовании), города федерального значения.
	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,		
	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.		
Участки газопроводов	2.1 - получение, использование,	Границы территории	Идентифицируется по признаку
	переработка, образование, хранение,	административной	транспортирования опасных веществ.
	транспортирование, уничтожение	единицы зоны	В составе объекта учитываются участки
	опасных веществ в количествах,	обслуживания	газопроводов с установленными на них
	указанных в приложении 2 к	организации,	счетчиками газа, принадлежащих на правах
	Федеральному закону от 21 июля 1997	осуществляющей учет	собственности или ином законном основании
	г. N 116-ФЗ "О промышленной	газа	организации, осуществляющей учет газа.
	безопасности опасных		При идентификации указывается граница
	производственных объектов";		объекта: территория населенного пункта
	2.2 - использование оборудования,		(части населенного пункта), муниципального
	работающего под избыточным		образования (нескольких муниципальных
	давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа		образований), города федерального значения.
	(в газообразном, сжиженном		
	состоянии); б) воды при температуре		
	нагрева более 115°C; в) иных		



	T	T	
	жидкостей при температуре,		
	превышающей температуру их кипения		
	при избыточном давлении 0,07 МПа.		
Сеть газопотребления	2.1 - получение, использование,	Граница территории	Идентифицируется по признаку
(название организации или ее	переработка, образование, хранение,	организации	использования и транспортирования опасных
отдельной территории)	транспортирование, уничтожение		веществ, использования оборудования,
	опасных веществ в количествах,		работающего под давлением более 0,07 МПа
	указанных в приложении 2 к		или при температуре нагрева воды более
	Федеральному закону от 21 июля 1997		115°С В составе объекта учитываются
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		наружные и внутренние газопроводы
	безопасности опасных		организации с учетом разграничения
	производственных объектов";		балансовой и эксплуатационной
	2.2 - использование оборудования,		ответственности, площадки
	работающего под избыточным		газифицированных котельных и их
	давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа		оборудование, газораспределяющее
	(в газообразном, сжиженном		оборудование, а также газовая часть
	состоянии); б) воды при температуре		газопотребляющего оборудования и
	нагрева более 115°C; в) иных		установок, газовых турбин, технологических
	жидкостей при температуре,		линий в зданиях и сооружениях на территории
	превышающей температуру их кипения		организации.
	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		



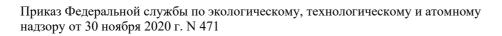
17.04.2022

Система теплоснабжения	целей площадках, при этом крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения. 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. N 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	Граница территории административной единицы	Идентифицируется по признаку использования и транспортирования опасных веществ, использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°С В составе объекта учитываются наружные и внутренние газопроводы всех технологически связанных газифицированных котельных, теплообеспечивающих организаций муниципального образования. При идентификации указывается граница объекта: территория населенного пункта (части населенного пункта), муниципального образования (нескольких муниципальных
	работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном		При идентификации указывается граница объекта: территория населенного пункта (части населенного пункта), муниципального
	состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°С; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.		образования (нескольких муниципальных образований), города федерального значения.

^{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	2.1 - получение, использование,	Граница опасной	Идентифицируются по признаку
ТЭЦ (ГРЭС, АЭС)	переработка, образование, хранение,	зоны	использования оборудования, работающего
Площадка подсобного	транспортирование, уничтожение	Solibi	под давлением более 0,07 МПа или при
хозяйства ТЭЦ (ГРЭС, АЭС)	опасных веществ в количествах,		температуре нагрева воды более 115°C, а
Топливное хозяйство ТЭЦ	указанных в приложении 2 к		также получения, хранения, использования
· ·	Федеральному закону от 21 июля 1997		опасных веществ.
(ГРЭС, АЭС)			·
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		При определении количества опасных
	безопасности опасных		веществ следует исходить из проекта.
	производственных объектов";		В составе объекта "Площадка главного
	2.2 - использование оборудования,		корпуса ТЭЦ (ГРЭС, АЭС)" учитываются
	работающего под избыточным		машинное и котельное отделения,
	давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа		деаэраторная площадка.
	(в газообразном, сжиженном		В составе объекта "Площадка подсобного
	состоянии); б) воды при температуре		хозяйства ТЭЦ (ГРЭС, АЭС)" учитываются
	нагрева более 115°С; в) иных		площадка химической водоочистки,
	жидкостей при температуре,		компрессорной, электролизной,
	превышающей температуру их кипения		материального склада, склада химических
	при избыточном давлении 0,07 МПа;		реагентов.
	2.3 - использование стационарно		В составе объекта "Топливное хозяйство ТЭЦ
	установленных грузоподъемных		(ГРЭС, АЭС)" учитывается топливное
	механизмов (за исключением лифтов,		хозяйство, расположенное на территории ТЭЦ
	подъемных платформ для инвалидов),		(ГРЭС, АЭС).
	эскалаторов в метрополитенах,		
	канатных дорог, фуникулеров.		
	Самоходные краны,		
	краны-манипуляторы и подъемники		
	(вышки) должны осуществлять		
	грузоподъемные операции только на		
	специально подготовленных для этих		
	целей площадках, при этом крановые,		
	крано-манипуляторные установки и		
	подъемные установки подъемников		



