Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 283. 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.7.3. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления

ПБП 1749.5

1. К какой категории относятся газопроводы с давлением газа свыше 0,6 до 1,2 МПа включительно?

- Высокого давления 1 категории.
- Высокого давления 1а категории.
- Высокого давления 2 категории.
- Низкого давления.

Пояснение:

Постановление Правительства РФ от 29.10.10 N 870 Приложение N 1.

Газопроводы высокого давления 1 категории (свыше 0,6 до 1,2 МПа включительно)

2. К какой категории относятся газопроводы с давлением газа свыше 0,3 до 0,6 МПа включительно?

- Высокого давления 1 категории.
- Высокого давления 2 категории.
- Высокого давления 1а категории.
- 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)

3. К какой категории относятся газопроводы с давлением газа свыше 0,005 до 0,3 МПа включительно?

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

Пояснение:

Постановление Правительства РФ от 29.10.10 N 870 Приложение N 1.

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

4. К какой категории относятся газопроводы с давлением газа до 0,005 МПа включительно?

- Высокого давления 1 категории.
- Высокого давления 1а категории.
- Среднего давления.
- Низкого давления.

Пояснение:

Постановление Правительства РФ от 29.10.10 N 870 Приложение N 1.

Газопроводы низкого давления (до 0,005 МПа включительно)

5. На какие сети, а также на связанные с ними процессы проектирования, строительства, реконструкции, монтажа, эксплуатации (включая техническое обслуживание, текущий ремонт), капитального ремонта, консервации и ликвидации требования Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления не распространяются?

- На сети газораспределения и газопотребления общественных и бытовых зданий.
- На сети газораспределения жилых зданий.
- На сети газопотребления жилых зданий.
- На сети газопотребления парогазовых и газотурбинных установок давлением свыше 1,2 МПа.

Пояснение:

Постановление Правительства РФ от 29.10.10 N 870 п. 4.

Требования настоящего технического регламента не распространяются на сеть газопотребления жилых зданий.

6. Что из перечисленного не входит в состав сети газораспределения?

- Наружные газопроводы.
- Сооружения.
- Технические и технологические устройства.
- Внутренние газопроводы.

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)

7. Для чего предназначен продувочный газопровод?

- Для вытеснения газа или воздуха (по условиям эксплуатации) из газопроводов и технических устройств.
- Для отвода газа или воздуха от предохранительных устройств при повышении давления в газопроводе.
- Для сброса избыточного давления газа из газопровода и технических устройств.
- Для вытеснения природного газа из газопровода и технических устройств при их отключении.

Пояснение:

Постановление Правительства РФ от 29.10.2010 N 870 п. 7.

Газопровод продувочный - газопровод, предназначенный для вытеснения газа или воздуха (по условиям эксплуатации) из газопроводов и технических устройств.

8. По каким существенным признакам сети газораспределения и газопотребления идентифицируются в качестве объекта технического регулирования Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления?

- По назначению.
- По составу объектов, входящих в сети газораспределения и газопотребления.
- По давлению газа, определенному в техническом регламенте.
- По всем указанным признакам, рассматриваемым исключительно в совокупности.

Пояснение:

Постановление Правительства РФ от 29.10.2010 N 870 п. 9.

В целях применения настоящего технического регламента сети газораспределения и газопотребления идентифицируются по следующим существенным признакам, рассматриваемым исключительно в совокупности:

- а) назначение;
- б) состав объектов, входящих в сети газораспределения и газопотребления;
- в) давление природного газа, определенное в пункте 11 настоящего технического регламента, а также в приложениях N 1 и 2.

9. В каком из приведенных случаев объект технического регулирования идентифицируется в качестве сети газораспределения?

- Если объект транспортирует природный газ по территориям населенных пунктов с давлением, не превышающим 1,2 МПа.
- Если объект транспортирует природный газ к газотурбинным и парогазовым установкам с давлением, не превышающим 2,5 мПа
- Если объект транспортирует природный газ к газоиспользующему оборудованию газифицируемых зданий с давлением, не превышающим 1,2 МПа.

Пояснение:

Постановление Правительства РФ от 29.10.2010 N 870 п. 10.

Объект технического регулирования может быть идентифицирован в качестве сети газораспределения, если транспортирует природный газ:

- а) по территориям населенных пунктов с давлением, не превышающим 1,2 мегапаскаля;
- б) по территориям населенных пунктов исключительно к производственным площадкам, на которых размещены газотурбинные и парогазовые установки, и по территориям указанных производственных площадок с давлением, превышающим 1,2 мегапаскаля;
- в) между населенными пунктами с давлением, превышающим 0,005 мегапаскаля.

10. В каком из приведенных случаев объект технического регулирования идентифицируется в качестве сети газопотребления?

- Если объект транспортирует природный газ между населенными пунктами с давлением, превышающим 0,005 МПа.
- Если объект транспортирует природный газ по территориям населенных пунктов исключительно к производственным площадкам, на которых размещены газотурбинные и парогазовые установки, с давлением, превышающим 1,2 МПа.
- <u>Если объект транспортирует природный газ к газоиспользующему оборудованию, размещенному вне зданий, с давлением, не превышающим 1,2 МПа.</u>

Пояснение:

Постановление Правительства РФ от 29.10.2010 N 870 п. 10.

Объект технического регулирования может быть идентифицирован в качестве сети газораспределения, если транспортирует природный газ:

- а) по территориям населенных пунктов с давлением, не превышающим 1,2 мегапаскаля;
- б) по территориям населенных пунктов исключительно к производственным площадкам, на которых размещены газотурбинные и парогазовые установки, и по территориям указанных производственных площадок с давлением, превышающим 1,2 мегапаскаля;
- в) между населенными пунктами с давлением, превышающим 0,005 мегапаскаля.

Постановление Правительства РФ от 29.10.2010 N 870 п. 11.

Объект технического регулирования может быть идентифицирован в качестве сети газопотребления, если транспортирует природный газ:

а) к газоиспользующему оборудованию газифицируемых зданий и газоиспользующему оборудованию, размещенному вне зданий, - с давлением, не превышающим 1,2 мегапаскаля;

б) к газотурбинным и парогазовым установкам - с давлением, не превышающим 2,5 мегапаскаля.