

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

- 1. НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Специалист по документационному обеспечению эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа (6 уровень квалификации).
- 2. НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.01500.02.
- 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.015 «Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа» (регистрационный № 412, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 1163н от 26.12.2014).
- 4. ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Эксплуатация оборудования подземных хранилищ газа.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЭТАПА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА:

Задания с выбором вариантов ответа:

Задание 1. На кого возлагается ответственность за наличие, разработку (в случаях, предусмотренных действующими нормативными документами), актуализацию и обеспечение рабочих мест эксплуатационной документацией? *(выберите один верный вариант ответа)*

1. На специалиста по охране труда предприятия, эксплуатирующего оборудование.
2. На руководителя структурного подразделения предприятия, эксплуатирующего оборудование.
3. На руководителя предприятия, эксплуатирующего оборудование.
4. На технического руководителя предприятия, эксплуатирующей оборудование.

Задание 2. Для чего предназначена установка сепарации газа на подземном хранилище газа? *(выберите один верный вариант ответа)*

1. Для очистки газа от механических примесей.
2. Для комплексной подготовки газа к трубопроводному транспорту.
3. Для улавливания капельной жидкости и механических примесей.
4. Для очистки и осушки газа.

Задание 3. В соответствии с какими документами должна устанавливаться скорость изменения технологических параметров? *(выберите один верный вариант ответа)*

1. В соответствии с инструкциями по пуску, эксплуатации и остановке установок, утвержденными техническим руководителем предприятия, технологическим регламентом и инструкциями по эксплуатации оборудования заводов-изготовителей.
2. В соответствии с инструкциями заводов-изготовителей по пуску, эксплуатации и остановке установок.
3. В соответствии с Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности и инструкциями по пуску, эксплуатации и остановке установок, согласованными с Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.
4. В соответствии с Планами проведения работ, утвержденными техническим руководителем предприятия и согласованными с Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Задание 4. Какой из перечисленных разделов не включается в анализ эксплуатации подземного хранилища газа (ПХГ)? *(выберите один верный вариант ответа)*

1. Фактические показатели закачки (отбора) газа по ПХГ в целом, действующему фонду скважин, водному фактору, выносу песка.
2. Анализ адекватности геологической и технологической модели ПХГ.
3. Анализ проведенных геофизических, геохимических, газодинамических и других исследований на ПХГ.
4. Анализ состояния травматизма на объектах ПХГ.

Правильные ответы:

1. – 2
2. – 3
3. – 1
4. – 4

Задание на установление последовательности:

Задание 5. Установите правильный организационный порядок проведения ремонта оборудования подземного хранилища газа. *(укажите номера ответов соответственно верной последовательности действий)*

1. Проведение комплексного обследования.
2. Составление оценочного акта проведенного ремонта.
3. Составление ведомости дефектов, оформление заявки-спецификации на комплектующие и материалы.
4. Составление ремонтных формуляров, перечня мероприятий и сетевого-графика ремонта.

Правильный ответ:

1.	Проведение комплексного обследования
2.	Составление ведомости дефектов, оформление заявки-спецификации на комплектующие и материалы
3.	Составление ремонтных формуляров, перечня мероприятий и сетевого-графика ремонта
4.	Составление оценочного акта проведенного ремонта

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/03.6 Документационное обеспечение эксплуатации оборудования ПХГ.

Трудовое действие: Ведение и актуализация документации по эксплуатации оборудования ПХГ.

Задание: Разработать и распечатать инструкцию по эксплуатации установки очистки газа на подземном хранилище газа (ПХГ).

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

Место выполнения задания: учебный класс с оборудованным рабочим местом.

Максимальное время выполнения задания: 120 мин.

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

- персональный компьютер;
- принтер/МФУ, подключенный к персональному компьютеру;
- ГОСТ 2.610–2006 «ЕСКД. Правила выполнения эксплуатационных документов»;
- технологический регламент эксплуатации ПХГ;
- руководства заводов-изготовителей по эксплуатации оборудования, входящего в состав установки очистки газа.

Критерии оценки:

1. Степень завершенности выполнения задания в установленный срок:
 - 0 баллов – в инструкцию включено менее 30 % от требуемого объема информации;
 - 10 баллов – в инструкцию включены от 30 до 90 % от требуемого объема информации;
 - 20 баллов – в инструкцию включены более 90 % требуемого объема информации.
2. Соответствие содержания инструкции требованиям руководств по эксплуатации оборудования заводов-изготовителей:
 - 0 баллов – содержание инструкции не соответствует документации заводов-изготовителей оборудования (в инструкции отсутствует или неверно изложено более 20 % материала);
 - 10 баллов – содержание инструкции частично соответствует документации заводов-изготовителей оборудования (правильно изложено более 80 %, но менее 100 % материала);
 - 20 баллов – содержание инструкции полностью соответствует документации заводов-изготовителей оборудования (правильно изложено 100 % материала).
3. Владение навыками работы с персональным компьютером и его периферийными устройствами:
 - 0 баллов – инструкция не составлена в электронном виде и не распечатана;
 - 10 баллов – инструкция составлена в электронном виде и распечатана, имеются замечания к оформлению текстовой части инструкции (различные типы шрифтов и их размерности, курсивы, отступы), отсутствует необходимая графическая часть (схемы, рисунки);
 - 15 баллов – инструкция составлена в электронном виде и распечатана, замечания к оформлению текстовой части инструкции отсутствуют, имеются замечания к оформлению графической части (схемы, рисунки не расположены непосредственно после текста, в котором они упоминаются, или в приложении, нарушены правила оформления подрисуночного текста, в текстовой части отсутствуют необходимые ссылки на схемы, рисунки);
 - 20 баллов – инструкция составлена в электронном виде и распечатана, замечания к оформлению текстовой и графической части инструкции отсутствуют.
4. Умение анализировать и обобщать информацию:
 - 5 баллов – инструкция разработана с учетом одного из необходимых источников информации;

- 10 баллов – инструкция разработана с учетом всех необходимых источников информации.

Правила обработки результатов практического этапа профессионального экзамена:

Практический этап профессионального экзамена состоит из 2 заданий. Практический этап профессионального экзамена считается пройденным при условии, что соискатель выполнил не менее 84 % практических заданий, набрав 100 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 по документационному обеспечению эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа» (6 уровень квалификации) принимается при прохождении теоретического и практического этапов профессионального экзамена.