Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 150. 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.2.9. Магистральные аммиакопроводы

ПБП 323.15

1. Какой документ, который определяет порядок организации надежного и безопасного ведения технологического процесса, должен быть разработан после ввода в эксплуатацию опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов?

- **Технологический регламент на эксплуатацию.**
- Паспорт безопасности.
- Заключение экспертизы промышленной безопасности.
- Экологический паспорт.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 г. № 517 п. 88.

Для ОПО МТ и ОПО МАП после ввода в эксплуатацию должен быть разработан технологический регламент на эксплуатацию, определяющий порядок организации надежного и безопасного ведения технологического процесса, который должен соответствовать проектным решениям, условиям работы ОПО МТ и ОПО МАП, требованиям законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности и законодательства Российской Федерации о техническом регулировании.

---

2. Какие факторы из перечисленных необходимо учитывать при определении периодичности, мест и методов контроля, применяемых при техническом диагностировании?

- Характеристики наиболее опасных участков, особенности расположения.
- Данные о строительстве МАП.
- Условия эксплуатации (продолжительность, технологические режимы).
- Данные о режимах работы системы электрохимической защиты.
- **Все перечисленные.**

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 517 п. 132.

При определении периодичности, мест и методов контроля, применяемых при техническом диагностировании МАП, следует учитывать:

данные о строительстве МАП;
расчетный срок службы технических устройств и сооружений;
условия эксплуатации (продолжительность, технологические режимы);
данные о режимах работы системы электрохимической защиты;
данные об инструментальных проверках сплошности изоляции линейной части;
сведения о неисправностях, проведенных ремонтах;
характеристики наиболее опасных участков, особенности расположения;
физико-химические и коррозионные свойства обращающихся опасных веществ;
данные предыдущих технических диагностирований.

---

3. Какие разделы не должен в обязательном порядке включать технологический регламент на эксплуатацию опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов (ОПО МАП)?

- **Анализ опасности ОПО МАП.**
- Технические характеристики ОПО МАП, оборудования площадочных объектов и свойства перекачиваемых продуктов.
- Порядок приема, сдачи и учета перекачиваемых продуктов.
- Паспортные характеристики технических устройств, применяемых на ОПО МАП.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 517 п. 89.

Технологический регламент на эксплуатацию ОПО МТ и ОПО МАП должен включать:

технические характеристики ОПО МТ и ОПО МАП, оборудования площадочных объектов и свойства перекачиваемых продуктов (углеводородов и жидкого аммиака);
технологические режимы процесса транспортирования продукта и схемы;
порядок контроля за герметичностью (целостностью) трубопроводов и оборудования ОПО МТ и ОПО МАП;
порядок обнаружения утечек;
порядок контроля и управления технологическим процессом;
порядок приема, сдачи и учета перекачиваемых продуктов;
нормы расхода основных видов сырья, материалов и энергоресурсов;
принципиальные и технологические схемы линейной части ОПО МТ и ОПО МАП и площадочных объектов (графическая часть);
сжатый продольный профиль линейной части ОПО МТ и ОПО МАП (графическая часть);
перечень и характеристики наиболее опасных участков;
паспортные характеристики технических устройств, применяемых на ОПО МТ и ОПО МАП;
перечень обязательных технологических и производственных инструкций, инструкций по охране труда с мерами по обеспечению безопасного ведения технологического процесса, технического обслуживания, а также действий работников в аварийных ситуациях и при инцидентах;
перечень мер по обеспечению информационной безопасности;
раздел о безопасной эксплуатации производства.

---

4. В каких случаях из перечисленных не требуется пересмотр технологических регламентов?

- Изменение проектной документации.
- **Внесение изменений в документацию системы управления промышленной безопасностью.**
- Изменение требований промышленной безопасности.
- Изменение параметров технологического процесса.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 г. № 517 п. 90.

Технологический регламент должен быть пересмотрен в случае изменения проектной документации, требований промышленной безопасности, параметров ведения технологического процесса или в иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации в области промышленной безопасности.

---

5. Какие металлы не допускается использовать во всех конструктивных элементах магистральных аммиакопроводов, работающих в присутствии жидкого аммиака?

- Цинк.
- Медь.
- Алюминий.
- Серебро.
- **Все ответы верные.**

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 г. № 517 п. 85.

Использование алюминия, меди, серебра, цинка и сплавов на их основе во всех конструктивных элементах МАП, работающих в присутствии жидкого аммиака, не допускается.

---

6. С какой периодичностью эксплуатирующая организация должна пересматривать инструкции на рабочих местах?

- Периодичность регламентируется внутренними документами организации.
- Ежегодно.
- **Один раз в пять лет.**
- Один раз в три года.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 517 п. 94.

На рабочих местах должны быть разработаны инструкции в соответствии с технологическим регламентом, которые пересматриваются один раз в пять лет, а также досрочно в случаях внесения изменений в действующий технологический регламент либо разработки нового, а также в соответствии с предписанием федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориального органа об устранении нарушений обязательных требований.

---

7. С какой периодичностью должна осуществляться проверка продольного профиля линейной части магистральных аммиакопроводов?

- Один раз в три года.
- Один раз в год.
- Один раз в два года.
- **При проведении плановых обследований в соответствии с проектной документацией (документацией).**

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 г. № 517 п. 93.

Проверка продольного профиля должна производиться эксплуатирующей организацией при проведении плановых обследований в соответствии с проектной документацией (документацией).

---

8. Кто утверждает оптимальные маршруты следования персонала и техники к объектам и участкам опасных производственных объектов магистральных аммиакопроводов, разрабатываемые в территориальных подразделениях?

- **Руководитель подразделения.**
- Главный механик подразделения.
- Главный инженер подразделения.
- Руководитель, ответственный за локализацию и ликвидацию аварии.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 г. № 517 п. 101.

В территориальных подразделениях должны быть разработаны оптимальные маршруты следования персонала и техники к объектам и участкам ОПО МАП, утверждаемые его руководителем.

Промышленная безопасность тесты | Скачайте полную версию https://prombez-test.ru/downloads

9. Что требуется в обязательном порядке предусматривать на отдельно стоящих раздаточных станциях, кроме технологического оборудования, позволяющего вести процесс выдачи жидкого аммиака, в целях обеспечения безопасности технологического процесса?

- **Аварийный душ и фонтанчик для промывания глаз.**
- **Факельную установку.**
- Систему автоматического газового пожаротушения.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 г. № 517 п. 108.

На отдельно стоящих раздаточных станциях, кроме технологического оборудования, позволяющего вести процесс выдачи жидкого аммиака, в целях обеспечения безопасности технологического процесса необходимо предусматривать:

системы газового анализа, контроля, управления и ПАЗ;
дренажную емкость для приема дренажей;
факельную установку;
склад пропан-бутана;
аварийный душ и фонтанчик для промывания глаз;
связь с местной автоматической телефонной станцией.

---

10. Кто из перечисленных лиц утверждает паспорта линейных участков, подводных и мостовых переходов магистрального аммиакопровода (МАП)?

- Руководитель эксплуатирующей организации.
- **Технический руководитель территориального подразделения МАП.**
- Главный инженер эксплуатирующей организации.
- Руководитель технологической службы (службы эксплуатации) управления.

Пояснение:
Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 г. № 517 п. 105.

Для линейных участков, подводных и мостовых переходов должны быть составлены и утверждены техническим руководителем территориального подразделения МАП паспорта, а также инструкции, которыми следует руководствоваться при техническом обслуживании и ремонтах ОПО МАП.
