

**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

**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 А<sup>2</sup>·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 А<sup>2</sup> × 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?**

- **Ростехнадзором.**
- 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.*

---