

Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 247. 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.1.8. Проектирование химически опасных производственных объектов

ПБП 641.17

1. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности" не устанавливают:

- Требования к экспертам в области промышленной безопасности.
- Процедуру проведения экспертизы промышленной безопасности.
- Требования к оформлению заключения экспертизы промышленной безопасности.
- Порядок ведения реестра заключений экспертизы промышленной безопасности.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420 п. 1.

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности" (далее - Правила) устанавливают процедуру проведения экспертизы промышленной безопасности (далее - экспертиза), требования к оформлению заключения экспертизы и требования к экспертам в области промышленной безопасности (далее - эксперты).

2. В каком случае не предусмотрено проведение экспертизы промышленной безопасности зданий и сооружений на опасном производственном объекте?

- После аварии на опасном производственном объекте, в результате которой не были повреждены несущие конструкции данных зданий и сооружений.
- В случае истечения срока эксплуатации здания или сооружения, установленного проектной документацией.
- В случае отсутствия проектной документации, либо отсутствия в проектной документации данных о сроке эксплуатации здания или сооружения.
- По истечении сроков безопасной эксплуатации, установленных заключениями экспертизы.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420 п. 5.

Здания и сооружения на опасном производственном объекте, предназначенные для осуществления технологических процессов, хранения сырья или продукции, перемещения людей и грузов, локализации и ликвидации последствий аварий, подлежат экспертизе: в случае истечения срока эксплуатации здания или сооружения, установленного проектной документацией; в случае отсутствия проектной документации, либо отсутствия в проектной документации данных о сроке эксплуатации здания или сооружения; после аварии на опасном производственном объекте, в результате которой были повреждены несущие конструкции данных зданий и сооружений; по истечении сроков безопасной эксплуатации, установленных заключениями экспертизы.

3. Что не входит в обязанности эксперта в области промышленной безопасности?

- **Представлять заключение экспертизы промышленной безопасности в Ростехнадзор для регистрации.**
- Определять соответствие объектов экспертизы промышленной безопасности требованиям промышленной безопасности.
- Обеспечивать объективность и обоснованность выводов заключения экспертизы.
- Обеспечивать сохранность документов и конфиденциальность сведений, представленных на экспертизу.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420 п. 12.

Эксперты обязаны:

определять соответствие объектов экспертизы промышленной безопасности требованиям промышленной безопасности путем проведения анализа материалов, предоставленных на экспертизу промышленной безопасности, и фактического состояния технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, зданий и сооружений на опасных производственных объектах, подготавливать заключение экспертизы промышленной безопасности и предоставлять его руководителю организации, проводящей экспертизу промышленной безопасности;

обеспечивать объективность и обоснованность выводов заключения экспертизы;

обеспечивать сохранность документов и конфиденциальность сведений, представленных на экспертизу. <8>

<8> Пункт 9 статьи 13 Федерального закона от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

4. Каким должен быть срок проведения экспертизы промышленной безопасности со дня получения экспертной организацией от заказчика экспертизы комплекта необходимых материалов и документов?

- **Не более трех месяцев, но, по соглашению сторон, может быть продлен.**
- Не более одного месяца.
- Не более двух месяцев.
- Не менее шести месяцев.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420 п. 14.

Срок проведения экспертизы определяется сложностью объекта экспертизы, но не должен превышать трех месяцев со дня получения экспертной организацией от заказчика экспертизы (далее - заказчик) комплекта необходимых материалов и документов. Срок проведения экспертизы может быть продлен по соглашению сторон.

5. Что необходимо предусматривать в проектной документации или документации на техническое перевооружение для максимального снижения выбросов горючих и взрывопожароопасных веществ при аварийной разгерметизации системы?

- Установку запорных и (или) отсекающих устройств с автоматическим управлением и временем срабатывания не более 120 секунд.
- Установку запорных и (или) отсекающих устройств с автоматическим управлением и временем срабатывания не более 300 секунд.
- **Установку запорных и (или) отсекающих устройств с временем срабатывания, устанавливаемым в проектной документации.**

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 533 п. 36.