 Школа
Главного
Инженера

Пиковые водогрейные котельные ТЭЦ (ГРЭС) Котельная	(вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения. 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 по признаку использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°С. В состав объекта "Пиковые водогрейные котельные ТЭЦ (ГРЭС)" входят дымовые трубы котельной. В составе объекта "Котельная" учитываются площадки отдельно стоящих котельных с автономным питанием, включая сеть трубопроводов в контурах здания котельной.
Группа котельных	2.2 - использование оборудования,	Границы территории	Идентифицируются по признаку
Участок трубопроводов	работающего под избыточным	административной	использования оборудования, работающего
теплосети	давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном	единицы или	под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C.
	(в газоооразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре	территории организации	При идентификации объектов "Группа
Площадка цеха (участка)	нагрева более 115°С; в) иных	Границы опасной	котельных", "Участок трубопроводов
организации	жидкостей при температуре,	зоны	теплосети" указывается граница объекта:
	превышающей температуру их кипения		территория населенного пункта (части
	при избыточном давлении 0,07 МПа.		населенного пункта), муниципального
			образования (нескольких муниципальных
			образований), города федерального значения



Площадка хранения мазутного топлива Площадка дизельной электростанции	2.1 - получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997	Границы опасной зоны	или территории организации. В составе объекта "Группа котельных" учитываются площадки всех котельных, обслуживаемые теплоэнергетической организацией жилищно-коммунального хозяйства, административно-хозяйственной структурой. В составе объекта "Участок трубопроводов теплосети" учитываются трубопроводы воды с температурой воды более 115°С или пара с давлением более 0,07 МПа (кроме бытовых установок и сетей). В составе объекта "Площадка цеха (участка) организации" учитываются расположенные на территории организации объекты, на которых используется оборудование, работающее под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°С, в названии объекта указывается наименование площадки, цеха или участка организации. Идентифицируются по признаку хранения и использования опасного вещества и использования оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°С. В составе объекта "Площадка дизельной"
электростанции	указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997		температуре нагрева воды более 115°C. В составе объекта "Площадка дизельной"
	г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных		электростанции учитываются площадки размещения дизельных агрегатов и хранения
	производственных объектов";		размещения дизельных агрегатов и хранения резервного дизельного топлива.
	2.2 - использование оборудования,		резервного диземвного топынва.
	работающего под избыточным		
	давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа		



17.04.2022

(в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°С; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа; 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, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения.

13. Опасные производственные объекты металлургической промышленности

13.1. Опасные производственные объекты производства черных металлов



12.1.1. Произролетра имучна			
13.1.1. Производства чугуна Площадка доменного цеха	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. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения и транспортирования расплавов черных металлов, использования токсичных веществ. Идентифицируются производственные объекты получения черных металлов и сплавов на их основе с емкостью плавильных агрегатов более 500 кг шихты.
	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°С; 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 крановые, крано-манипуляторные установки и		



	1	T	
	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;		
	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.		
13.1.2. Производства стали и пр	ооката		
Цех (участок) мартеновский	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируются по признаку получения и
Цех (участок) конвертерный	переработка, образование, хранение,	зоны	транспортирования расплавов черных
Цех (участок)	транспортирование, уничтожение		металлов, использования воспламеняющихся
электросталеплавильный	опасных веществ в количествах,		газов, опасных веществ.
	указанных в приложении 2 к		



Федеральному закону от 21 июля 1997 г. N 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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы 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; 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. 2.1 - получение, использование, транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. N 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	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку использования и транспортирования воспламеняющихся газов и токсичных веществ.
---	----------------------	--



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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы 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; 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 труб	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. N 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°С; 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,	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку транспортирования использования расплавов металла, воспламеняющихся газов и токсичных веществ. Признак опасности с числовым кодом 2.4 указывается лишь в случае производства труб методом литья.



подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров. Самоходные краны, краны-манипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы 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; 2.5 - ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых,



		T	<u></u>
	осуществляемых открытым способом		
	без применения взрывных работ), работ		
	по обогащению полезных ископаемых.		
Цех по производству	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируются по признаку
металлизированных	переработка, образование, хранение,	зоны	использования воспламеняющихся газов и
окатышей и брикетов	транспортирование, уничтожение		токсичных веществ.
Цех сталепроволочного	опасных веществ в количествах,		
производства	указанных в приложении 2 к		
	Федеральному закону от 21 июля 1997		
	г. N 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		

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 ноября $2020 \, \text{г.} \, \text{N} \, 471$

] <u>×</u>		
	целей площадках, при этом крановые,		
	крано-манипуляторные установки и		
	подъемные установки подъемников		
	(вышек) должны стационарно		
	закреплены на шасси или раме. В		
	процессе производства работ		
	самоходные краны, краны-		
	манипуляторы и подъемники (вышки)		
	относятся к стационарно		
	установленным грузоподъемным		
	механизмам независимо от их		
	возможности перемещения;		
	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;		
	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.		
13.1.3. Производства ферроспла		•	
Цех (участок) по	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируется по признаку получения и
производству ферросплавов	переработка, образование, хранение,	30НЫ	транспортирования расплавов черных
	транспортирование, уничтожение		металлов и сплавов на их основе, а также



опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. N 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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ



	T	T
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;		
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.		
та		
2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируется по признаку получения
переработка, образование, хранение,	зоны	расплавов, а также наличия опасных веществ.
транспортирование, уничтожение		
опасных веществ в количествах,		
указанных в приложении 2 к		
Федеральному закону от 21 июля 1997		
г.		
N 116-ФЗ "О промышленной		
безопасности опасных		
	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; 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. та 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. N 116-ФЗ "О промышленной	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; 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. Та 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. N 116-ФЗ "О промышленной



