

**Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 304. 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.4.2. Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности**

ПБП 2009.4

### **1. Какие перечисленные участки определяются как наиболее нагруженные на месторождениях, склонных к горным ударам?**

- **Все перечисленные.**
- Участки рудного массива и массива горных пород с дизъюнктивными и пликативными геологическими нарушениями.
- Участки рудного массива и массива горных пород в зоне опорного давления от очистных работ.
- Сопряжения выработок и передовые выработки.
- Опасные зоны, выявленные в результате регионального прогноза.

Пояснение:

Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 505 п. 921.

Оценка удароопасности на месторождениях, склонных к горным ударам, должна осуществляться в наиболее нагруженных участках, к которым относятся:

опасные зоны, выявленные в результате регионального прогноза;  
участки рудного массива и массива горных пород в зоне опорного давления от очистных работ;  
участки рудного массива и массива горных пород с дизъюнктивными и пликативными геологическими нарушениями;  
рудные, безрудные целики и выступающие части рудного массива и массива горных пород;  
приконтактные зоны литологических разновидностей пород;  
сопряжения выработок и передовые выработки.

---

### **2. Для каких перечисленных лиц предназначены Правила безопасности при строительстве подземных сооружений?**

- Для студентов высших учебных заведений при прохождении производственной практики.
- **Для инженерно-технических работников.**
- Для специалистов организаций и органов надзора.
- Для рабочих.

Пояснение:

Правила безопасности при строительстве подземных сооружений (ПБ 03-428-02) п. 1.1.1.

Настоящие Правила устанавливают единые требования по безопасным условиям труда при строительстве подземных сооружений для организаций всех форм собственности и ведомственной подчиненности (кроме Министерства обороны Российской Федерации и Министерства топлива и энергетики Российской Федерации), включая иностранные организации и физические лица, осуществляющие свою деятельность на территории Российской Федерации, а также для организаций, работающих за рубежом на строительстве подземных сооружений, выполняемых силами и под техническим руководством российских специалистов.

Правила безопасности при строительстве подземных сооружений (ПБ 03-428-02) п. 1.1.4.

Настоящие Правила предназначены для инженерно-технических работников.

---

### 3. При каком перечисленном условии разрешаются отступления от проектно-технической документации?

- При наличии разрешения Ростехнадзора.
- После проведения экспертизы промышленной безопасности.
- После предварительного письменного согласования с организацией-разработчиком.
- Не разрешаются ни при каком условии.

Пояснение:

*Правила безопасности при строительстве подземных сооружений (ПБ 03-428-02) п. 1.2.2.*

*Не допускается отступлений от проектно-технической документации без предварительного письменного согласования с организациями, ее разработавшими.*

---

### 4. В какой срок руководитель организации обязан уведомить территориальный орган Ростехнадзора о начале работ по строительству подземных сооружений?

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

Пояснение:

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

*Руководитель организации за 15 дней до начала работ, связанных со строительством подземного сооружения, обязан уведомить территориальный орган Госгортехнадзора России.*

---

### 5. В течение какого срока рассматриваются случаи микроударов, толчков, стреляния, интенсивного заколообразования и шелушения при первом их появлении техническим руководителем объекта с инженерными службами?

- В течение 5 рабочих дней.
- В течение 10 рабочих дней.
- В течение суток.
- В течение месяца.

Пояснение:

*Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 505 п. 910.*

*Случаи микроударов, толчков, стреляния, интенсивного заколообразования и шелушения ежемесячно, а при первом их появлении в течение суток рассматривает технический руководитель объекта с инженерными службами в целях установления причин и разработки мер борьбы с ними.*

---

### 6. На основании каких перечисленных документов должны производиться работы в подземных условиях?

- На основании письменных нарядов, выданных в соответствии с утвержденным руководителем организации положением о нарядной системе (работы должны фиксироваться в книге нарядов).
- На основании наряда-допуска на производство работ повышенной опасности.
- На основании акта-допуска.
- На основании распоряжения о производстве работ.

Пояснение:

*Правила безопасности при строительстве подземных сооружений (ПБ 03-428-02) п. 1.2.7.*

*Работы в подземных условиях должны производиться по письменным нарядам, выданным в соответствии с утвержденным руководителем организации положением о нарядной системе, и фиксироваться в книге нарядов (см. Приложение 30).*

---

## 7. По какому перечисленному документу допускаются работы, связанные с повышенной опасностью?

- По наряду-допуску на производство работ.
- По акту-допуску.
- По наряду на производство работ.
- По письменным нарядам, выданным в соответствии с утвержденным руководителем организации положением о нарядной системе (работы должны фиксироваться в книге нарядов).

Пояснение:

*Правила безопасности при строительстве подземных сооружений (ПБ 03-428-02) п. 1.2.8.*

*Работы, связанные с повышенной опасностью в соответствии с перечнем, утвержденным главным инженером (примерный перечень дан в Приложении 31), допускаются только по наряду-допуску на производство работ повышенной опасности, который выдается непосредственному руководителю этими работами на срок, необходимый для их выполнения (Приложение 2).*

---

## 8. Каким образом следует ориентировать основные горизонтальные и наклонные выработки околоствольных дворов, включая камеры?

- В направлении действия минимального горизонтального напряжения нетронутого массива.
- В направлении действия максимального горизонтального напряжения нетронутого массива.
- В направлении действия минимального вертикального напряжения нетронутого массива.
- В направлении действия максимального вертикального напряжения нетронутого массива.

Пояснение:

*Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 505 п. 927.*

*Основные горизонтальные и наклонные выработки околоствольных дворов, включая камеры, должны ориентироваться в направлении действия максимального горизонтального напряжения нетронутого массива.*

---

## 9. Куда технический руководитель организации должен сообщить в течение суток о каждом случае горного удара и микроудара?

- В службу технического надзора.
- Во все перечисленные службы.
- В диспетчерскую службу.
- В территориальный орган Ростехнадзора.

Пояснение:

*Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 505 п. 909.*

*О каждом случае горного удара и микроудара технический руководитель организации обязан в течение суток сообщить в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченного в области промышленной безопасности.*

---

**10. При каком условии разрешается разовое посещение подземного объекта лицом, не работающим постоянно на его строительстве?**

- После проведения проверки знаний требований охраны труда и промышленной безопасности.
- После проведения инструктажа по технике безопасности с отметкой в журнале первичного инструктажа и в сопровождении лица технического надзора.
- При наличии разрешения руководителя работ.
- Не разрешается ни при каком условии.

Пояснение:

*Правила безопасности при строительстве подземных сооружений (ПБ 03-428-02) п. 1.2.11.*

*Разовое посещение подземного объекта лицом, не работающим постоянно на его строительстве, допускается по разрешению лица, ответственного за учет, после проведения инструктажа по технике безопасности с отметкой в журнале первичного инструктажа и в сопровождении лица технического надзора.*

---