

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

- 1. НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛФИКАЦИИ:** Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата (5 уровень квалификации).
- 2. НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.00400.02
- 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.004 Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата» (регистрационный №255, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ №898н от 18.11.2014).
- 4. ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Добыча нефти, газа и газового конденсата.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТОРЕТИЧЕСКОГО ЭТАПА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА:

Задания с выбором одного варианта ответа:

Задание 1. Каким должно быть расстояние между траверсой подвески сальникового штока или штангодержателем и устьевым сальником при крайнем нижнем положении головки балансира?

1. Не менее 20 см.
2. Не менее 25 см.
3. Не менее 30 см.
4. Не менее 40 см.

Задание 2. Какое из нижеперечисленных определений наиболее точно соответствует понятию «текущий ремонт скважин»?

1. Комплекс работ по восстановлению работоспособности скважин, связанный с изменением их конструкции;
2. Комплекс работ по восстановлению работоспособности скважин и повышению нефтеотдачи пластов, промышленной, экологической безопасности и безопасности пользования недрами;
3. Комплекс работ по восстановлению работоспособности внутрискважинного оборудования и работ по изменению режима и способа эксплуатации скважин;
4. Комплекс работ по восстановлению изношенных, поврежденных и пришедших в негодность частей и элементов скважины.

Задание 3. С какой периодичностью работники должны проходить проверку знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте?

1. Не реже 1 раза в шесть месяцев.
2. Не реже 1 раза в год.
3. Не реже 1 раза в три года.
4. Не реже 1 раза в пять лет.

Правильные ответы:

1. – 1
2. – 3
3. – 2

Задание на установление последовательности

Задание 4. Установите правильную последовательность действий с учетом соблюдения мер безопасности при снятии кожухов, ограждений и ремонта технических устройств?

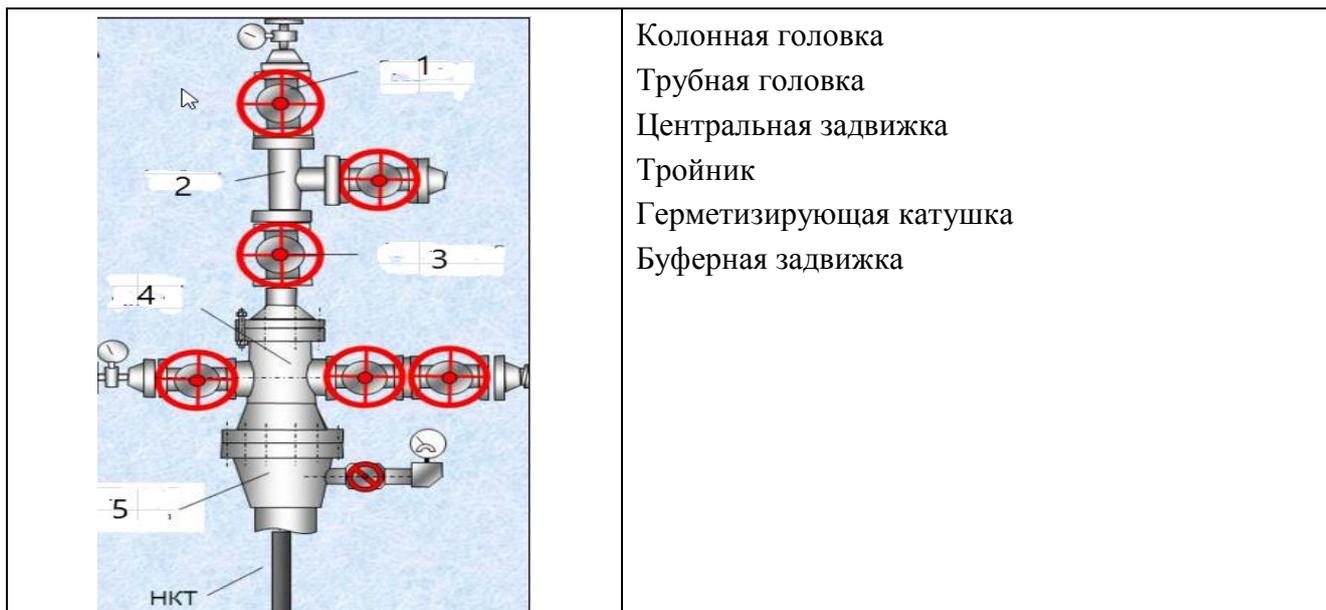
1. На штурвалах задвижек, шиберов вентилей вывесить плакат: «Не открывать! Работают люди!», на пусковых устройствах вывесить плакат: «Не включать! Работают люди!»;
2. Остановить движущиеся части;
3. Отключить электроэнергию;
4. Принять меры, предотвращающие случайное приведение движущихся частей в движение;
5. Сбросить давление.