Для максимального снижения выбросов в окружающую среду горючих и взрывопожароопасных веществ при аварийной разгерметизации системы должна предусматриваться установка запорных и (или) отсекающих устройств.

Время срабатывания запорных и (или) отсекающих устройств определяется расчетом, обосновывается в проектной документации или документации на техническое перевооружение и регламентируется.

6. Какой документ составляется по результатам технического диагностирования, неразрушающего контроля, разрушающего контроля технических устройств, обследования зданий и сооружений?

- **Акты по результатам проведения указанных работ.**
- Техническая справка о проведении указанных работ.
- Отчеты по результатам проведения указанных работ.
- Раздел заключения экспертизы промышленной безопасности.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420 п. 31.

Акты по результатам проведения технического диагностирования, неразрушающего контроля, разрушающего контроля технических устройств, обследования зданий и сооружений составляются и подписываются лицами, проводившими работы, и руководителем проводившей их организации или руководителем организации, проводящей экспертизу, и прикладываются к заключению экспертизы.

7. Какие выводы может содержать заключение экспертизы промышленной безопасности опасного производственного объекта?

- Объект экспертизы не соответствует требованиям промышленной безопасности.
- **Все перечисленные.**
- Объект экспертизы соответствует требованиям промышленной безопасности.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420 п. 35.

Заключение экспертизы должно содержать один из следующих выводов о соответствии объекта экспертизы требованиям промышленной безопасности (кроме экспертизы декларации промышленной безопасности): (в ред. Приказа Ростехнадзора от 13.04.2022 N 120)

1) объект экспертизы соответствует требованиям промышленной безопасности; (в ред. Приказа Ростехнадзора от 13.04.2022 N 120)

2) объект экспертизы не соответствует требованиям промышленной безопасности. (в ред. Приказа Ростехнадзора от 13.04.2022 N 120)

8. При каком сроке службы технического устройства, из-за отсутствия в технической документации соответствующих данных, для оценки его фактического состояния проводится техническое диагностирование?

- **Свыше 20 лет.**
- Свыше 10 лет.
- Свыше 15 лет.
- Свыше 5 лет.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420 п. 23.

Техническое диагностирование технических устройств проводится для оценки фактического состояния технических устройств в следующих случаях:

а) при проведении экспертизы по истечении срока службы или при превышении количества циклов нагрузки такого технического устройства, установленных его производителем, либо при отсутствии в технической документации данных о сроке службы такого технического устройства, если фактический срок его службы превышает двадцать лет;

б) при проведении экспертизы после проведения восстановительного ремонта после аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в результате которых было повреждено такое техническое устройство;

в) при обнаружении экспертами дефектов, вызывающих сомнение в прочности конструкции, или дефектов неизвестного происхождения.

9. Какой устанавливается срок действия "Накопительной ведомости"?

- Один год.
- 3 месяца.
- **6 месяцев.**
- 1 месяц.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 07.12.2020 № 500, Приложение № 8, п. 4.

Срок действия "Накопительной ведомости" - шесть месяцев, после чего оформляются изменения к технологическому регламенту или приказом по предприятию изменения упрядняются. Приказ об отмене изменений также подшивается в журнал и заверяется печатью.

10. В каком случае должна производиться чистка трубок конденсаторов объектов производств растительных масел?

- По графику, определенному руководителем организации.
- По решению лица, ответственного за безопасное производство работ.
- **В установленных проектной документацией и документацией завода-изготовителя случаях.**

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 07.12.2020 № 500 п. 807.

Состояние трубок конденсаторов должно проверяться по графику, определенному руководителем организации, путем осмотра со вскрытием крышек, но не реже 1 раза в год. В установленных проектной документацией и документацией завода-изготовителя случаях должна производиться их чистка.
