

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

- 1 Наименование квалификации и уровень квалификации:** Специалист по управлению эксплуатацией оборудования подземных хранилищ газа (7-й уровень квалификации).
- 2 Номер квалификации:** 19.01500.11
- 3 Профессиональный стандарт:** 19.015 «Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа», утвержденный Приказом Минтруда России от 30.03.2021 № 162н (рег. № 412).
- 4 Вид профессиональной деятельности:** Эксплуатация оборудования подземных хранилищ газа.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЭТАПА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА:

Задания с выбором ответа

Задание 1. Каким документом подтверждается возможность дальнейшей эксплуатации оборудования за пределами срока эксплуатации? *(выберите один верный вариант ответа)*

- 1 Разрешением территориального органа Ростехнадзора.
- 2 Отдельной проектной документацией по продлению срока.
- 3 Заключением экспертизы промышленной безопасности.
- 4 Актом проведения испытаний на оборудование.

Задание 2. Что такое байпасная арматура? *(выберите один верный вариант ответа)*

- 1 Арматура, сохраняющая прочность и герметичность относительно окружающей среды во время и после огневого воздействия.
- 2 Арматура, при эксплуатации которой устранена или затруднена возможность воспламенения окружающей ее среды.
- 3 Арматура, сохраняющая прочность, герметичность относительно окружающей среды и функционирование вовремя и после землетрясения.
- 4 Арматура, устанавливаемая на трубопроводе, параллельном (обводном) основному технологическому трубопроводу.

Задание 3. Что является основным документом на производство буровых работ на опасных производственных объектах подземных хранилищ газа? *(выберите один верный вариант ответа)*

- 1 Геолого-технический наряд на производство буровых работ.

- 2 Рабочий проект на производство буровых работ.
- 3 Технологическая карта на производство буровых работ.
- 4 График производства буровых работ.

Задание на установление последовательности (*расположите элементы (действия) в правильной последовательности*)

Задание 4. Укажите верную последовательность действий при выводе технологического оборудования в ремонт (сосуд, работающий под избыточным давлением).

- 1 Пропарка.
- 2 Анализ газовой воздушной смеси.
- 3 Освобождение от продукта.
- 4 Охлаждение.
- 5 Передача в ремонт.
- 6 Отключение оборудования из технологической схемы.

Задание с открытым ответом (*необходимо записать ответ словом с маленькой (строчной) буквы*)

Задание 5. Основной углеводородный компонент природного газа – это _____.

Правильные ответы:

- 1 – 3
- 2 – 4
- 3 – 1
- 4 – 6, 4, 3, 1, 2, 5
- 5 – метан

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЭТАПА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА:

Трудовая функция: F/01.7 «Руководство организацией эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа».

Трудовые действия: Проверка соответствия состояния объектов и уровня организации работ требованиям охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности. Контроль разработки и выполнения мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования подземных хранилищ газа.

Задание: Проанализировать записи в паспорте сосуда, работающего под давлением. Определить все ли мероприятия проводятся в сроки в соответствии с Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 536 «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением».

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

Место выполнения задания: Специализированный учебный класс.

Максимальное время выполнения задания: 15 мин.

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

- паспорт сосуда, работающего под давлением (приложение 2);
- приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 536 «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»;
- канцелярские принадлежности (бумага формата А4, шариковая ручка, карандаш).

Критерии оценки:

1 Соответствие правильности и полноты выполнения практических заданий:

- 90 % и более правильно осуществленных действий по выполнению практического задания – задание выполнено;
- менее 90 % правильно осуществленных действий по выполнению практического задания – задание не выполнено.

Критерии оценок выполнения практического задания

Действия по выполнению практического задания	Примечание	Действие выполнено	Действие не выполнено
1 Сообщено об отсутствии записи о проведении гидравлических испытаний в паспорте сосуда, работающего под давлением, один раз в 8 лет	Контроль, устно	100 баллов	0 баллов
Максимальное количество баллов – 100			

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

При проведении практического этапа профессионального экзамена используются бланковые варианты билетов в письменном формате. Оценка проводится комиссией на основе критериального подхода.

В ходе практического этапа профессионального экзамена члены квалификационной комиссии наблюдают за выполнением каждого

практического задания соискателем и фиксируют в оценочных листах выполнение каждого трудового действия, используя баллы в соответствии с критериями к каждому заданию.

Практический этап профессионального экзамена состоит из 4 заданий. Практический этап профессионального экзамена успешно сдан только при условии выполнения всех 4 заданий.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации «Специалист по управлению эксплуатацией оборудования подземных хранилищ газа (7 уровень квалификации)» принимается при прохождении теоретического и практического этапов профессионального экзамена.