

## **Б.6.5. Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов (ОН 106.6) (демоверсия)**

**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.

**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.

### 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.**

### 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.

**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.

**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.

**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 %.

**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.

**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.

**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).