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 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



	1		
	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;		
	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.		
13.2. Опасные производственни	ые объекты производства цветных металло	В	
13.2.1. Производства алюминия	и и магния, кристаллического кремния и эл	ектротермического силу	мина
Цех (участок) электролиза	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируются по признаку получения и
алюминия	переработка, образование, хранение,	зоны	транспортирования расплавов цветных
Цех (участок) электролиза	транспортирование, уничтожение		металлов, а также наличия опасных веществ.
магния	опасных веществ в количествах,		Идентифицируются производственные
Цех (участок) производства	указанных в приложении 2 к		объекты получения цветных металлов и
кристаллического кремния	Федеральному закону от 21 июля 1997		сплавов на их основе с емкостью плавильных
Цех (участок) производства	г. N 116-ФЗ "О промышленной		агрегатов более 500 кг шихты.
электротермического	безопасности опасных		
силумина	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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы 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; 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		
12 2 2 Проморожетра можи муж	по обогащению полезных ископаемых.		
13.2.2. Производства меди, нив Цех (участок) плавильный	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируется по признаку получения,
цех (участок) плавильный	переработка, образование, хранение,	зоны	использования и транспортирования
	транспортирование, уничтожение	JOHE	расплавов цветных металлов, а также наличия
	опасных веществ в количествах,		опасных веществ.
	указанных в приложении 2 к		CHACHEN SEMECTE
	Федеральному закону от 21 июля 1997		
	г. N 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°С; 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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы 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; 2.5 - ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных



	Ę		
	ископаемых и разработки россыпных		
	месторождений полезных ископаемых,		
	осуществляемых открытым способом		
	без применения взрывных работ), работ		
	по обогащению полезных ископаемых.		
13.2.3. Производства титана			
Цех (участок) по	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируется по признаку получения и
производству титана	переработка, образование, хранение,	зоны	транспортирования расплавов цветных
Цех (участок) электролизный	транспортирование, уничтожение		металлов, а также наличия опасных веществ.
	опасных веществ в количествах,		
	указанных в приложении 2 к		
	Федеральному закону от 21 июля 1997		
	г. N 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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы 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; 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.

13.2.4. Производства олова



Цех (участок) по	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируется по признаку получения и
производству олова	переработка, образование, хранение,	зоны	транспортирования расплавов цветных
	транспортирование, уничтожение		металлов, а также наличия опасных веществ.
	опасных веществ в количествах,		
	указанных в приложении 2 к		
	Федеральному закону от 21 июля 1997		
	г. N 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°С; 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 крановые,		
	крано-манипуляторные установки и		
	подъемные установки подъемников		



Γ		T	Т
	(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;		
	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.		
13.2.5. Производства сурьмы			
Цех (участок) по	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируется по признаку получения и
производству сурьмы	переработка, образование, хранение,	зоны	транспортирования расплавов цветных
· · · · ·	транспортирование, уничтожение		металлов, а также наличия опасных веществ.
	опасных веществ в количествах,		
	указанных в приложении 2 к		
	Федеральному закону от 21 июля 1997		



г. N 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°С; 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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно

 Школа
Главного
Инженера

	<u></u>	,	
	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;		
	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.		
13.2.6. Производства свинца, ц	инка, ртути, ванадия, германия, циркония,	гафния и других редкозе	мельных материалов
Цех (участок) по	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируется по признаку получения
производству	переработка, образование, хранение,	зоны	расплавов цветных металлов, а также наличия
	транспортирование, уничтожение		опасных веществ.
	опасных веществ в количествах,		В наименовании объекта указывается
	указанных в приложении 2 к		наименование соответствующего металла.
	Федеральному закону от 21 июля 1997		
	г. N 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°С; 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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы 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

Инженера



	этих расплавов с применением				
	оборудования, рассчитанного на				
	максимальное количество расплава 500				
	килограммов и более;				
	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.				
13.2.7. Производства порошков и пудр из металлов и сплавов на их основе (железа, алюминия, магния, олова и других металлов)					
Цех (участок) производства	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируется по признаку получения,		
по получению порошков	переработка, образование, хранение,	зоны	транспортирования и использования опасных		
(пудр)	транспортирование, уничтожение		веществ.		
	опасных веществ в количествах,		В наименовании объекта указывается		
	указанных в приложении 2 к		наименование соответствующего металла.		
	Федеральному закону от 21 июля 1997		·		
	г. N 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°С; в) иных				
	жидкостей при температуре,				
	превышающей температуру их кипения				
	при избыточном давлении 0,07 МПа;				
	при изоыточном давлении 0,0 / 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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы 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; 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. 13.2.8. Производство благородных металлов					
Цех (участок) по	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируются по признаку получения,		
производству	переработка, образование, хранение,	ЗОНЫ	транспортирования и использования опасных		
Участок, цех	транспортирование, уничтожение		веществ.		
производства	опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. N 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°С; 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,		В наименовании объектов указывается наименование соответствующего металла.		



