Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 90. 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.8.22 (2020). Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах

ПБ 1222.4

1. На какие процессы не распространяются требования ФНП ОРПД?

- На техническое перевооружение опасного производственного объекта, на котором используются трубопроводы пара и горячей воды.
- На монтаж паропровода.
- **На изготовление труб, тройников, отводов.**

Пояснение:
Ссылка на НТД:п.3 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 N 116

---

2. При осуществлении каких процессов на ОПО не применяются требования ФНП ОРПД?

- При реконструкции (модернизации) тепловой сети ОПО, отнесенного к III классу опасности.
- При техническом освидетельствовании трубопровода горячей воды.
- При пусконаладочных работах на трубопроводе пара.
- **При проектировании магистрального паропровода.**

Пояснение:
Ссылка на НТД:п.3 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 N 116

---

3. На какие из приведенных трубопроводов не распространяется действие ФНП ОРПД?

- На трубопроводы пара и горячей воды с наружным диаметром менее 76 мм, у которых параметры рабочей среды не превышают температуру 450 оС и давление 8 МПа.
- На трубопроводы пара и горячей воды наружным диаметром менее 51 мм, у которых температура рабочей среды не превышает 450 оС при давлении рабочей среды более 8,0 МПа.
- На трубопроводы пара и горячей воды наружным диаметром менее 51 мм, у которых температура рабочей среды превышает 450 оС без ограничения давления рабочей среды.
- **На все приведенные трубопроводы действие ФНП не распространяется.**

Пояснение:
Ссылка на НТД:п.3 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 N 116

---

4. Кто и на основании чего принимает решение о вводе в эксплуатацию трубопроводов пара и горячей воды?

- Уполномоченный представитель Ростехнадзора на основании проверки готовности трубопровода к пуску в работу и проверки организации надзора за эксплуатацией трубопровода.
- Специалист, ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию трубопровода на основании проверки документации и результатов произведенного им технического освидетельствования трубопровода.
- Ответственный за осуществление производственного контроля за безопасной эксплуатацией оборудования под давлением на основании проверки организации надзора за эксплуатацией трубопровода.
- **Руководитель эксплуатирующей организации на основании проверки готовности трубопровода к пуску в работу и проверки организации надзора за эксплуатацией трубопровода.**

Пояснение:
Ссылка на НТД:п.204 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 N 116

---

5. В каком из приведенных случаев проверку готовности трубопровода к пуску в работу и проверку организации надзора за эксплуатацией трубопровода осуществляют ответственные специалисты эксплуатирующей организации?

- **После монтажа без применения неразъемных соединений трубопровода, демонтированного и установленного на новом месте.**
- После монтажа трубопровода, подтверждение соответствия которого не предусмотрено ТР ТС 032/2013.
- При передаче ОПО и (или) трубопровода для использования другой эксплуатирующей организации.
- После реконструкции (модернизации) трубопровода.

Пояснение:
Ссылка на НТД:п.205 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 N 116

---

6. В каком из приведенных случаев проверка готовности трубопровода к пуску в работу и проверка организации надзора за эксплуатацией котла осуществляется комиссией, назначаемой приказом эксплуатирующей организации?

- Эти проверки осуществляют только ответственные специалисты эксплуатирующей организации.
- После монтажа трубопровода, который подлежит подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 032/2013.
- **После капитального ремонта трубопровода с заменой его участков.**
- После монтажа без применения неразъемных соединений трубопровода, демонтированного и установленного на новом месте.

Пояснение:
Ссылка на НТД:п.206 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 N 116

---

7. В каком случае в состав комиссии по проверке готовности трубопровода к пуску в работу и организации надзора за его эксплуатацией включается уполномоченный представитель Ростехнадзора?

- ФНП ОРПД участие уполномоченного представителя Ростехнадзора в комиссии не предусматривается.
- При осуществлении проверок любых трубопроводов пара и горячей воды, на которые распространяется действие ФНП ОРПД.
- Участие уполномоченного представителя Ростехнадзора в комиссии определяется исключительно по инициативе руководителя эксплуатирующей организации.
- **При осуществлении проверки трубопроводов тепловых сетей в составе ОПО III класса опасности, имеющих температуру нагрева воды свыше 115оС (избыточное давление свыше 0,07 МПа).**

Пояснение:
Ссылка на НТД:п.206 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 N 116

---

8. Что контролируется при проведении проверки готовности трубопровода к пуску в работу?

- **Наличие документации, удостоверяющей качество монтажа трубопровода.**
- Наличие в соответствии с проектом и исправность арматуры, контрольно-измерительных приборов, приборов безопасности.
- Наличие производственных инструкций для обслуживающего персонала, а также эксплуатационной документации.
- Наличие обученного и допущенного в установленном порядке к работе обслуживающего персонала и аттестованных в установленном порядке специалистов.

Пояснение:
Ссылка на НТД:п.207 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 N 116

---

9. Что контролируется при проведении проверки организации надзора за эксплуатацией трубопроводов пара и горячей воды?

- Наличие положительных результатов технического освидетельствования.
- **Наличие должностных инструкций для ответственных лиц и специалистов, осуществляющих эксплуатацию трубопровода.**
- Наличие документации изготовителя трубопровода.
- Наличие документации, удостоверяющей полноту и качество работ по ремонту или реконструкции трубопровода.

Пояснение:
Ссылка на НТД:п.208 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 N 116

---

10. Каким образом должны оформляться результаты проверок готовности трубопровода к пуску в работу и организации надзора за его эксплуатацией?

- Результаты проверок оформляются приказом (распорядительным документом) эксплуатирующей организации.
- **Результаты проверок оформляются актом готовности трубопровода к вводу в эксплуатацию.**
- Результаты проверок оформляются записью в паспорт трубопровода.
- Результаты проверок оформляются протоколом, который является основанием для ввода трубопровода в эксплуатацию. Протокол прилагается к паспорту трубопровода.

Пояснение:
Ссылка на НТД:п.209 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 N 116