

**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).