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

13.2.9. Производство кислот





Участок кислотного хозяйства	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируется по признаку получения и
	переработка, образование, хранение,	зоны	транспортирования опасных веществ.
	транспортирование, уничтожение		В наименовании объекта указывается
	опасных веществ в количествах,		название кислоты.
	указанных в приложении 2 к		
	Федеральному закону от 21 июля 1997		
	г. N 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°С; 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 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;		
	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;		
	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.		
13.2.10. Производство твердых	сплавов и тугоплавких металлов		
Цех (участок) по	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируется по признаку получения
производству	переработка, образование, хранение,	зоны	опасных веществ.
	транспортирование, уничтожение		В наименовании объекта указывается
	опасных веществ в количествах,		наименование соответствующего металла.
	указанных в приложении 2 к		
	Федеральному закону от 21 июля 1997		



г. N 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°С; 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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно

 Школа
Главного
Инженера

	T		1
	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;		
	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.		
13.3. Опасные производственны	ые объекты газового хозяйства, коксохимич	неских и других произво	дств
Площадка водородной	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируются по признаку получения и
станции	переработка, образование, хранение,	зоны	транспортирования опасных веществ.
Площадка (участок) газового	транспортирование, уничтожение		
цеха	опасных веществ в количествах,		
Участок газоочистной	указанных в приложении 2 к		
установки	Федеральному закону от 21 июля 1997		
	г. N 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°С; 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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы 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

Инженера



	этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более.		
Цех (участок) по	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируется по признаку получения
производству люнкеритов и	переработка, образование, хранение,	зоны	опасных веществ.
экзотермических смесей	транспортирование, уничтожение		
	опасных веществ в количествах,		
	указанных в приложении 2 к		
	Федеральному закону от 21 июля 1997		
	г. N 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°С; 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		



	T	I	
	подготовленных для этих целей		
	площадках, при этом крановые,		
	крано-манипуляторные установки и		
	подъемные установки подъемников		
	(вышек) должны стационарно		
	закреплены на шасси или раме. В		
	процессе производства работ		
	самоходные краны, краны-		
	манипуляторы и подъемники (вышки)		
	относятся к стационарно		
	установленным грузоподъемным		
	механизмам независимо от их		
	возможности перемещения;		
	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 коксовый	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируются по признаку получения и
Цех пекококсовый	переработка, образование, хранение,	зоны	переработки опасных веществ.
Цех улавливания химических	транспортирование, уничтожение		
продуктов	опасных веществ в количествах,		
Цех смолоперерабатывающий	указанных в приложении 2 к		
	Федеральному закону от 21 июля 1997		
	г. N 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°С; 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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы 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

Инженера



	этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более.		
Цех ректификации сырого бензола Склад бензола Цех (отделение) ректификации пиридиновых и хинолиновых оснований	килограммов и более. 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. N 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°С; 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	Границы опасной зоны	Идентифицируются по признаку получения и переработки опасных веществ.
	(вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на		



Участок станции (установка) воздухоразделительной	специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы 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. 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. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных	Границы опасной зоны	Идентифицируется по признаку получения опасных веществ.
	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°С; 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, краныманипуляторы и подъемники (вышки) должны осуществлять грузоподъемные операции только на специально подготовленных для этих целей площадках, при этом крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы 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

Инженера



	этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более.		
Склад хлора	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируются по признаку хранения и
Склад аммиака	переработка, образование, хранение,	ЗОНЫ	транспортирования токсичного вещества.
Аммиакопровод	транспортирование, уничтожение опасных веществ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. N 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°С; 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		



			T
	специально подготовленных для этих		
	целей площадках, при этом крановые,		
	крано-манипуляторные установки и		
	подъемные установки подъемников		
	(вышек) должны стационарно		
	закреплены на шасси или раме. В		
	процессе производства работ		
	самоходные краны, краны-		
	манипуляторы и подъемники (вышки)		
	относятся к стационарно		
	установленным грузоподъемным		
	механизмам независимо от их		
	возможности перемещения;		
	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.		
14. Опасные производственные	е объекты производства черных и цветных	металлов (межотраслевь	ie)
Цех (участок) литейный	2.1 - получение, использование,	Границы опасной	Идентифицируется по признаку получения
	переработка, образование, хранение,	зоны	расплавов металлов и использования опасных
	транспортирование, уничтожение		веществ.
	опасных веществ в количествах,		Идентифицируются производственные
	указанных в приложении 2 к		объекты получения черных и цветных
	Федеральному закону от 21 июля 1997		металлов и сплавов на их основе с емкостью
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		плавильных агрегатов более 500 кг шихты.
	безопасности опасных		В наименовании объекта указывается
	производственных объектов";		наименование производимого металла.
	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 крановые, крано-манипуляторные установки и подъемные установки подъемников (вышек) должны стационарно закреплены на шасси или раме. В процессе производства работ самоходные краны, краныманипуляторы и подъемники (вышки) относятся к стационарно установленным грузоподъемным механизмам независимо от их возможности перемещения; 2.4 - получение, транспортирование,

