

Уважаемые посетители сайта!

Обращаем Ваше внимание на то, что это только ознакомительная версия материала для офлайн подготовки к аттестации по области: Б.2.3 "Проектирование объектов нефтегазодобычи".

Стоит отметить, что полный курс подготовки Вы можете пройти абсолютно бесплатно на сайте в любое удобное для Вас время.

Сайт ориентирован на то, чтобы Вы максимально комфортно смогли подготовиться. Некоторым нашим пользователям не всегда доступен материал для онлайн подготовки по техническим или другим причинам, именно поэтому мы и сделали вариант для возможности подготовки на бумажном носителе в виде PDF файлов. Материал идентичен по вопросам и ответам, все как на сайте, но в рамках системы «вопрос-ответ».

Этот файл предназначен для ознакомления Вас с тем, как будет выглядеть полный вариант предоставляемого материала.

Важно! Вопросы актуальны для 2023 года и соответствуют вопросам с официального сайта Ростехнадзора!

По всем вопросам обращаться через форму «Обратная связь» на сайте.

1. Какова величина нормативной санитарно-защитной зоны для промышленных объектов по добыче нефти при выбросе сероводорода до 0,5 т/сутки, а также с малым содержанием летучих углеводородов? Выберите правильный вариант ответа.

300 м

2. Какова величина нормативной санитарно-защитной зоны для промышленных объектов по добыче нефти при выбросе сероводорода от 0,5 до 1 т/сутки, а также с высоким содержанием летучих углеводородов? Выберите правильный вариант ответа.

1000 м

3. Какова величина нормативной санитарно-защитной зоны для промышленных объектов по добыче природного газа с высоким содержанием сероводорода (более 1,5 - 3 %) и меркаптанов? Выберите правильный вариант ответа.

Не менее 5000 м

4. Что не должно быть отражено в проекте санитарно-защитной зоны? Выберите правильный вариант ответа.

Мероприятия по ликвидации аварийных выбросов вредных примесей

5. На основе каких критериев осуществляется выбор буровых установок? Выберите правильный вариант ответа.

На основе соответствия технических характеристик оборудования буровой установки ее классу

На основе технических характеристик оборудования буровой установки и условий ее эксплуатации

На основе допустимой нагрузки на крюке

По всем перечисленным критериям

6. Каким условиям должны соответствовать расчеты на прочность и устойчивость при проектировании вышки без растяжек буровых установок? Выберите правильный вариант ответа.

Максимальной статической нагрузке на крюке

Максимальной скорости ветра, для которой рассчитано сопротивление вышки или мачты силе ветра при наличии полного комплекта труб на подсвечнике

Максимальному количеству и типоразмеру свечей бурильных труб на подсвечнике

Всем перечисленным условиям

7. Каким условиям должны соответствовать расчеты на прочность и устойчивость при проектировании вышки с растяжками буровых установок? Выберите правильный вариант ответа.

Максимальному количеству и размеру труб при полном комплекте на подсвечнике

Максимальной скорости ветра при наличии полного комплекта труб на подсвечнике

Максимальной скорости ветра при условии отсутствия труб на подсвечнике

Всем перечисленным условиям

8. Каким условиям должны соответствовать расчеты на прочность и устойчивость при проектировании подвышечных оснований буровых установок? Выберите правильный вариант ответа.

Максимальной статической нагрузке на крюке

Максимальной статической нагрузке на ротор

Максимальной статической нагрузке на подсвечник

Всем перечисленным условиям

9. Каким условиям должны соответствовать расчеты на прочность и устойчивость при проектировании вышки и основания буровых установок для работы в районе сейсмической активности? Выберите правильный вариант ответа.

Условиям сейсмичности района

10. Каким условиям должны соответствовать расчеты на прочность и устойчивость при проектировании вышки и основания плавучих буровых установок? Выберите правильный вариант ответа.

Должны быть проведены с учетом усилий, возникающих в условиях морского перехода