

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 103.7) (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. 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.

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.

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.

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.

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.

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.**

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.**

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 прудках-отстойниках.

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.**

