

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.6.5 (2020). Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов

ОН 106.6

1. Какое требование предъявляется к уровню образования и стажу работы работников, ответственных за осуществление производственного контроля, при производстве геологических и маркшейдерских работ?

- Среднее техническое образование соответствующего профиля и стаж работы более 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

2. 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

3. Входит ли подготовка материалов по геометризации месторождений полезных ископаемых в основные функции служб главного геолога и главного маркшейдера?

- Не входит.
- Входит только по твердым полезным ископаемым.
- Входит только по углеводородному сырью.
- **Входит по всем видам полезных ископаемых.**

Пояснение:

Ссылка на НТД: абз.13 п.16 Положения о геологическом и маркшейдерском обеспечении промышленной безопасности и охраны недр, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 22.05.2001 N 18

4. Какие направления деятельности организации из числа перечисленных входят в перечень основных функций службы главного маркшейдера?

- Контроль за состоянием минерально-сырьевой базы и обеспеченностью организации разведанными запасами полезных ископаемых.
- Своевременная доразведка месторождений полезных ископаемых в целях уточнения горнотехнических, гидрогеологических и других условий разработки месторождений полезных ископаемых.
- **Определение наиболее рациональных и эффективных схем развития горных работ, способов управления налегающим горным массивом на основе детального изучения горнотехнических, гидрогеологических и других условий разработки месторождений полезных ископаемых.**
- Контроль за рациональным использованием земель в границах земельного отвода.

Пояснение:

Ссылка на НТД: абз.3 п.18 Положения о геологическом и маркшейдерском обеспечении промышленной безопасности и охраны недр, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 22.05.2001 N 18

5. На основании какого нормативного документа организация-недропользователь разрабатывает Положение о службе главного маркшейдера?

- Инструкции по производству маркшейдерских работ.
- **Положения о геологическом и маркшейдерском обеспечении промышленной безопасности и охраны недр.**
- Правил охраны недр.
- Правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте.

Пояснение:

Ссылка на НТД: п.20 Положения о геологическом и маркшейдерском обеспечении промышленной безопасности и охраны недр, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 22.05.2001 N 18

6. С какой периодичностью на маркшейдерско-геодезические планы наносятся текущие изменения, происшедшие на месторождениях нефти и газа?

- Ежемесячно.
- **Ежеквартально.**
- Один раз в полгода.
- Один раз в год.

Пояснение:

Ссылка на НТД: абз.1 п.234 Инструкции по производству маркшейдерских работ, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 06.06.2003 N 73

7. В каких случаях производится новая маркшейдерско-геодезическая съемка на месторождениях нефти и газа?

- Если топографическая ситуация на местности изменилась по сравнению с имеющейся на плане более чем на 25 %.
- **Если топографическая ситуация на местности изменилась по сравнению с имеющейся на плане более чем на 35 %.**
- Если топографическая ситуация на местности изменилась по сравнению с имеющейся на плане более чем на 20 %.
- Если топографическая ситуация на местности изменилась по сравнению с имеющейся на плане более чем на 15 %.

Пояснение:

Ссылка на НТД: абз.2 п.234 Инструкции по производству маркшейдерских работ, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 06.06.2003 N 73

8. С какой периодичностью главный маркшейдер организации проводит выборочный контроль проводки скважин по проектному направлению при разработке месторождений нефти и газа?

- **Не менее одного раза в год.**
- Не менее двух раз в год.
- Не менее одного раза в 2 года.
- По мере необходимости.

Пояснение:

Ссылка на НТД: п. 246 Инструкции по производству маркшейдерских работ, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 06.06.2003 N 73

9. Когда производится плановая и высотная привязка устьев скважин?

- **После монтажа буровой установки.**
- До монтажа буровой установки.
- Во время монтажа буровой установки.
- В любое время.

Пояснение:

Ссылка на НТД: п. 243 Инструкции по производству маркшейдерских работ, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 06.06.2003 N 73

10. Какая допускается средняя квадратическая погрешность определения планового положения объектов при поисках, разведке, добыче и транспортировании нефти и газа на морских промыслах?

- **Не более 1,0 мм в масштабе отчетной карты (плана).**
- Не более 0,5 мм в масштабе отчетной карты (плана).
- Не более 1,5 мм в масштабе отчетной карты (плана).
- Не более 2,0 мм в масштабе отчетной карты (плана).

Пояснение:

Ссылка на НТД: абз. 1. п. 260 Инструкции по производству маркшейдерских работ, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 06.06.2003 N 73
