

Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 97. 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.1.11 (2020). Проектирование химически опасных производственных объектов

ПБ 641.11

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

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

Пояснение:

ФНП № 538 п. 2. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности" (далее - Правила) устанавливают порядок 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 Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» не применяются?

- **При проведении экспертизы опасного объекта при заключении договора обязательного страхования или в течение срока его действия.**
- При проведении экспертизы промышленной безопасности обоснования безопасности опасного производственного объекта.
- При проведении экспертизы промышленной безопасности технических устройств по истечении срока его службы.
- При проведении экспертизы промышленной безопасности технических устройств после проведения восстановительного ремонта после аварии на опасном производственном объекте.

Пояснение:

ФНП № 538 п. 3. Правила применяются при проведении экспертизы объектов, предусмотренных пунктом 1 статьи 13 Федерального закона от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (далее - объекты экспертизы).

4. Правила не применяются при проведении экспертизы опасного объекта при заключении договора обязательного страхования или в течение срока его действия в целях оценки вреда, который может быть причинен в результате аварии на опасном объекте, максимально возможного количества потерпевших и (или) уровня безопасности опасного объекта.

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

- **После аварии на опасном производственном объекте, которая сопровождалась выбросом опасных веществ.**
- 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:

ФНП № 538 п. 7. 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.

4. 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:

ФНП № 538 п. 11. 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.

5. Каким должен быть срок проведения экспертизы промышленной безопасности с момента получения экспертной организацией от заказчика экспертизы комплекта необходимых материалов и документов?

- **Трех месяцев с момента получения экспертной организацией от заказчика экспертизы комплекта необходимых материалов и документов в соответствии с договором на проведение экспертизы.**
- Одного месяца с момента получения экспертной организацией от заказчика экспертизы комплекта необходимых материалов и документов в соответствии с договором на проведение экспертизы.
- Двух месяцев с момента получения экспертной организацией от заказчика экспертизы комплекта необходимых материалов и документов в соответствии с договором на проведение экспертизы.
- Шести месяцев с момента получения экспертной организацией от заказчика экспертизы комплекта необходимых материалов и документов в соответствии с договором на проведение экспертизы.

Пояснение:

ФНП № 538 п. 14. Срок проведения экспертизы определяется сложностью объекта экспертизы, но не должен превышать трех месяцев с момента получения экспертной организацией от заказчика экспертизы (далее - заказчик) комплекта необходимых материалов и документов в соответствии с договором на проведение экспертизы.

6. Может ли экспертная организация включать в состав группы экспертов по проведению экспертизы промышленной безопасности экспертов, не состоящих в штате экспертной организации?

- **Да, экспертная организация может привлекать к проведению экспертизы промышленной безопасности внештатных экспертов в случае отсутствия в штате организации экспертов, обладающих необходимыми специальными знаниями для проведения экспертизы промышленной безопасности.**
- Нет, экспертная организация обязана иметь в штате экспертов, обладающих всеми необходимыми специальными знаниями для проведения экспертизы промышленной безопасности.
- Данный вопрос не регламентируется законодательством Российской Федерации в области промышленной безопасности.
- Нет, штатные эксперты могут оказывать консультации по специальным вопросам в процессе проведения экспертизы промышленной безопасности, но не могут быть включены в состав группы экспертов по проведению экспертизы промышленной безопасности.

Пояснение:

ФНП № 538 п. 18. В состав группы экспертов могут быть включены эксперты, не состоящие в штате экспертной организации, если их специальные знания необходимы для проведения экспертизы и такие эксперты отсутствуют в экспертной организации.

7. На кого возлагается ответственность за качество и результаты работы штатных специалистов заказчика экспертизы промышленной безопасности, привлекаемых в процессе проведения экспертизы для проведения работ по техническому диагностированию зданий и сооружений, неразрушающему контролю и разрушающему контролю?

