

**Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 229. 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.4.5. Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности**

ПБП 1105.9

**1. В какой срок необходимо уведомить территориальный орган Ростехнадзора о начале работ по строительству подземных сооружений?**

- За один день до начала работ.
- **За 15 дней до начала работ.**
- За 10 дней до начала работ.
- За 30 календарных дней до начала работ.

Пояснение:

*п. 1.2.5 Правил безопасности при строительстве подземных сооружений (ПБ 03-428-02)*

---

**2. Кем могут разрабатываться проектные регламенты на все основные и вспомогательные производственные процессы при ведении горных работ подземным способом при отсутствии проектных регламентов?**

- **Эксплуатирующей организацией.**
- Специальной комиссией во главе с инспектором территориального органа Ростехнадзора.
- Организацией, проводящей экспертизу промышленной безопасности ОПО.
- Монтажно-наладочной организацией.

Пояснение:

*п. II Методические рекомендации о порядке разработки, согласования и утверждения регламентов технологических производственных процессов при ведении горных работ подземным способом (РД 06-627-03)*

---

**3. Каков максимально допустимый срок остановки производства горных работ, при котором эта остановка не требует безопасной организации возобновления горных работ?**

- 1 сутки.
- 2 суток.
- **3 суток.**
- 4 суток.

Пояснение:

*п. II Методические рекомендации о порядке разработки, согласования и утверждения регламентов технологических производственных процессов при ведении горных работ подземным способом (РД 06-627-03).*

*Регламентами рекомендуется предусмотреть безопасную организацию возобновления горных работ после длительной (свыше 3 сут.) остановки, а также при восстановлении горных выработок в случае их возврата в режим эксплуатации из режима мокрой или сухой консервации.*

---

#### 4. На какие из перечисленных видов производственных процессов рекомендуется разрабатывать регламенты технологических процессов при ведении горных работ подземным способом?

- Только на проходку шахтных стволов и подземных горных выработок.
- Только на ведение очистных работ, закладочных работ.
- Только на эксплуатацию технологического транспорта.
- Только на защиту шахты от затопления и охрану объектов на дневной поверхности от вредного влияния горных работ, противопожарную защиту шахты.
- **На все перечисленные виды производственных процессов**

Пояснение:

п. II Методические рекомендации о порядке разработки, согласования и утверждения регламентов технологических производственных процессов при ведении горных работ подземным способом (РД 06-627-03)

---

#### 5. Кем в организации утверждается перечень опасных зон?

- Главным маркшейдером.
- **Главным инженером организации.**
- Начальником службы производственного контроля.
- Руководителем организации.

Пояснение:

п. 2.1.3 Правил безопасности при строительстве подземных сооружений (ПБ 03-428-02).

Работники маркшейдерской и геологической служб, используя проектную документацию, обязаны указать на трассе строящегося подземного сооружения опасные зоны. К ним относятся зоны действующих, строящихся или ликвидированных подземных сооружений, зоны с неустойчивыми грунтами, тектоническими нарушениями, а также с особо сложными и опасными в инженерно-геологическом отношении условиями производства работ. Перечень опасных зон утверждает главный инженер организации.

---

#### 6. Какими службами организации с привлечением специализированных предприятий определяются границы опасных зон по прорывам воды и газов при комбинированной (совмещенной) разработке с неблагоприятными гидрогеологическими условиями, наличием затопленных горных выработок или других водных объектов, а также горных выработок, в которых возможны скопления ядовитых и горючих газов?

- **Маркшейдерской службой.**
- **Геологической службой.**
- Технологической службой.
- Службой аэрологической безопасности.

Пояснение:

п. 59 РД 06-174-97. Инструкция по безопасному ведению горных работ при комбинированной (совмещенной) разработке рудных и нерудных месторождений

---

#### 7. Кто выдает разрешение на производство разбивочных и основных маркшейдерских работ вблизи забоев подземных выработок?

- Начальник участка.
- Главный маркшейдер.
- **Горный мастер.**
- Технический руководитель шахты.

Пояснение:

п. 2.2.2 Правил безопасности при строительстве подземных сооружений (ПБ 03-428-02)

---

## 8. Что из перечисленного наносится на маркшейдерские планы и разрезы?

- Только все горные выработки.
- Только зоны обводненных горизонтов.
- Только границы открытого очистного пространства на подземных работах.
- Только отработанные камеры, границы поверхностного контура зоны обрушения.
- **Все перечисленное.**

Пояснение:

п. 19 РД 06-174-97. Инструкция по безопасному ведению горных работ при комбинированной (совмещенной) разработке рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых, утв. Постановление Госгортехнадзора РФ от 30.12.1997 N 57

---

## 9. Каково минимально допустимое расстояние от зоны действующих подземных коммуникаций до рабочей зоны землеройной техники?

- 1 м по горизонтали или 2 м по вертикали.
- 1,5 м по горизонтали или 1 м по вертикали.
- 2 м по горизонтали или 0,5 м по вертикали.
- **2 м по горизонтали или 1 м по вертикали.**

Пояснение:

п.4.3 Правил безопасности при строительстве подземных сооружений (ПБ 03-428-02)

---

## 10. Каково минимально допустимое расстояние движущихся транспортных средств от верхнего откоса котлована (траншеи) в случае увлажнения или выветривания откосов котлована и траншей, разрабатываемых без крепления?

- 1,5 м.
- **2 м.**
- 3 м.
- 3,5 м.

Пояснение:

п.4.6 Правил безопасности при строительстве подземных сооружений (ПБ 03-428-02)

---