

**Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 131. 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 1759.5

### **1. На какие магистральные трубопроводы не распространяются требования 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 магистральные трубопроводы и аммиакопроводы.

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 не применяются Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов?**

- В случае разработки технологических процессов, проектирования, строительства, эксплуатации, реконструкции, технического перевооружения, капитального ремонта, консервации и ликвидации ОПО МТ.
- В случае изготовления, монтажа, наладки, обслуживания, диагностирования и ремонта технических устройств, применяемых на ОПО МТ.
- В случае проведения экспертизы промышленной безопасности: документации на консервацию, ликвидацию, техническое перевооружение ОПО; технических устройств; зданий и сооружений; деклараций промышленной безопасности ОПО МТ; обоснований безопасности ОПО.
- **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 (далее - ОПО) магистральных трубопроводов (МТ)?**

- Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила 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. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 30, ст. 3579; 2018, N 53, ст. 8464).*

---

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

- Разрешением Ростехнадзора на применение технических устройств на ОПО.
- **Документом соответствия требованиям технических регламентов или заключением экспертизы промышленной безопасности.**
- Сертификатом соответствия техническим регламентам ЕАЭС.
- 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 быть обеспечено на территории размещения линейных и площадочных сооружений опасных производственных объектов магистральных трубопроводов?**

- Возможность размещения предприятий и складов взрывчатых веществ.
- Возможность размещения объектов энергетического и водооборотного хозяйства.
- **Возможность проведения строительно-монтажных работ с использованием грузоподъемной и специальной техники, а также возможность размещения мест складирования оборудования и строительных материалов.**
- Возможность строительства производственных зданий и сооружений.

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 мероприятия 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 ОПО магистральных трубопроводов (МТ)?

- 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 ОПО.
- Разработку мер по снижению риска аварий на ОПО.

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. Какая информация должна быть указана 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 организация ОПО магистральных трубопроводов (МТ) в случае угрозы аварии и возможного возникновения риска поражения для населения?

- Ограничить доступ работников на территорию места аварии или инцидента.
- Продолжить эксплуатацию ОПО МТ в штатном режиме.
- **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 документа разрабатываются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО магистральных трубопроводов (МТ)?

- **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".**
- Постановления Правительства РФ от 31.12.2020 № 2451 "Об утверждении Правил организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации".
- Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

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).*

---