целей площадках, при этом крановые,

крано-манипуляторные установки и

подъемные установки подъемников

(вышек) должны стационарно

Школа
Главного
Инженера

			<u>, </u>
	использование расплавов черных и		
	цветных металлов, сплавов на основе		
	этих расплавов с применением		
	оборудования, рассчитанного на		
	максимальное количество расплава 500		
	килограммов и более;		
	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.		
15. Опасные производственные	объекты, использующие стационарно уста	ановленные грузоподъем	ные механизмы, эскалаторы, канатные дороги
и фуникулеры			
Площадка (название типа)	2.3 - использование стационарно	Границы опасной	Идентифицируются по признаку
крана	установленных грузоподъемных	зоны	использования стационарно установленных
Участок механизации	механизмов (за исключением лифтов,		грузоподъемных механизмов.
Участок транспортный, гараж	подъемных платформ для инвалидов),		В названии объекта "Площадка (название
Объекты, где используются	эскалаторов в метрополитенах,		типа) крана" указывается наименование
подъемные сооружения	канатных дорог, фуникулеров.		одного стационарно установленного крана. В
Площадка, цех, участок (его	Самоходные краны,		качестве адреса места нахождения опасных
название)	краны-манипуляторы и подъемники		производственных объектов "Площадка
ĺ	(вышки) должны осуществлять		(название типа) крана", "Участок
	грузоподъемные операции только на		механизации", "Участок транспортный,
	специально подготовленных для этих		гараж", "Объекты, где используются
	1	1	

подъемные сооружения", "Площадка, цех,

нахождения юридического лица (его филиала,

обособленного подразделения). Наименование

участок" может указываться адрес места

 Школа
Главного
Инженера

			Наименование "Участок транспортный, гараж" присваивается объектам, на которых организацией эксплуатируются стреловые краны (автомобильные, пневмоколесные, гусеничные, прицепные, башенные), подъемники (вышки), краны железнодорожные, краны-манипуляторы для нужд собственного производства. Наименование "Объекты, где используются подъемные сооружения" присваивается объектам, на которых индивидуальным предпринимателем эксплуатируются стреловые краны (автомобильные, пневмоколесные, гусеничные, прицепные), подъемники (вышки), краны железнодорожные, краны-манипуляторы. Наименование "Площадка, цех, участок" присваивается объектам, на которых
			эксплуатируются подъемные механизмы.
Канатная дорога	2.3 - использование стационарно	Границы опасной	Идентифицируются по признаку
•	установленных грузоподъемных	зоны	использования стационарно установленных
	механизмов (за исключением лифтов,	SOUR	грузоподъемных механизмов.



			T= - :- :- :- :- :- :- :- :- :- :- :- :- :
	подъемных платформ для инвалидов),		В составе объекта "Канатная дорога"
	эскалаторов в метрополитенах,		учитывается весь комплекс канатных дорог
	канатных дорог, фуникулеров.		одного класса опасности, эксплуатируемых на
	Самоходные краны, краны-		определенной территории организации.
	манипуляторы и подъемники (вышки)		
	должны осуществлять грузоподъемные		
	операции только на специально		
	подготовленных для этих целей		
	площадках, при этом крановые,		
	крано-манипуляторные установки и		
	подъемные установки подъемников		
	(вышек) должны стационарно		
	закреплены на шасси или раме. В		
	процессе производства работ		
	самоходные краны, краны-		
	манипуляторы и подъемники (вышки)		
	относятся к стационарно		
	установленным грузоподъемным		
	механизмам независимо от их		
	возможности перемещения.		
Дистанция метрополитена	2.3 - использование стационарно	Границы дистанции	Идентифицируется по признаку
	установленных грузоподъемных	метрополитена	использования стационарно установленных
	механизмов (за исключением лифтов,		грузоподъемных механизмов (эскалаторов).
	подъемных платформ для инвалидов),		При отсутствии дистанции метрополитена в
	эскалаторов в метрополитенах,		качестве объекта идентифицируется
	канатных дорог, фуникулеров.		метрополитен в целом.
	Самоходные краны,		
	краны-манипуляторы и подъемники		
	(вышки) должны осуществлять		
	грузоподъемные операции только на		
	специально подготовленных для этих		
	целей площадках, при этом крановые,		



крано-манипуляторные установки и	
подъемные установки подъемников	
(вышек) должны стационарно	
закреплены на шасси или раме. В	
процессе производства работ	
самоходные краны, краны-	
манипуляторы и подъемники (вышки)	
относятся к стационарно	
установленным грузоподъемным	
механизмам независимо от их	
возможности перемещения.	
16. Опасные произролственные облекты уранения или переработки растил	CARL HOLO OF INT & (B. SOKOLITE IN HOMOHIOLINGY H. (HILL) HO OTEOLITE IN

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

(-F
Отдельно стоящее
приемно-отпускное
устройство
Элеватор
Склад силосного типа
Склад бестарного хранения
муки
Механизированный склад
бестарного напольного
хранения
Отделение (участок)
растаривания, взвешивания,
просеивания муки, размола
сахарного песка
Подготовительное
(подработочное) (дробильное)
отделение

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; 2.6 - 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

Граница опасной зоны

Идентифицируются по признаку 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 осуществляется хранение зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию. Типовое наименование "Отдельно стоящие приемно-отпускные устройства" присваивается объектам, предназначенным для приема и отпуска растительного сырья и продуктов его переработки с железнодорожного, автомобильного и водного транспорта, самостоятельно (отдельно) не



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 смешивания	
комбикормового сырья	
Цех (участок)	
гранулирования,	
брикетирования отрубей,	
комбикормов, кормовых	
смесей	
Цех (участок) агрегатных	
(блочно-модульных)	
установок по производству	
муки, крупы, комбикормов	
Кукурузообрабатывающий	
цех (участок)	
Семяобрабатывающий цех	
(участок)	

хранения зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию.

