

Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 211. 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.7.1. Эксплуатация (включая техническое обслуживание, техническое диагностирование, текущий ремонт) сетей газораспределения и газопотребления

ПБП 2010.2

1. На какие организации не распространяются требования Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления?

- Осуществляющие деятельность по эксплуатации, консервации и ликвидации сетей газораспределения и газопотребления.
- Осуществляющие деятельность по техническому перевооружению и ремонту сетей газораспределения и газопотребления.
- **Осуществляющие деятельность по проектированию, строительству и реконструкции сетей газораспределения и газопотребления.**

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 531 п. 2.

Правила устанавливают требования, направленные на обеспечение промышленной безопасности, предупреждение аварий, случаев производственного травматизма на опасных производственных объектах газораспределения и газопотребления.

Действие Правил распространяется на опасные производственные объекты сетей газораспределения и газопотребления (в том числе сети газопотребления тепловых электрических станций (далее - ТЭС), газотурбинных установок (далее - ГТУ) и парогазовых установок (далее - ПГУ). Правила предназначены для применения при эксплуатации (включая техническое обслуживание, техническое диагностирование, текущий и капитальный ремонт, техническое перевооружение), реконструкции, консервации и ликвидации.

Действие Правил не распространяется на оборудование и газопроводы давлением до 1,2 МПа, предназначенные для обеспечения технологического процесса и функционирования площадных сооружений магистральных газопроводов, оборудование площадок автозаправочных станций (автомобильных газонаполнительных компрессорных станций), предназначенное для заправки транспортных средств природным газом, а также на технологические трубопроводы взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов и объектов газового хозяйства металлургических и коксохимических предприятий и производств.

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 531 п. 3.

Требования Правил распространяются на все организации независимо от их организационно-правовых форм, осуществляющие деятельность по эксплуатации, техническому перевооружению, ремонту, консервации и ликвидации сетей газораспределения и газопотребления.

2. На основании каких документов осуществляются эксплуатация, включая ремонт и техническое перевооружение, консервация и ликвидация сетей газораспределения и газопотребления?

- Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления.
- Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
- **Всех перечисленных документов.**
- Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 531 п. 4.

Эксплуатация, включая ремонт и техническое перевооружение, консервация и ликвидация сетей газораспределения и газопотребления должны осуществляться в соответствии с требованиями Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2010 г. N 870 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 45, ст.5853; 2011, N 26, ст.3819), и Правил.

3. Кем осуществляется государственный контроль (надзор) при эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления?

- Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.
- Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.
- **Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.**
- Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Пояснение:

Постановление Правительства РФ от 29.10.10 N 870 п. 2.

Установить, что государственный контроль (надзор) за соблюдением требований, устанавливаемых техническим регламентом, утвержденным настоящим постановлением, при эксплуатации (включая техническое обслуживание и текущий ремонт), реконструкции, капитальном ремонте, монтаже, консервации и ликвидации сетей газораспределения и газопотребления, осуществляет Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору в пределах установленных Правительством Российской Федерации предельной численности работников ее центрального аппарата и территориальных органов и бюджетных ассигнований, предусмотренных этому федеральному органу исполнительной власти в федеральном бюджете на руководство и управление в сфере установленных функций.

4. Какое из перечисленных определений соответствует понятию "газопровод сбросной"?

- **Газопровод, предназначенный для отвода природного газа от предохранительных сбросных клапанов.**
- Газопровод, предназначенный для вытеснения газа или воздуха (по условиям эксплуатации) из газопроводов и технических устройств.
- Наружный газопровод, проложенный над поверхностью земли, а также по поверхности земли без насыпи (обвалования).
- Наружный газопровод, проложенный в земле ниже уровня поверхности земли, а также по поверхности земли в насыпи (обваловании).

Пояснение:

Постановление Правительства РФ от 29.10.10 N 870 п. 7.

Газопровод сбросной - газопровод, предназначенный для отвода природного газа от предохранительных сбросных клапанов

5. Какие устройства и сооружения не входят в состав сети газораспределения?

- Наружные газопроводы.
- Сооружения.
- Технические и технологические устройства, расположенные на наружных газопроводах.
- **Внутренние газопроводы.**
- Все перечисленное входит в состав сети газораспределения.

Пояснение:

Постановление Правительства РФ от 29.10.2010 N 870 п. 7.

Сеть газораспределения - единый производственно-технологический комплекс, включающий в себя наружные газопроводы, сооружения, технические и технологические устройства, расположенные на наружных газопроводах, и предназначенный для транспортировки природного газа от отключающего устройства, установленного на выходе из газораспределительной станции, до отключающего устройства, расположенного на границе сети газораспределения и сети газопотребления (в том числе сети газопотребления жилых зданий)

6. В течение какого времени должна храниться проектная и исполнительная документация организацией, осуществляющей деятельность по эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления?

- В течение 30 лет с начала эксплуатации.
- **В течение всего срока эксплуатации опасного производственного объекта (до ликвидации).**
- В течение 50 лет с момента подписания акта сдачи-приемки объектов в эксплуатацию.
- Срок хранения документов устанавливается организацией-владельцем.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 531 п. 6.

Организации, осуществляющие эксплуатацию сетей газораспределения и газопотребления, кроме требований, предусмотренных Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", должны:

...
хранить проектную и исполнительную документацию в течение всего срока эксплуатации опасного производственного объекта (до ликвидации). Порядок и условия ее хранения определяются приказом руководителя эксплуатирующей организации;

...

7. В каком документе устанавливаются предельные сроки эксплуатации газопроводов, зданий и сооружений, технических и технологических устройств, по истечении которых должно быть обеспечено их техническое диагностирование?

- В эксплуатационной документации.
- **В проектной документации.**
- В Правилах безопасности сетей газораспределения и газопотребления.
- В Техническом регламенте о безопасности сетей газораспределения и газопотребления.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 531 п. 6.

Организации, осуществляющие эксплуатацию сетей газораспределения и газопотребления, кроме требований, предусмотренных Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", должны:

...
обеспечивать проведение технического диагностирования газопроводов, зданий и сооружений, технических и технологических устройств сетей газораспределения и газопотребления по достижении предельных сроков эксплуатации, установленных проектной документацией;

...

8. К какой категории относятся наружные и внутренние газопроводы с давлением газа в сетях газораспределения и газопотребления свыше 1,2 МПа?

- Высокого давления 1 категории.
- **Высокого давления 1а категории.**
- Высокого давления 2 категории.
- Среднего давления.

Пояснение:

Постановление Правительства РФ от 29.10.10 N 870 Приложение N 1.

Газопроводы высокого давления 1а категории (свыше 1,2 МПа)

9. К какой категории относятся наружные и внутренние газопроводы с давлением газа в сетях газораспределения и газопотребления свыше 0,005 до 0,3 МПа включительно?

- Высокого давления 1 категории.
- Высокого давления 2 категории.
- **Среднего давления.**
- Низкого давления.

Пояснение:

Постановление Правительства РФ от 29.10.10 N 870 Приложение N 1.

Газопроводы среднего давления (свыше 0,005 до 0,3 МПа включительно)

10. К какой категории относятся наружные и внутренние газопроводы с давлением газа в сетях газораспределения и газопотребления свыше 0,3 до 0,6 МПа включительно?

- Высокого давления 1 категории.
- **Высокого давления 2 категории.**
- Низкого давления.
- Среднего давления.

Пояснение:

Постановление Правительства РФ от 29.10.10 N 870 Приложение N 1.

Газопроводы высокого давления 2 категории (свыше 0,3 до 0,6 МПа включительно)