Правильный ответ

1	Отключить электроэнергию.
2	Сбросить давление.
3	Остановить движущиеся части.
4	Принять меры, предотвращающие случайное приведение движущихся частей в движение.
5	На штурвалах задвижек, шиберов вентилей вывесить плакат: «Не открывать! Работают люди!», на пусковых устройствах вывесить плакат: «Не включать! Работают люди!».

Задания на установление соответствия

Задание 5. Установите соответствие между номером элемента на изображении фонтанной арматуры и названием элемента:



Колонная головка
Трубная головка
Центральная задвижка
Тройник
Герметизирующая катушка
Буферная задвижка

Правильный ответ

1	Буферная задвижка
2	Тройник
3	Центральная задвижка
4	Трубная головка
5	Колонная головка
	Герметизирующая катушка

Теоретический этап профессионального экзамена состоит из 15 вопросов. На выполнение задания дается 30 минут.

Соискатель допускается до практического этапа профессионального экзамена в случае, если на теоретическом этапе профессионального экзамена правильно выполнено не менее 65% заданий (даны правильные ответы на 10 и более вопросов).

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЭТАПА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

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

Трудовая функция: Обслуживание и поддержание технологического режима работы нагнетательной скважины.

Трудовое действие: Смена штуцера на нагнетательной скважине.

Задание: В течение 30 минут необходимо:

- Выполнить проверку средств индивидуальной защиты для выполнения работ. Обеспечить их применение в процессе выполнения работ;
- Выполнить работы по смене штуцера в штуцерной колодке на нагнетательной скважине;
- При проведении всех операций вслух докладывать о выполняемых действиях;
- Работы производить с соблюдением правил охраны труда и промышленной безопасности.

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

Место выполнения задания: Выделенная площадка / полигон.

Максимальное время выполнения задания: 30 минут.

Критерии оценки:

- 1. Перед производством работ произведена проверка средств индивидуальной защиты (СИЗ). Соискатель озвучил основные характеристики и готовность СИЗ к использованию, в том числе озвучил, что:**
 - Отсутствуют внешние видимые повреждения и загрязнения защитных очков;
 - Отсутствуют внешние видимые повреждения полимерных перчаток;
 - Срок годности каски (по штампу) не истек;
 - Маска противогАЗа соответствует размеру;
 - Срок годности фильтрующего элемента противогАЗа не истек, отсутствуют механические повреждения (вмятины) фильтрующего элемента.
- 2. Соискатель выполнил работу по смене штуцера в штуцерной колодке на нагнетательной скважине, в том числе:**
 - Сообщил непосредственному руководителю о начале проведения работ;
 - С помощью штурвального ключа закрыл задвижку в блоке гребенки (БГ) на линии необходимой скважины;
 - Вывесил табличку на закрытой задвижке в БГ «Не открывать! Работают люди»;
 - Закрыл линейную и центральную задвижки на арматуре;
 - Открыл в БГ вентиль и стравил остаточное давление в дренажную емкость;
 - Убедился в сбросе давления по показаниям манометра, установленного на линии;
 - Приступил к разбору фланцевого соединения, путем откручивания шпильки фланца, находящейся с противоположной стороны, где установлена штуцерная колодка, при этом контролируя давление;
 - Раскрутил шпильки фланца штуцерной колодки полностью;
 - Снял штуцерную колодку;
 - Выполнил смену штуцера;

- Установил штуцерную колодку на место;
- Выполнил сбор фланцевого соединения;
- Зарыл вентиль в БГ на дренажной линии;
- Открыл задвижку в блоке гребенки (БГ), выполнил опрессовку участка до центральной задвижки;
- Открыл линейную задвижку;
- Убедился в отсутствии утечек во фланцевых соединениях;
- Открыл центральную задвижку на арматуре, запустил скважину в работу;
- Снял табличку «Не открывать! Работают люди»;
- Сообщил непосредственному руководителю о завершении работ.

3. При выполнении задания соискатель выполнил требования инструкций и правил промышленной безопасности, требования охраны труда и пожаробезопасности, установленные для нефтегазодобывающих производств, в том числе:

- Применил средства индивидуальной защиты (перчатки, защитные очки, каску), фильтрующий противогаз привел в положение «наготове»;
- Подготовил инструмент, приспособления и расходные материалы к работе;
- Подготовил рабочее место, при наличии на рабочем месте посторонних, ненужных предметов удалил их;
- Принял меры против случайного включения скважины - вывесил табличку «Не включать! Работают люди!»;
- При открытии вентилей и задвижек находился сбоку от них;
- При откручивании шпилек, убедился в отсутствии в опасной зоне других лиц;
- В процессе выполнения задания использовал омедненный (искробезопасный) инструмент;
- По окончании задания инструмент, расходные материалы и приспособления сложил в ящик для инструментов.

4. Время выполнения (не более 30 минут).

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

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации «Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата (5 уровень квалификации)» принимается при прохождении теоретического этапа профессионального экзамена и выполнении всех критериев оценки в заданиях практического этапа профессионального экзамена.