идентифицируются, если входят в состав единой технологической схемы производства опасных производственных объектов мукомольного, крупяного, комбикормового, и иных производств.

Под типовым наименованием "Элеватор" идентифицируются объекты для хранения растительного сырья и продуктов его переработки, в составе которого учитываются цеха (участки, площадки) для приема, хранения, обработки и отпуска зерна, оборудованные емкостями для хранения зерна, устройствами для приема и отпуска зерна, нориями для вертикального подъема зерна, конвейерами и шнеками для горизонтального перемещения зерна, трубопроводами для перемещения зерна самотеком сверху вниз и зерноочистительными машинами и агрегатами, зерносушильными установками, в состав объекта входят: рабочее здание, силосные корпуса (емкости), в том числе для влажного и просушенного зерна, приемно-отпускные устройства с железнодорожного, автомобильного и водного транспорта, сушильные, очистительные участки, а также технологически привязанные с элеватором механизированные склады бестарного напольного хранения.

Производственные элеваторы (при мельницах,

крупяных, комбикормовых,

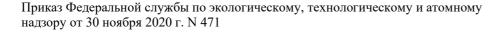


Цех (участок) по очистке и маслоэкстракционных, солодовенных сортировке мягкой тары заводах), портовые элеваторы регистрируются в качестве самостоятельного объекта "Элеватор". Под типовым наименованием "Склад силосного типа" идентифицируются отдельно стоящие склады для хранения растительного сырья и продуктов его переработки в силосах и бункерах: зерна, комбикормов, травяной муки, дрожжей, мучнистого и масленичного сырья, жмыхов, шротов и другого растительного сырья (за исключением складов бестарного хранения муки), самостоятельно (отдельно) не идентифицируются, если входят в состав технологического процесса опасного производственного объекта с типовым наименованием (именным кодом объекта) "Элеватор". Под типовым наименованием "Механизированный склад бестарного напольного хранения" идентифицируются механизированные склады хранения растительного сырья и продуктов его переработки (как отдельно стоящие, так и с приемно-очистительными или сушильно-очистительными башнями, зерносушильными установками, привязанными к данному складу технологически).

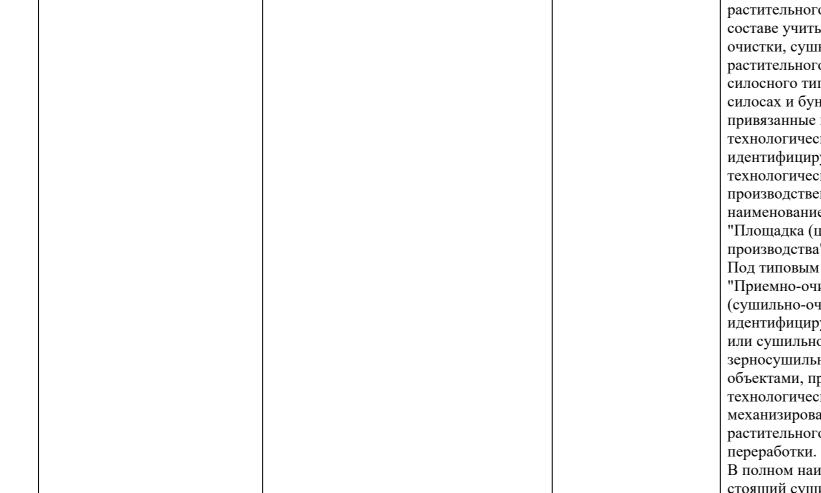
Под типовым наименованием

"Подготовительное (подработочное)

(дробильное) отделение" идентифицируются

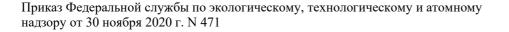


Инженера



отделения по очистке, измельчению растительного сырья и продуктов его переработки в составе кондитерских, пищеконцентратных, пивоваренных, спиртовых производств и производств растительного масла и иных производств, в составе учитываются участки приема, очистки, сушки, хранения и подготовки растительного сырья, оперативные склады силосного типа, в том числе для хранения в силосах и бункерах жмыхов, шротов, привязанные к данным объектам технологически, самостоятельно (отдельно) не идентифицируются, если входят в состав технологического процесса опасного производственного объекта с типовым наименованием (именным кодом объекта) "Площадка (цеха) маслоэкстракционного производства" или "Элеватор". Под типовым наименованием "Приемно-очистительная (сушильно-очистительная) башня" идентифицируются приемно-очистительные или сушильно-очистительные башни, с зерносушильными установками и иными объектами, привязанными к данным объектам технологически, не имеющие механизированных складов хранения растительного сырья и продуктов его В полном наименовании объекта "Отдельно

стоящий сушильный участок растительного





сырья" указывается конкретный вид растительного сырья.

При идентификации объекта с типовым наименованием "Солодовенный цех, участок" учитываются участки приема, очистки, склады силосного типа и механизированные склады бестарного напольного хранения растительного сырья, входящие в состав технологического процесса.

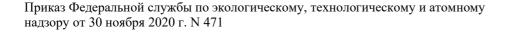
При идентификации объекта с типовым наименованием "Цех по производству муки" учитываются объекты, оборудованные механическим, пневматическим и аэрозольным транспортом, в составе учитываются участки приема, очистки, сушки, хранения и подготовки растительного сырья, в том числе склады бестарного хранения муки, фасовочные отделения, и иные объекты, технологически привязанные к данному производству.

