

**Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 137. 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.2.3. Проектирование объектов нефтегазодобычи**

ПБП 1758.1

**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?**

- 100 м
- 500 м
- **300 м**
- 1000 м.

Пояснение:

п. 7.1.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов

---

**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?**

- **1000 м.**
- 500 м.
- 300 м.
- 100 м.

Пояснение:

п. 7.1.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов

---

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

- Не менее 8000 м.
- **Не менее 5000 м.**
- 1000 м.
- 100 м.
- 300 м.
- 500 м.

Пояснение:

п. 7.1.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов

---

#### 4. Что не должно быть отражено в проекте санитарно-защитной зоны?

- Мероприятия по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух и физического воздействия.
- **Мероприятия по ликвидации аварийных выбросов вредных примесей.**
- Размер и границы санитарно-защитной зоны.
- Функциональное зонирование территории санитарно-защитной зоны и режим ее использования.

Пояснение:

п. 3.10 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов

---

#### 5. На основе каких критериев осуществляется выбор буровых установок?

- Только на основе соответствия технических характеристик оборудования буровой установки ее классу.
- Только на основе технических характеристик оборудования буровой установки и условий ее эксплуатации.
- Только на основе допускаемой нагрузки на крюке.
- **По всем вышеперечисленным критериям.**

Пояснение:

п. 2.1.8 РД 08-272-99 Требования безопасности к буровому оборудованию для нефтяной и газовой промышленности

---

#### 6. Каким условиям должны соответствовать расчеты на прочность и устойчивость при проектировании вышки без растяжек буровых установок?

- Только максимальной статической нагрузке на крюке.
- Только максимальной скорости ветра, для которой рассчитано сопротивление вышки или мачты силе ветра при наличии полного комплекта труб на подсвечнике.
- Только максимальной скорости ветра, для которой рассчитано сопротивление вышки или мачты силе ветра при отсутствии комплекта труб на подсвечнике.
- Только максимальному количеству и типоразмеру свечей бурильных труб на подсвечнике.
- **Всем вышеперечисленным условиям.**

Пояснение:

п. 2.2.1 РД 08-272-99 Требования безопасности к буровому оборудованию для нефтяной и газовой промышленности

---

#### 7. Каким условиям должны соответствовать расчеты на прочность и устойчивость при проектировании вышки с растяжками буровых установок?

- Только максимальному количеству и размеру труб при полном комплекте на подсвечнике.
- Только максимальной скорости ветра при наличии полного комплекта труб на подсвечнике.
- Только максимальной скорости ветра при условии отсутствия труб на подсвечнике
- Только максимальной статической нагрузке на крюке для определения типа оснастки талевой системы.
- **Всем вышеперечисленным условиям.**

Пояснение:

п. 2.2.1 РД 08-272-99 Требования безопасности к буровому оборудованию для нефтяной и газовой промышленности

---

#### 8. Каким условиям должны соответствовать расчеты на прочность и устойчивость при проектировании подвышечных оснований буровых установок?

- Только максимальной статической нагрузке на крюке.
- Только максимальной статической нагрузке на ротор.
- Только максимальной статической нагрузке на подсвечник.
- **Всем вышеперечисленным условиям.**

Пояснение:

п. 2.2.1 РД 08-272-99 Требования безопасности к буровому оборудованию для нефтяной и газовой промышленности

---

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

- Условиям проектирования вышки.
- Условиям проектирования подвышечного основания.
- Условиям сейсмичности района.
- Всем перечисленным условиям.

Пояснение:

п. 2.2.2 РД 08-272-99 Требования безопасности к буровому оборудованию для нефтяной и газовой промышленности

---

**10. Каким условиям должны соответствовать расчеты на прочность и устойчивость при проектировании вышки и основания плавучих буровых установок?**

- Должны быть проведены после проектирования подвышечного основания.
- Должны быть проведены с учетом усилий, возникающих в условиях морского перехода.
- Должны соответствовать проектной документации на строительство вышки.
- Должны учитывать максимальную скорость ветра, для которой рассчитано сопротивление вышки или мачты, при наличии комплекта труб на подсвечнике.

Пояснение:

п. 2.2.3 РД 08-272-99 Требования безопасности к буровому оборудованию для нефтяной и газовой промышленности

---