Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 132. Полная версия файла выглядит так же, как данный файл, но в полной версии файла представлены все вопросы. Файл со всеми вопросами можно скачать по ссылке, которая расположена внизу этой страницы.

Б.2.8. Магистральные газопроводы

ПБП 1759.6

1. На какие магистральные трубопроводы из перечисленных не распространяется действие Правил безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов?

- На конденсатопроводы.
- На трубопроводы широкой фракции легких углеводородов.
- **На внутризаводские трубопроводы организаций, производящих и потребляющих жидкий аммиак.**
- На нефтепродуктопроводы.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 517 п. 1.

Настоящие федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов" (далее - Правила) устанавливают требования, направленные на обеспечение промышленной безопасности, предупреждение аварий, случаев производственного травматизма на опасных производственных объектах (далее - ОПО) магистральных трубопроводов (далее - МТ) и магистральных аммиакопроводов (далее - МАП), по которым транспортируются опасные вещества - углеводороды, находящиеся в жидком (нефть, нефтепродукты, сжиженные углеводородные газы, конденсат газовый, широкая фракция легких углеводородов, их смеси) и (или) газообразном (газ) состоянии, сжиженный безводный аммиак (далее - жидкий аммиак).

Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 517 п. 4.

Настоящие Правила не распространяются на внутризаводские трубопроводы организаций, производящих и потребляющих жидкий аммиак.

---

2. В каком случае Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов не применяются?

- При разработке технологических процессов, проектировании, строительстве, эксплуатации, реконструкции, техническом перевооружении, капитальном ремонте, консервации и ликвидации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов.
- При изготовлении, монтаже, наладке, обслуживании, диагностировании и ремонте технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов.
- При проведении экспертизы промышленной безопасности: документации на консервацию, ликвидацию, техническое перевооружение опасного производственного объекта. технических устройств. зданий и сооружений. деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов магистральных трубопроводов. обоснований безопасности опасных производственных объектов.
- **В случае проведения государственной экспертизы проектной документации в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.**

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 517 п. 3.

Правила предназначены для применения при:

а) разработке технологических процессов, проектировании, строительстве, эксплуатации, реконструкции, техническом перевооружении, капитальном ремонте, консервации и ликвидации ОПО МТ и ОПО МАП;
б) изготовлении, монтаже, наладке, обслуживании, диагностировании и ремонте технических устройств, применяемых на ОПО МТ и ОПО МАП;
в) проведении экспертизы промышленной безопасности: документации на консервацию, ликвидацию, техническое перевооружение опасного производственного объекта (далее - документация); технических устройств; зданий и сооружений; деклараций промышленной безопасности ОПО МТ и ОПО МАП; обоснований безопасности опасных производственных объектов.

---

3. В соответствии с требованиями какого нормативно-правового документа обеспечивается пожарная безопасность опасных производственных объектов магистральных трубопроводов?

- Правил безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов.
- **Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".**
- Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
- СП 36.13330.2012 "Свод правил. Магистральные трубопроводы".

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 517 п. 5.

Пожарная безопасность ОПО МТ и ОПО МАП обеспечивается в соответствии с требованиями Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

---

4. Чем подтверждается соответствие комплектного оборудования и технических устройств на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов при наличии технической документации изготовителя, а также при их соответствии требованиям технических регламентов и Правил безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов?

- Разрешением на применение технических устройств на опасных производственных объектах.
- **Документом соответствия требованиям технических регламентов или заключением экспертизы промышленной безопасности.**
- Сертификатом системы качества изготовителей.
- Сертификатом соответствия системы ГОСТ Р.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 517 п. 8.

Комплектное оборудование и технические устройства применяются на ОПО МТ и ОПО МАП при наличии технической документации изготовителя, а также при их соответствии требованиям технических регламентов и настоящих Правил, что подтверждается документом о соответствии требованиям технических регламентов или заключением экспертизы промышленной безопасности.

---

5. Что должно обеспечивать размещение линейных и площадочных объектов опасных производственных объектов магистральных трубопроводов?

- Возможность размещения складов взрывчатых веществ.
- Возможность строительства жилых зданий малой этажности.
- **Возможность проведения строительно-монтажных работ с использованием грузоподъемной и специальной техники.**
- Возможность строительства производственных сооружений.
- **Возможность размещения мест складирования оборудования и строительных материалов.**

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 517 п. 12.

Способ размещения линейных и площадочных объектов ОПО МТ и МАП должен обеспечивать возможность проведения строительно-монтажных работ с использованием грузоподъемной и специальной техники, а также возможность размещения мест складирования оборудования и строительных материалов.

---

6. Что из перечисленного не входит в перечень мероприятий по предупреждению возможных аварий и обеспечению постоянной готовности к локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов?

- Контроль состояния технических устройств.
- Оснащение системами и средствами наблюдения, оповещения, связи.
- **Подготовка и аттестация руководителей и специалистов в области промышленной безопасности.**
- Формирование необходимых финансовых средств и материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 517 п. 159.

