

## **Б.4.4. Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом (ПБ 1104.7) (демоверсия)**

**1. Тема Общие положения** В соответствии, с какими документами должны проводиться опытно-промышленные испытания (ОПИ) для проверки новых и усовершенствования существующих систем разработки месторождений полезных ископаемых и их параметров?

- В соответствии с рабочей проектной документацией.
- С учетом проекта на разработку месторождений полезных ископаемых.
- С учетом заключением специализированной проектной организации (института).
- В соответствии с разработанным обоснованием безопасности опасного производственного объекта,
- В соответствии с программой проведения испытаний, утвержденной техническим руководителем организации, и планом развития горных работ.
- **Все перечисленное**

**2. Кем утверждается акт о проведении опытно-промышленных испытаний?**

- Руководителем организации и согласовывается с Ростехнадзором
- **Техническим руководителем организации.**
- Руководителем специализированной организации и согласовывается с Ростехнадзором

**3. Обязаны ли организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, на которых ведутся горные работы, заключать договоры на обслуживание с профессиональными аварийно-спасательными формированиями (службами)?**

- Заключение договоров необязательно.
- **Заключение договоров обязательно.**
- Заключение договоров необязательно, только по согласованию с территориальным органом Ростехнадзора.
- Заключение договоров обязательно, если рядом с производственным объектом расположены населенные пункты с численностью населения более 10 тыс. человек.

**4. Когда рабочие, выполняющие работы повышенной опасности, перечень которых устанавливается руководителем организации, должны проходить обязательный медицинский осмотр (освидетельствование) на состояние алкогольного и наркотического опьянения согласно «Правилам безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»? Выберите два правильных варианта ответов.**

- Не реже одного раза в год.
- Не реже одного раза в полгода.
- Обследование проводится только при поступлении на работу.
- **Перед началом смены.**

**5. Кто несет ответственность за организацию учета лиц, спустившихся в шахту и вышедших на поверхность?**

- **Начальник шахты.**
- Диспетчер шахты (рудника).
- Технический руководитель организации.

## 6. Какие требования безопасности указаны неверно?

- Запрещается спуск людей в шахту и пребывание их в подземных выработках без производственной необходимости, наряда или разрешения руководства шахты.
- **Общее количество самоспасателей на шахте должно быть на 5% больше числа работников, занятых на подземных работах.**
- Места группового хранения самоспасателей должны быть обозначены, освещены, известны всем лицам, занятым на подземных работах и, в случае необходимости, беспрепятственно открываться.
- Ответственность за сохранность самоспасателей при их групповом хранении возлагается на начальника участка, а за обеспеченность ими - на руководителя объекта.

## 7. Кто допускается к техническому руководству работами на объектах ведения горных работ и переработки полезных ископаемых?

- Лица, имеющие высшее образование.
- **Лица, имеющие высшее или среднее специальное соответствующее образование.**
- Лица, имеющие стаж работы на подземных объектах более 5 лет.
- Лица, прошедшие проверку знаний в области охраны труда и промышленной безопасности.

## 8. На каком основании должны выполняться работы, к которым предъявляются повышенные требования безопасности?

- Достаточно устного распоряжения горного руководителя.
- Приказ начальника горного участка или его заместителя.
- Приказ начальника горного участка или его заместителя.
- **Наряд, выдаваемый под подпись исполнителю работ (в том числе составленный в электронном виде).**
- Акт-допуск на производство работ.

**9. Что из перечисленного входит в перечень совместных мероприятий по обеспечению безопасности при одновременной разработке месторождения подземным и открытым способами?**

- **Должен быть составлен согласованный график работ открытым и подземным способом.**
- Должны быть проведены согласованные с аварийно-спасательной службой (формированием) мероприятия по совмещенной отработке месторождения.
- Должны быть проведены совместные мероприятия по обеспечению безопасности работающих на объектах ведения подземных и открытых горных работах, утвержденные техническим руководителем организации.

**10. Где должны быть расположены выходы из мест ожидания?**

- **В непосредственной близости от ствола шахты.**
- Места выходов из камер ожидания определяются расчетом.
- Выходы из камеры ожидания оборудуются, исходя из горно-геологических условий.