

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, стрельания, 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, стрельания, 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.
