

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

- 1. НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Специалист-геолог подземных хранилищ газа (6 уровень квалификации).
- 2. НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.00900.01.
- 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.009 «Специалист-геолог подземных хранилищ газа» (регистрационный № 404, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 1184н от 26.12.2014).
- 4. ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Геологическое обеспечение подземного хранения газа.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЭТАПА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА:

Задание 1. В каких случаях регламент эксплуатации подземного хранилища газа подлежит пересмотру? *(выберите несколько верных вариантов ответа)*

1. В случаях вступления в силу новых законодательных и иных нормативных актов, требующих внесения изменений и/или дополнений в действующий регламент.
2. В случаях выдачи органами государственного надзора предписаний о нарушении законодательства в области охраны труда и промышленной безопасности, защиты окружающей среды.
3. При смене технического руководителя (главного инженера) предприятия.
4. По результатам рассмотрения причин возможных аварий, происшедших из-за недостаточного или несоответствующего отражения в регламенте безопасных условий эксплуатации оборудования.

Задание 2. Как часто разрабатывается обеспечение объектного мониторинга недр при эксплуатации подземного хранилища газа (ПХГ)? *(выберите один верный вариант ответа)*

1. Один раз на этапе опытно-промышленной эксплуатации ПХГ.
2. Один раз в составе технического проекта на период опытно-промышленной эксплуатации ПХГ.
3. Не реже одного раза в 5 лет при циклической эксплуатации ПХГ.
4. При переходе на этап циклической эксплуатации ПХГ и далее через каждые 7 лет эксплуатации.

Задание 3. Какие виды работ, выполняемые на скважинах, не заносятся в дело скважин и информационную базу данных? *(выберите один верный вариант ответа)*

1. Связанные с исследованием скважин.
2. Связанные с текущим и капитальным ремонтом скважин.
3. Связанные с контролем производительности скважины.
4. Связанные с различными осложнениями при эксплуатации.

Задание 4. С какой периодичностью проводится замер давления и расхода газа между эксплуатационной и технической колоннами и между технической колонной и кондуктором по всему фонду скважин при максимальном давлении в подземном хранилище газа? *(выберите один верный вариант ответа)*

1. Не реже двух раз в год.
2. Не реже одного раза в год.
3. Не реже одного раза в три года.
4. Не реже одного раза в пять лет.

Задание 5. Какое количество скважин используется для проведения мониторинга по контролю за состоянием недр в процессе консервации и ликвидации подземного хранилища газа (ПХГ)? (*выберите один верный вариант ответа*)

1. Одна скважина из существующего фонда.
2. Не менее двух скважин из существующего фонда.
3. Все скважины из существующего фонда.
4. Необходимое количество скважин из существующего фонда определяется в проекте консервации и ликвидации ПХГ.

Правильные ответы:

1. – 1, 4
2. – 2
3. – 3
4. – 1
5. – 4

Правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена:

Соискатель допускается до практического этапа профессионального экзамена при условии правильных ответов на 80 % и более заданий теоретического этапа.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЭТАПА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА:

Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в модельных условиях № 1:

Трудовая функция: А/01.6 Проведение геолого-промысловых исследований скважин.

Трудовое действие: Обработка результатов исследования скважин.

Задание: Используя результаты исследования скважины, определить пластовое давление по неподвижному столбу газа при наличии жидкости в стволе скважины.

Условия выполнения задания: Получение допуска по результатам теоретического этапа профессионального экзамена, прохождение вводного инструктажа.

Место выполнения задания: Кабинет геологической службы ПХГ с рабочим местом специалиста (стол, стул), выделенная производственная площадка (площадка скважины на ПХГ).

Максимальное время выполнения задания: 10 мин.

Используемое оборудование, нормативные и справочные материалы, другие источники информации:

- персональный компьютер;
- принтер/МФУ, подключенный к персональному компьютеру;
- данные результатов исследования скважины.

Критерии оценки:

1. Качество выполнения задания:
 - 0 баллов – пластовое давление рассчитано неверно;
 - 10 баллов – пластовое давление рассчитано верно.

Правила обработки результатов практического этапа профессионального экзамена:

Практический этап профессионального экзамена состоит из 7 заданий. Практический этап профессионального экзамена считается пройденным при условии, что соискатель выполнил не менее 75% практических заданий, набрав 180 баллов и более в соответствии с принятым критериальным подходом.

Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации:

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации «Специалист-геолог подземных хранилищ газа» (6 уровень квалификации) принимается при прохождении теоретического и практического этапов профессионального экзамена.