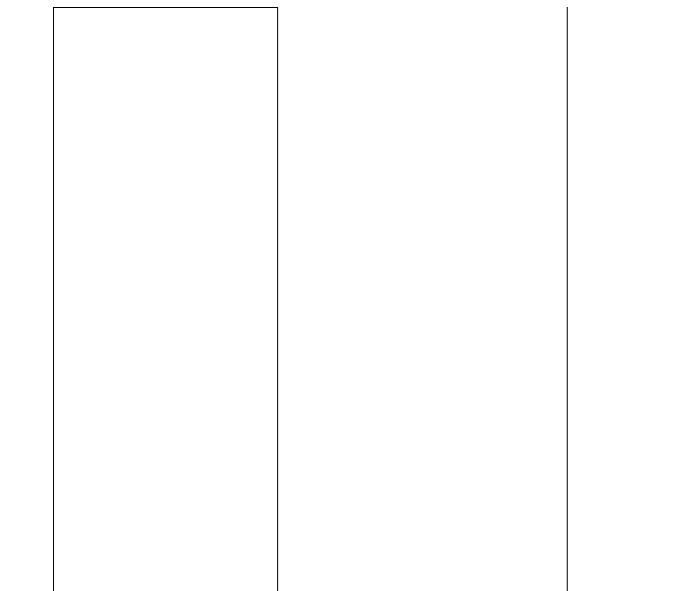
Цехи, участки, площадки производства муки в составе производств мучных (композитных) смесей, сухой клейковины, а также по глубокой переработке зерна идентифицируются в качестве объекта "Цех (участок) по производству муки". Агрегатные (блочно-модульные) установки идентифицируются отдельно, указывается конкретное наименование цеха (участка, площадки).

Под типовым наименованием "Цех (участок) по производству комбикормов (кормовых



17.04.2022 Школа 131/140





Инженера

смесей)" идентифицируются цех (участок, площадка) по производству комбикормов, включающий комплекс зданий и сооружений, предназначенных для приема, хранения и обработки сырья, производства комбикормов, кормовых смесей и белково-витаминных добавок, хранения и отпуска готовой продукции, технологически привязанные к данному производству.

Агрегатные (блочно-модульные) установки идентифицируются отдельно, указывается конкретное наименование цеха (участка, площадки).

Под типовым наименованием "Цех (участок) по производству крупы" идентифицируются цех (участок, площадка) по производству крупы, в том числе оперативные склады силосного типа с приемно-отпускными устройствами и иные объекты, технологически привязанные к данному производству.

Агрегатные (блочно-модульные) установки идентифицируются отдельно, указывается конкретное наименование цеха (участка, площадки).

При идентификации объектов с типовым наименованием "Цех (участок) для предварительного дозирования и смешивания комбикормового сырья", "Цех (участок) гранулирования, брикетирования отрубей, комбикормов, кормовых смесей" учитываются объекты отдельно стоящих цехов (участков,



Цех (участок) производства древесной муки (древесных гранул), древесностружечных (древесноволокнистых) плит, фанеры Цех (участок) по изготовлению изделий и деталей из древесины, древесностружечных, древесноволокнистых плит, фанеры Цех (участок) производства порошка Цех (участок) подготовки табачного сырья Цех (участок) растаривания и сортировки растительного сырья Цех (участок) фасовочного отделения сахарного производства	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°С; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа; 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.	Граница опасной зоны	площадок), не относящиеся к объекту с типовым наименованием "Цех (участок) по производству комбикормов (кормовых смесей)". Идентифицируются по признаку 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 осуществляется хранение зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию. При идентификации объектов с типовым наименованием "Цех (участок) производства древесной муки (древесных гранул), древесностружечных (древесноволокнистых) плит, фанеры", "Цех (участок) по изготовлению изделий и деталей из древесины, древесностружечных, древесноволокнистых плит, фанеры" учитываются объекты, эксплуатирующиеся в закрытых помещениях, с учетом аспирационных и (или) пневмотранспортных сетей (систем), участков механического перемещения (транспортирования), сбора и хранения древесно-стружечных, древесноволокнистых и пылевых отходов, в полном наименования объектов указывается
			=
			полном наименовании объектов указывается
			наименование производства, в состав которого
			он входит.



17. Опаси је промаролствени је	объекты, связанные с транспортировкой с	DIACIN IV DEMISCED	В полном наименовании объекта "Цех (участок) производства порошка" указывается вид порошка (кофе, какао, бобов). В полном наименовании объекта "Цех (участок) растаривания и сортировки растительного сырья" указывается наименование производства (льняное, ткацкое, прядильное, текстильное).
Участок транспортирования	2.1 - получение, использование,	Граница опасной	Идентифицируется по признаку
опасных веществ	переработка, образование, хранение,	зоны	транспортирования опасных веществ, а также
опасных веществ	транспортирование, уничтожение	Some	использования оборудования, работающего
	опасных веществ в количествах,		под давлением более 0,07 МПа или при
	указанных в приложении 2 к		температуре нагрева воды более 115°C,
	Федеральному закону от 21 июля 1997		грузоподъемных механизмов.
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		Учитывается при идентификации объекта, в
	безопасности опасных		случае если эксплуатирующая организация
	производственных объектов";		владеет на правах собственности или ином
	2.2 - использование оборудования,		законном основании: путями (дорогами)
	работающего под избыточным		необщего пользования для транспортирования
	давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа		опасных веществ; техническими
	(в газообразном, сжиженном		устройствами, предназначенными для
	состоянии); б) воды при температуре		транспортирования (перемещения) опасных
	нагрева более 115°C; в) иных		веществ.
	жидкостей при температуре,		Для опасных производственных объектов, на
	превышающей температуру их кипения		которых участки транспортирования входят в
	при избыточном давлении 0,07 МПа;		состав объектов, технологически связанных с
	2.3 - использование стационарно		основным производством, процессы
	установленных грузоподъемных		транспортирования относятся к признакам,
	механизмов (за исключением лифтов,		характеризующим основные опасные
	подъемных платформ для инвалидов),		производственные объекты, при этом участки



