

Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 175. 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. Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов

О НП 106.9

1. Где в целях промышленной безопасности не допускается бурение скважин на нефть на площадях залегания калийных солей?

- Только на площадях залегания балансовых запасов калийных солей категорий А, В.
 - На площадях залегания балансовых запасов калийных солей категорий А, В, С1, а также в пределах охранной зоны вокруг указанных площадей.
 - Только в пределах охранной зоны вокруг площадей залегания балансовых запасов калийных солей категорий А, В, С1.
-

2. На какую глубину простирается охранная зона площадей залегания балансовых запасов калийных солей?

- На 300 м ниже подошвы подстилающей каменной соли, но не менее 800 м ниже калийной залежи.
 - На 200 м ниже подошвы подстилающей каменной соли, но не менее 400 м ниже калийной залежи.
 - Не менее 500 м ниже калийной залежи.
 - На 600 м ниже подошвы подстилающей каменной соли.
-

3. В каких случаях в целях обеспечения промышленной безопасности не допускается промышленная разработка месторождений нефти на площадях залегания запасов калийных солей?

- На площадях залегания калийных солей, разведанных по категории С2.
 - На снятых с государственного баланса запасах.
 - На забалансовых запасах.
 - На неразведанных площадях.
-

4. В течение какого времени передаются организациям по добыче калийных солей в случае бурения скважин на их горных отводах карта-схема инструментальной привязки устьев скважин и каталог в государственной системе координат?

- Не позднее 3 месяцев с момента окончания монтажа буровой установки.
 - Не позднее 1 месяца с момента окончания монтажа буровой установки.
 - Не позднее 6 месяцев с момента окончания монтажа буровой установки.
 - Не регламентируется.
-

5. С какой предельной ошибкой в плане производится вынос скважин в натуру?

- Вынос скважин в натуру производится с предельной ошибкой в плане 5,0 м, а привязка - 1,0 м.
 - Вынос скважин в натуру производится с предельной ошибкой в плане 10,0 м, а привязка - 2,0 м.
 - Вынос скважин в натуру производится с предельной ошибкой в плане 3,0 м, а привязка - 1,0 м.
 - Вынос скважин в натуру производится с предельной ошибкой в плане 3,0 м, а привязка - 0,5 м.
-

6. В течение какого времени производится закладка наблюдательной станции для проведения маркшейдерских инструментальных наблюдений и определения величин деформаций над вводимыми в разработку нефтяными месторождениями при совместном освоении месторождений нефти и калийных солей?

- Не позднее чем за 6 месяцев до начала пробной эксплуатации нефтяной залежи.
 - Не позднее чем за 3 месяца до начала пробной эксплуатации нефтяной залежи.
 - Не позднее чем за 1 месяц до начала пробной эксплуатации нефтяной залежи.
 - По мере необходимости.
-

7. Каким образом оценивается состояние ствола скважины при разработке залежей нефти на площадях залегания калийных солей?

- По результатам контрольных геофизических исследований скважин.
 - По результатам инструментальных наблюдений.
 - По результатам комплексного анализа.
 - По данным нивелировки устья скважины.
-

8. В соответствии с чем производятся приготовление, контроль качества и использование буровых растворов и тампонажных материалов при освоении месторождений нефти на площадях залегания калийных солей?

- В соответствии с заключением экспертизы промышленной безопасности.
 - В соответствии с эксплуатирующей документацией.
 - В соответствии с распоряжениями руководителя эксплуатирующей организации.
 - В соответствии с технологическими регламентами, согласованными с Ростехнадзором.
 - В соответствии с проектом.
-

9. Какое установлено максимальное расстояние между устьями скважин в кусте при промышленном освоении нефтяных месторождений на площадях залегания калийных солей?

- 10 м.
 - 12 м.
 - 15 м.
 - 20 м.
-

10. С какой целью применяются эксплуатационные колонны скважин, бурящихся на подсольевые нефтегазоносные комплексы?

- Для перекрытия надсолевого водоносного комплекса.
- Для перекрытия безводной солесодержащей части разреза и монтажа противовыбросового оборудования.
- Для предотвращения размыва устья скважины.
- Для перекрытия неустойчивых четвертичных отложений.
- Для разобщения продуктивных пластов от вышерасположенных флюидосодержащих пород.