- **На руководителя экспертной организации, проводящей экспертизу промышленной безопасности.**
- На заказчика экспертизы промышленной безопасности.
- На штатных специалистов заказчика экспертизы промышленной безопасности, привлекаемых в процессе проведения экспертизы для проведения работ по техническому диагностированию зданий и сооружений, неразрушающему контролю и разрушающему контролю.
- На руководителя группы экспертов (старшего эксперта), проводящих экспертизу промышленной безопасности.

Пояснение:

ФНП № 538 п. 22. Экспертная организация вправе привлекать к проведению технического диагностирования, неразрушающего контроля, разрушающего контроля технических устройств, а также к проведению обследований зданий и сооружений иные организации или лиц, владеющих необходимым оборудованием для проведения указанных работ.

В случаях, когда заказчик имеет в своем штате специалистов по техническому диагностированию, обследованию зданий и сооружений, неразрушающему контролю, разрушающему контролю уровень квалификации которых позволяет выполнять отдельные виды работ, то допускается привлекать данных специалистов заказчика к выполнению этих работ и учитывать результаты работ, выполненных указанными специалистами при оформлении заключения экспертизы. При этом в заключении экспертизы должны указываться виды работ, выполняемые специалистами заказчика.

Ответственность за качество и результаты работы привлекаемых организаций и лиц несет руководитель организации, проводящей экспертизу

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

- **Акт о проведении указанных работ, который подписывается руководителем проводившей их организации или руководителем организации, проводящей экспертизу.**
- Отчет о проведении указанных работ, который подписывается руководителем проводившей их организации.
- Раздел заключения экспертизы промышленной безопасности.
- Техническая справка, подписанная руководителем организации, проводившей диагностирование, неразрушающий и разрушающий контроль и/или обследование.

Пояснение:

ФНП № 538 п. 23. По результатам проведения технического диагностирования, неразрушающего контроля, разрушающего контроля технических устройств, обследования зданий и сооружений составляется акт о проведении указанных работ, который подписывается руководителем проводившей их организации или руководителем организации, проводящей экспертизу, и прилагается к заключению экспертизы.

9. Какой вывод не может содержать заключение экспертизы обоснования безопасности опасного производственного объекта?

- **Обоснование безопасности опасного производственного объекта не в полной мере соответствует требованиям промышленной безопасности.**
- Обоснование безопасности опасного производственного объекта соответствует требованиям промышленной безопасности.
- Обоснование безопасности опасного производственного объекта не соответствует требованиям промышленной безопасности.

Пояснение:

ФНП № 538 п. 31. Заключение экспертизы обоснования безопасности опасного производственного объекта содержит один из следующих выводов:

1) обоснование безопасности опасного производственного объекта соответствует требованиям промышленной безопасности;

2) обоснование безопасности опасного производственного объекта не соответствует требованиям промышленной безопасности.

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

- **При отсутствии в технической документации данных о сроке службы технического устройства, если фактический срок его эксплуатации превышает 20 лет.**
- При отсутствии в технической документации данных о сроке службы технического устройства, если фактический срок его эксплуатации превышает 10 лет.
- При отсутствии в технической документации данных о сроке службы технического устройства, если фактический срок его эксплуатации превышает 15 лет.
- При отсутствии в технической документации данных о сроке службы технического устройства, если фактический срок его эксплуатации превышает 5 лет.

Пояснение:

ФНП № 538 п. 21. При проведении экспертизы устанавливается полнота и достоверность относящихся к объекту экспертизы документов, предоставленных заказчиком, оценивается фактическое состояние технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах.

Для оценки фактического состояния зданий и сооружений проводится их обследование.

Техническое диагностирование, неразрушающий контроль или разрушающий контроль технических устройств проводится для оценки фактического состояния технических устройств в следующих случаях:

- 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;

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

- при обнаружении экспертами в процессе осмотра технического устройства дефектов, вызывающих сомнения в прочности конструкции, или дефектов, причину которых установить затруднительно;

- в иных случаях, определяемых руководителем организации, проводящей экспертизу