Планирование и осуществление мероприятий по предупреждению возможных аварий и обеспечению постоянной готовности к локализации и ликвидации последствий аварии на ОПО МТ и ОПО МАП возлагается на эксплуатирующую организацию и включает:

создание организационной структуры с распределением обязанностей и ответственности между техническими службами и должностными лицами;
разработку необходимой документации (программ, планов, приказов, положений, инструкций), регламентирующей порядок действий работников в случае аварии;
контроль состояния технических устройств;
оснащение средствами коллективной и индивидуальной защиты;
оснащение системами и средствами наблюдения, оповещения, связи и обеспечение их нормального функционирования;
организацию системы постоянного обучения и подготовки работников (включая учебно-тренировочные занятия) к действиям в случае аварии;
формирование необходимых финансовых средств и материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий.

---

7. Что включает в себя планирование и осуществление мероприятий по предупреждению возможных аварий и обеспечению постоянной готовности к локализации и ликвидации последствий аварии на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов?

- **Формирование необходимых финансовых средств и материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий.**
- Подготовку и аттестацию руководителей и специалистов в области промышленной безопасности.
- Страхование ответственности за причинение вреда в случае возникновения аварии или инцидента на опасных производственных объектах.
- Разработку системы управления промышленной безопасностью.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 517 п. 159.

Планирование и осуществление мероприятий по предупреждению возможных аварий и обеспечению постоянной готовности к локализации и ликвидации последствий аварии на ОПО МТ и ОПО МАП возлагается на эксплуатирующую организацию и включает:

создание организационной структуры с распределением обязанностей и ответственности между техническими службами и должностными лицами;
разработку необходимой документации (программ, планов, приказов, положений, инструкций), регламентирующей порядок действий работников в случае аварии;
контроль состояния технических устройств;
оснащение средствами коллективной и индивидуальной защиты;
оснащение системами и средствами наблюдения, оповещения, связи и обеспечение их нормального функционирования;
организацию системы постоянного обучения и подготовки работников (включая учебно-тренировочные занятия) к действиям в случае аварии;
формирование необходимых финансовых средств и материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий.

---

8. Что из перечисленного должно быть указано в перечне газоопасных работ?

- **Структурное подразделение организации (производство, цех, отделение, установка, участок).**
- Список лиц, ответственных за подготовку и проведение газоопасных работ эксплуатирующей организации.
- **Категория исполнителей (персонал эксплуатирующей организации, газоспасательной службы), выполняющих указанные работы.**
- Список лиц, ответственных за безопасное проведение газоопасных работ подрядной организации.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 п. 14.

В перечне газоопасных работ должны быть указаны:

структурное подразделение организации (производство, цех, отделение, установка, участок);
место и характер работы; возможные вредные и опасные производственные факторы при ее проведении;
категория исполнителей, выполняющих указанные работы (работники эксплуатирующей или подрядной организации), а также персонала собственной профессиональной аварийно-спасательной службы (формирования) (далее - ПАСС(Ф)), аттестованной на ведение газоспасательных работ в порядке, установленном Положением о проведении аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. N 1091 (далее - Положение о проведении аттестации аварийно-спасательных служб) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 2, ст. 280; 2018, N 19, ст. 2741), либо ПАСС(Ф), с которой заключен договор на обслуживание, привлекаемого при необходимости к участию в данных работах;
основные мероприятия, обеспечивающие безопасность выполняемых работ.

---

9. Что обязана предпринять эксплуатирующая опасные производственные объекты магистральных трубопроводов (ОПО МТ) организация в случае угрозы аварии и возможного возникновения риска поражения для населения?

- Изолировать территорию места аварии или инцидента для доступа работников.
- Продолжать эксплуатацию ОПО МТ в обычном порядке.
- **Все необходимые меры по обследованию ОПО МТ, при необходимости ограничивать режим работы или приостанавливать эксплуатацию ОПО МТ.**

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 517 п. 163.

В случае угрозы аварии и возможного возникновения риска поражения для населения эксплуатирующая организация обязана принимать меры по обследованию ОПО МТ и ОПО МАП с целью определения фактического его состояния и при необходимости ограничивать режим работы или приостанавливать эксплуатацию ОПО МТ и ОПО МАП.

---

10. В соответствии с требованиями какого нормативного документа разрабатывается план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов?

- **Постановления Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 1437 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах".**
- Приказа Ростехнадзора от 11 декабря 2020 г. №517 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов".
- Приказа Ростехнадзора от 15.12.2020 №534 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности".

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 517 п. 160.

В эксплуатирующей организации должна быть организована работа по постоянной подготовке работников по предупреждению аварий, а также действиям в случае аварии, предусмотренным в планах мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, разработанных в соответствии с требованиями Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. N 1437 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 38, ст. 5904).

Промышленная безопасность тесты | Скачайте полную версию https://prombez-test.ru/downloads