

Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 49. 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.6.2 (2020). 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 103.7

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.**

Пояснение:

Ссылка на НТД: п.1.2.3. Инструкция по производству геодезическо-маркшейдерских работ при строительстве коммунальных тоннелей и инженерных коммуникаций подземным способом . РД 07-226-98, утв. Постановлением Госгортехнадзора РФ от 24.12.1997 N 54

2. Какие требования предъявляются к уровню образования и стажу работы специалистов, ответственных за осуществление производственного контроля, при производстве геологических и маркшейдерских работ?

- Среднее техническое образование соответствующего профиля и стаж работы не менее 5 лет.
- **Высшее техническое образование соответствующего профиля и стаж работы не менее 3 лет, а также удостоверение, подтверждающее прохождение аттестации в соответствии с должностными обязанностями.**
- Высшее техническое образование горного профиля и стаж работы более 7 лет.
- Высшее техническое образование иного подобного профиля и стаж работы более 10 лет.

Пояснение:

Ссылка на НТД: п.10 Положения о геологическом и маркшейдерском обеспечении промышленной безопасности и охраны недр, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 22.05.2001 N 18

3. Какой характер носят указания, доводимые до руководителей участков, цехов и других подразделений организации руководителями маркшейдерской и геологической служб организаций по вопросам маркшейдерского и геологического обеспечения горных работ, а также по устранению нарушений требований законодательства о недрах, промышленной безопасности, охране недр?

- Предупредительный.
- Рекомендательный.
- **Обязательный для исполнения.**
- Обязательный для принятия к сведению.

Пояснение:

Ссылка на НТД: абз.2 п.12 Положения о геологическом и маркшейдерском обеспечении промышленной безопасности и охраны недр , утв. постановлением Госгортехнадзора России от 22.05.2001 N 18

4. Основными функциями службы главного маркшейдера и главного геолога являются:

- Контроль за соблюдением проектов организаций по добыче полезных ископаемых и строительству подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, планов развития горных работ, технологических схем разработки месторождений нефти, газа и подземных вод и иной проектной и технической документации.
- Разработка проектов строительства, реконструкции, консервации и ликвидации объектов по добыче полезных ископаемых, подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, годовых планов развития горных работ (годовых программ работ), рекультивации земель, нарушенных горными работами.
- Контроль за состоянием минерально-сырьевой базы и обеспеченностью организации разведанными запасами полезных ископаемых.
- Своевременная доразведка месторождений полезных ископаемых в целях уточнения количества и качества запасов полезных ископаемых.

Пояснение:

Ссылка на НТД: абз. 7 п. 16 Положения о геологическом и маркшейдерском обеспечении промышленной безопасности и охраны недр, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 22.05.2001 N 18

5. Кому должны подчиняться главный маркшейдер и главный геолог предприятия-недропользователя?

- Непосредственно руководителю организации.
- Техническому руководителю.
- Заместителю руководителя по производственным вопросам.
- Заместителю руководителя по капитальному строительству.

Пояснение:

Ссылка на НТД: п. 5 Положения о геологическом и маркшейдерском обеспечении промышленной безопасности и охраны недр, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 22.05.2001 N 18

6. Что понимается под мониторингом безопасности гидротехнических сооружений промышленных предприятий?

- Подготовка рекомендаций по преодолению негативных тенденций и устранению выявленных недостатков по результатам наблюдений.
- Проведение визуальных и инструментальных наблюдений за состоянием гидротехнического сооружения.
- Совокупность постоянных (непрерывных) наблюдений за состоянием безопасности гидротехнических сооружений и характером их воздействия на окружающую среду.
- Контроль фактического состояния сооружений по результатам наблюдений.

Пояснение:

Ссылка на НТД: п. 1.2. Инструкции о порядке ведения мониторинга безопасности гидротехнических сооружений предприятий, организаций, подконтрольных Госгортехнадзору России, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 12.01.1998 N 2

7. К объектам мониторинга безопасности гидротехнических сооружений относятся:

- Промышленные гидротехнические сооружения.
- Проектная и эксплуатационная документация.
- Состояние процесса подготовки и порядка подготовки обучения эксплуатационного персонала.
- Все перечисленное.

Пояснение:

Ссылка на НТД: п. 2.4. Инструкции о порядке ведения мониторинга безопасности гидротехнических сооружений предприятий, организаций, подконтрольных Госгортехнадзору России, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 12.01.1998 N 2

8. Что из перечисленного должен обеспечивать мониторинг безопасности гидротехнических сооружений?

- Только постоянный контроль за воздействием гидротехнических сооружений на окружающую среду.
- Только предотвращение аварийных ситуаций на гидротехнических сооружениях.
- Только создание условий для безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений.
- **Все перечисленное.**

Пояснение:

Ссылка на НТД: п. 2.1. Инструкции о порядке ведения мониторинга безопасности гидротехнических сооружений предприятий, организаций, подконтрольных Госгортехнадзору России, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 12.01.1998 N 2

9. Основной задачей мониторинга безопасности гидротехнических сооружений является:

- Осуществление мероприятий по обеспечению устойчивости гидротехнических сооружений и элементов конструкции накопителя.
- **Обеспечение управления в области рациональной и безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений, безопасного ведения работ.**
- Учет объемов и динамики складирования шламов.
- Наблюдения за уровнями воды, глубиной, мутностью, химсоставом и объемами воды в прудах-отстойниках.

Пояснение:

Ссылка на НТД: п. 2.2. Инструкции о порядке ведения мониторинга безопасности гидротехнических сооружений предприятий, организаций, подконтрольных Госгортехнадзору России, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 12.01.1998 N 2

10. Какие из перечисленных объектов подлежат мониторингу с целью обеспечения постоянного контроля за состоянием безопасности?

- Только намывные и насыпные ограждающие и подпорные дамбы и плотины.
- Только системы гидротранспорта и оборотного водоснабжения, включая пруды-отстойники.
- Только природоохранные сооружения, предназначенные для предотвращения вредного влияния накопителя жидких отходов.
- **Мониторингу безопасности подлежат все промышленные гидротехнические сооружения, включая технологическое оборудование, проектную эксплуатационную документацию, а также состояние процесса подготовки и порядка подготовки эксплуатационного персонала.**

Пояснение:

Ссылка на НТД: п. 2.4. Инструкции о порядке ведения мониторинга безопасности гидротехнических сооружений предприятий, организаций, подконтрольных Госгортехнадзору России, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 12.01.1998 N 2