	T		
	эскалаторов в метрополитенах,		транспортирования самостоятельно
	канатных дорог, фуникулеров.		(отдельно), не идентифицируются,
	Самоходные краны,		информация о составе объекта, связанного с
	краны-манипуляторы и подъемники		транспортированием опасных веществ,
	(вышки) должны осуществлять		приводится в сведениях, характеризующих
	грузоподъемные операции только на		опасный производственный объект.
	специально подготовленных для этих		Для участков транспортирования опасных
	целей площадках, при этом крановые,		веществ, в состав которых входят
	крано-манипуляторные установки и		железнодорожные пути (дороги) необщего
	подъемные установки подъемников		пользования, принадлежащие
	(вышек) должны стационарно		эксплуатирующей организации на правах
	закреплены на шасси или раме. В		собственности или ином законном основании,
	процессе производства работ		предназначенные только для перемещения,
	самоходные краны, краны-		подачи (уборки) транспортных средств с
	манипуляторы и подъемники (вышки)		опасными грузами, и на которых
	относятся к стационарно		погрузочно-разгрузочные (перевалочные)
	установленным грузоподъемным		операции и (или) иные технологические
	механизмам независимо от их		операции не производятся, класс опасности
	возможности перемещения.		объектов не устанавливается.
18. Опасные производственные	е объекты при добыче минеральных вод		
Скважина минеральных вод	2.1 - получение, использование,	Границы горного и	Идентифицируется по признаку
	переработка, образование, хранение,	земельного отвода	использования оборудования, работающего
	транспортирование, уничтожение		под давлением более 0,07 МПа и при
	опасных веществ в количествах,		температуре нагрева воды более 115°С и
	указанных в приложении 2 к		использования опасных веществ.
	Федеральному закону от 21 июля 1997		При идентификации учитываются скважины
	г. N 116-ФЗ "О промышленной		метановые, углекислые с содержанием газа
	безопасности опасных		$CO_2 > 2000$ мг/л, сероводородные с
	производственных объектов";		
	2.2 - использование оборудования,		содержанием растворенного газа $H_2S > 200$
	работающего под избыточным		мг/л, напорные с давлением более 0,07 МПа,
			гидротермальные с температурой более 115°C.



давлением более 0,07 МПа: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115°С; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа.

19. Опасные производственные объекты спецхимии

Площадка (участок) производства (испытаний, расснаряжения, утилизации) ракетных топлив, порохов, пиротехнических средств инициирования

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. N 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,

Граница опасной зоны

Идентифицируется по признаку получения, использования, применения, переработки, образования, хранения, транспортирования и уничтожения взрывчатых веществ и составов на их основе, в том числе пиротехнических составов, порохов, ракетных топлив и их взрывопожароопасных компонентов, а также изделий их содержащих, других опасных веществ, в количествах и границах объекта согласно проектной документации, за исключением объектов, на которых обращаются взрывчатые вещества и материалы промышленного назначения, а так же объектов, на которых выполняются только окончательные операции по сборке изделий, срез взрывчатых веществ в которых технически (конструктивно) не доступен. При использовании на объекте оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или с температурой нагрева воды более 115°C, грузоподъемных механизмов, транспортных средств соответствующие технические устройства учитываются в его составе.



Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 ноября 2020 г. N 471

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

Приложение N 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. N 471

Индексы в государственном реестре опасных производственных объектов

N	Индекс	Наименование регистрирующего органа
Π/Π		
1.	A	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.	M	Федеральная служба безопасности Российской Федерации
6.	Н	Федеральная служба охраны Российской Федерации
7.	T	Главное управление специальных программ Президента Российской
		Федерации
8.	P	Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"
9.	R	Служба по экологическому и технологическому надзору Республики Крым
10.	C	Управление по промышленной безопасности, электроэнергетике и
		безопасности гидротехнических сооружений города Севастополя
11.	Д	Войсковая часть 2515

Приложение N 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 государственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственных объектов в государственных объектов производственных объектов" от 30 ноября 2020 г. N 471

(Форма)



(регистрирующий орган)

17.04.2022

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ

XXX-XXXXX

Эксплуатирующая организация:

(полное наименование экспл нахождения) организации, л		_	
Опасные производственные о зарегистрированы в гос объектов в соответстви безопасности опасных произ	сударственном реестре ии с Федеральным	опасных прог	изводственных
Полное наименование объекта	Регистрационный номер	Дата	Класс опасности
	XXX-XXXXX-XXXX	регистрации	опасности
Дата выдачи: ""	руководителя) регистр		на -
Место печати (при наличии)	-	(подписв)	
	производств в государст производств от ""	_	в е опасных в м

Перечень опасных производственных объектов

(наименование эксплуатирующей организации)

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) Без Свидетельства о регист				