

Б.6.2. Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении пользования недрами в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, а также строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений (ОН 103.8) (демоверсия)

1. Для решения какого рода вопросов предназначены маркшейдерские работы и исполнительная маркшейдерская документация?

- Для решения вопросов проектирования и строительства подземных сооружений.
- Для решения вопросов рационального использования подземного пространства городов.
- Для решения вопросов охраны недр и природных объектов от вредного влияния подземного строительства.
- **Для решения всех перечисленных вопросов, а также для обеспечения безопасности строительно-монтажных работ.**

2. Кем могут выполняться отдельные виды геодезических и маркшейдерских работ?

- Территориальным органом Ростехнадзора.
- **Сторонней организацией, имеющей лицензию на право производства маркшейдерских работ, выданную Ростехнадзором.**
- Любой экспертной организацией по решению организации-заказчика.
- Территориальным управлением Росреестра.
- Органами местного самоуправления.

3. Какие материалы передаются организации-заказчику при постороении маркшейдерских опорных геодезических сетей на поверхности сторонней организацией?

- **Каталоги координат и высот пунктов.**
- Журналы измерений и ведомости вычислений.
- Оригиналы планов.
- Все перечисленные материалы.

4. Какие из перечисленных сооружений при строительстве коллекторных тоннелей относятся к группе А? Укажите все правильные ответы.

- **Насосные станции.**
- Строительные краны.
- Подъемные машины (лебедки).
- **Порталы тоннелей.**
- Копры.

5. На кого возлагается контроль за своевременным выполнением и качеством маркшейдерских работ?

- **На главного маркшейдера организации.**
- На главного геолога организации.
- На технического руководителя организации.
- На комиссию, утвержденную руководителем организации.

6. Какие из перечисленных помещений разрешается размещать в зданиях пунктов производства и подготовки взрывчатых веществ, за исключением зданий, в которых непосредственно производятся или подготавливаются взрывчатые вещества? Выберите 2 варианта ответа.

- **Помещения временного пребывания дежурных слесарей и электриков.**
- **Слесарные мастерские для мелкого текущего ремонта.**
- Склады ГСМ.
- Сварочные работы.

7. Какая допускается максимальная скорость движения железнодорожного подвижного состава с опасными грузами на территории пункта подготовки взрывчатых веществ?

- 5 км/ч.
- 10 км/ч.
- **15 км/ч.**
- 20 км/ч.

8. Какое совместное хранение взрывчатых материалов не допускается?

- **Детонаторы для взрывных работ, сборки детонаторов для взрывных работ и капсулы-воспламенители (группа совместимости В) с первичным взрывчатым веществом.**
- Зарядов кумулятивных группы совместимости S с зарядами кумулятивными группы совместимости D.
- Детонирующего шнура групп совместимости D и S со средствами инициирования групп совместимости В и S.
- Средств инициирования группы совместимости S и средств инициирования группы совместимости В.

9. Какой способ ликвидации отказавших скважинных зарядов указан неверно?

- **Вымывание заряда из скважины при взрывании дымного пороха с применением детонирующего шнура.**
- Взрывание заряда в скважине, пробуренной параллельно на расстоянии не менее 3 м от скважины с отказавшим зарядом.
- Разборка породы в месте нахождения скважины с отказавшим зарядом с извлечением последнего вручную.
- Взрывание отказавшего заряда в случае, если отказ произошел в результате нарушения целостности внешней взрывной сети (если линия наименьшего сопротивления отказавшего заряда не уменьшилась).

10. Что указывается на плане горного отвода?

- Площадь проекции горного отвода в гектарах на горизонтальную плоскость.
- Линии вертикальных разрезов (профилей) и проекций.
- Используемые системы координат и высот, масштаб плана, координатная сетка.
- **Все перечисленное.**