

Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 337. 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.12.1. Взрывные работы в подземных выработках и на поверхности рудников (объектах горнорудной и нерудной промышленности), угольных и сланцевых шахт, опасных (не опасных) по газу или пыли, и специальные взрывные работы

ПБП 1051.16

1. Какие перечисленные требования, предъявляемые к характеристикам электродетонаторов, не должны соблюдаться?

- **Значение безопасного тока не менее 0,12 А**
- Длительный воспламеняющий ток не менее 0,22 А
- Безопасный импульс воспламенения не менее 0,6 А²·мс

Пояснение:

Технический регламент Таможенного союза от 20.07.2012 N 57 (ТР ТС 028/2012) п. 2.7 ст. 5.

Требования для электродетонаторов и волноводов:

а) электродетонаторы должны иметь следующие характеристики:

*значение безопасного тока не менее 0,18 А;
длительный воспламеняющий ток не менее 0,22 А;
безопасный импульс воспламенения не менее 0,6 А² × мс;*

б) волноводы (ударные трубки) неэлектрических систем инициирования не должны возбуждать детонацию боковой поверхностью контактирующих с ней взрывчатых веществ и других средств инициирования;

2. Каким федеральным органом исполнительной власти осуществляется лицензирование деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения?

- **Ростехнадзор.**
- МЧС России.
- МВД России.
- Минприроды России.

Пояснение:

Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 N 1435 п. 2

Лицензирование деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения (далее - лицензируемый вид деятельности), осуществляется Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее - лицензирующий орган).

3. Какое из перечисленных лиц возглавляет комиссию по техническому расследованию причин аварии на опасном производственном объекте?

- Представитель Ростехнадзора или его территориального органа.
- Руководитель опасного производственного объекта.
- Технический руководитель опасного производственного объекта.
- Представитель профессиональной аварийно-спасательной службы.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 503 п. 8.

Техническое расследование причин аварии проводится специальной комиссией, возглавляемой представителем федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности (федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений) или его территориального органа (далее - уполномоченный орган).

4. Кому взрывники по окончании взрывных работ обязаны сдать остатки взрывчатых материалов?

- Лицу, ответственному за ведение взрывных работ.
- Взрывнику следующей смены.
- Лицу, ответственному за выдачу и приемку взрывчатых материалов (раздатчику, заведующему складом взрывчатых материалов), лично.
- Горному мастеру.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 03.12.2020 № 494 п. 561.

Остатки взрывчатых материалов по окончании взрывных работ должны быть сданы взрывниками лично лицу, ответственному за выдачу и приемку взрывчатых материалов (раздатчику, заведующему складом взрывчатых материалов).

5. Кто из перечисленных лиц может получить профессию взрывника, имея стаж работы в шахтах, опасных по газу и пыли?

- Лица мужского пола не моложе 16 лет, имеющие среднее специальное образование.
- Лица мужского пола не моложе 21 года, имеющие стаж работы не менее 1 года по специальности, соответствующей характеру работы организации.
- Лица мужского пола старше 18 лет, имеющие образование не ниже среднего общего и стаж на подземных работах в качестве проходчика или рабочего очистного забоя не менее 2 лет.
- Лица мужского пола, имеющие высшее горнотехническое образование и стаж не менее 1 года по специальности.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 03.12.2020 № 494 п. 65.

Профессию взрывника могут получить только лица мужского пола старше 18 лет, имеющие образование не ниже среднего общего и стаж работы:

(Абзац в редакции, введенной в действие с 1 сентября 2022 года приказом Ростехнадзора от 25 мая 2022 года N 171. - См. предыдущую редакцию)

в шахтах, опасных по газу или пыли, - стаж на подземных работах проходчика или рабочего очистного забоя не менее двух лет;

на всех других взрывных работах - стаж работы не менее одного года по специальности, соответствующей профилю работ организации.

Право выполнения иных работ, связанных с обращением взрывчатых материалов, могут получить только лица старше 18 лет, имеющие образование не ниже среднего.

6. Какие перечисленные действия требуется осуществить перед выдачей электродетонаторов?

- Только проверить электродетонаторы на отсутствие повреждений корпуса.
- Только проверить электродетонаторы на отсутствие следов коррозии.
- Только присвоить электродетонаторам индивидуальные индексы и нанести их.
- **Все перечисленное.**

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 03.12.2020 № 494 п. 101.

Перед выдачей электродетонаторы, взрывные патроны и капсулы-детонаторы должны быть проверены на отсутствие повреждений корпуса, следов коррозии, нарушений изоляции проводов и других дефектов. Электродетонаторы должны проверяться также по электрическому сопротивлению.

Средства инициирования с повреждениями и значением электрического сопротивления, не соответствующим технической документации, применять запрещается.

Приказ Ростехнадзора от 03.12.2020 № 494 п. 133.

Электродетонаторам и капсулам-детонаторам перед выдачей взрывникам должны быть присвоены и нанесены индивидуальные индексы (индекс организации, ведущей взрывные работы, индекс взрывника, территориальный код).

7. Что из перечисленного считается основанием для отказа в выдаче разрешения на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения при соответствии заявительных документов требованиям законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов в области промышленной безопасности опасных производственных объектов?

- Планирование взрывных работ в прибрежной водоохранной зоне.
- Планирование взрывных работ в районе населенных пунктов.
- Истечение срока рассмотрения заявления.
- **Наличие в составе материалов заявителя неполных, искаженных или недостоверных сведений.**

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 16.04.2012 N 254 п. 20

Основаниями для отказа в выдаче Разрешения являются наличие в составе материалов заявителя неполных, искаженных или недостоверных сведений либо несоответствие заявительных документов требованиям законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.

8. Какой устанавливается максимальный срок действия сертификата соответствия взрывчатых веществ?

- 1 год.
- 2 года.
- **3 года.**
- 5 лет.

Пояснение:

Технический регламент Таможенного союза от 20.07.2012 N 57 (ТР ТС 028/2012) п. 4 ст. 7.

Срок действия сертификата соответствия устанавливается в зависимости от вида и назначения взрывчатых веществ и изделий на их основе, выбранной схемы сертификации, планируемого срока выпуска взрывчатых веществ и изделий на их основе, но не более чем на 3 года.

9. Какие перечисленные случаи утрат взрывчатых материалов промышленного назначения, произошедшие в организациях, подлежат техническому расследованию и учету?

- Только случаи утрат в результате пожаров.
- Только случаи утрат в результате стихийных бедствий.
- Только случаи утрат в результате промышленных аварий.
- **Все случаи утрат взрывчатых материалов.**

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 503 п. 34.

Все утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, произошедшие в организациях и на объектах (далее - организации), включая случаи потери в результате стихийных бедствий, пожаров и других аварий, подлежат техническому расследованию и учету вне зависимости от времени выявления таких случаев.

10. В течение какого времени должна быть сформирована комиссия по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов после получения оперативного сообщения об утрате взрывчатых материалов промышленного назначения?

- **В срок не позднее 24 часов.**
- В срок не позднее 36 часов.
- В срок не позднее 48 часов.
- В срок не позднее 72 часов.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 503 п. 36.

Комиссия по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов промышленного назначения формируется (в зависимости от характера и возможных последствий от утраты взрывчатых материалов промышленного назначения) на основании правового акта федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности или правового акта его территориального органа в срок не позднее 24 часов с момента получения оперативного сообщения об утрате взрывчатых материалов промышленного назначения.
