Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 233. 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.7.4. Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы

ПБП 213.18

1. Кем должна быть испытана технологическая система объекта, использующего сжиженные углеводородные газы, на герметичность перед проведением пусконаладочных работ?

- Пусконаладочной организацией.
- Эксплуатационной организацией.
- **Строительно-монтажной организацией.**
- Экспертной организацией.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 532 п. 7.

Технологическая система объекта, использующего СУГ, после окончания монтажных работ перед проведением пусконаладочных работ должна быть испытана строительно-монтажной организацией. Испытания оформляются актом.

---

2. Кто утверждает программу приемочных испытаний (пусконаладочных работ) технологической системы объекта, использующего сжиженные углеводородные газы?

- Строительно-монтажная организация.
- **Застройщик или заказчик.**
- Пусконаладочная организация.
- Эксплуатационная организация.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 532 п. 8.

Приемочные испытания (пусконаладочные работы) технологической системы объекта, использующего СУГ, проводятся пусконаладочной организацией по программе, утвержденной застройщиком или техническим заказчиком.

---

3. Какие из перечисленных действий должны быть выполнены к моменту проведения пусконаладочных работ на объекте, использующем СУГ?

- Назначены лица, ответственные за безопасную эксплуатацию электрохозяйства и вентиляционного оборудования.
- **Все перечисленные.**
- Обеспечена аттестация работников в области промышленной безопасности.
- Оформлена исполнительно-техническая документация и подписан акт на проведение пусконаладочных работ и комплексное опробование оборудования.
- Назначены лица, ответственные за выполнение газоопасных работ, техническое состояние и безопасную эксплуатацию сосудов, работающих под избыточным давлением.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 532 п. 10.

К моменту проведения пусконаладочных работ на объекте, использующем СУГ, должны быть выполнены мероприятия:

назначены лица, ответственные за выполнение газоопасных работ, техническое состояние и безопасную эксплуатацию сосудов, работающих под избыточным давлением, а также лица, ответственные за безопасную эксплуатацию электрохозяйства и вентиляционного оборудования;
...

---

4. Что из перечисленного не выполняется при пусконаладочных работах по вводу в эксплуатацию объектов, использующих СУГ?

- Проверка работоспособности систем противопожарной защиты и вентиляции взрывопожароопасных помещений.
- **Монтаж контрольно-измерительных приборов и уровнемеров.**
- Внешний осмотр технических устройств, в том числе контрольно-измерительных приборов.
- Слив СУГ в резервуары базы хранения.
- Выполняется все перечисленное.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 532 п. 14.

При пусконаладочных работах по вводу в эксплуатацию объектов, использующих СУГ, осуществляются:

внешний осмотр технических устройств, в том числе контрольно-измерительных приборов (далее - КИП);
проверка работоспособности систем противопожарной защиты и вентиляции взрывопожароопасных помещений;
проверка работы стационарных сигнализаторов взрывоопасной концентрации СУГ;
продувка технических устройств (паровой фазой СУГ или инертным газом) до содержания кислорода не более одного процента;
ры базы хранения;
опробование в работе компрессоров, испарителей и насосов;
заполнение баллонов, пуск газа потребителям;
отработка технологических режимов в течение времени:

- не менее семидесяти двух часов - на ГНС и ГНП;
- не менее двух часов - на резервуарных установках.

---

5. В течение какого времени при пусконаладочных работах по вводу в эксплуатацию объектов, использующих СУГ, проводится отработка технологических режимов на газонаполнительных станциях и газонаполнительных пунктах?

- **Не менее 72 часов.**
- Не менее 48 часов.
- Не менее 24 часов.
- Не менее 2 часов.
- Не менее 12 часов.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 532 п. 14.

При пусконаладочных работах по вводу в эксплуатацию объектов, использующих СУГ, осуществляются:
...
отработка технологических режимов в течение времени:

- не менее семидесяти двух часов - на ГНС и ГНП;
- не менее двух часов - на резервуарных установках.

---

6. Кто из перечисленных лиц является ответственным за безопасное проведение пусконаладочных работ на объектах, использующих сжиженные углеводородные газы (далее - СУГ)?

- Руководитель пусконаладочной организации.
- Технический руководитель объекта, использующего СУГ.
- **Руководитель пусконаладочной бригады.**
- Руководитель объекта, использующего СУГ.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 532 п. 18.

Во время пусконаладочных работ на объектах, использующих СУГ, ответственным за безопасное их проведение является руководитель пусконаладочной бригады.

---

7. В течение какого срока с даты подписания правового акта о назначении комиссии проводится техническое расследование?

- В срок, не превышающий 45 календарных дней.
- **В срок, не превышающий 30 календарных дней.**
- В срок, не превышающий 10 рабочих дней.
- В срок, не превышающий 20 календарных дней.
- В срок, не превышающий 30 рабочих дней.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 503 п. 12.

Техническое расследование причин аварии проводится комиссией по техническому расследованию в срок, не превышающий 30 календарных дней с даты подписания правового акта о назначении комиссии.

---

8. Какая документация разрабатывается для лиц, занятых эксплуатацией объектов, использующих сжиженные углеводородные газы?

- Правила выполнения работ.
- Регламенты по организации работы.
- **Производственные инструкции.**
- **Должностные инструкции.**

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 532 п. 22.

Для лиц, занятых эксплуатацией объектов, использующих СУГ, должны быть разработаны производственные и должностные инструкции.

---

9. Кто утверждает должностные инструкции, определяющие обязанности, права и ответственность руководителей и инженерно-технических работников?

- Главный инженер.
- Инженер по охране труда.
- Комиссия организации, эксплуатирующей объект.
- **Руководитель организации (уполномоченный заместитель руководителя) организации, эксплуатирующей объект.**

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 532 п. 22.

Должностные инструкции, определяющие обязанности, права и ответственность руководителей и инженерно-технических работников, утверждает руководитель организации (уполномоченный заместитель руководителя) организации, эксплуатирующей объект, либо руководитель обособленного подразделения юридического лица (в случаях, предусмотренных положениями о таких обособленных подразделениях).

---

10. Какой документ должен прилагаться к производственной инструкции по техническому обслуживанию и ремонту технических устройств, разработанной для лиц, занятых эксплуатацией объектов, использующих СУГ?

- Все перечисленные документы.
- Паспорта на технические устройства.
- Акты проведенных пусконаладочных работ.
- **Технологическая схема газопроводов и технических устройств.**

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 532 п. 22.

К производственным инструкциям по техническому обслуживанию и ремонту технических устройств должны прилагаться технологические схемы газопроводов и технических устройств.
