

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

- 1. НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Специалист по управлению эксплуатацией оборудования подземных хранилищ газа (7 уровень квалификации).
- 2. НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.01500.05.
- 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:

Задание 1. Что должны обеспечивать требования эксплуатационной документации подземных хранилищ газа (ПХГ)? *(выберите один верный вариант ответа)*

1. Заданный режим отбора и закачки газа, эффективную, надежную и безопасную эксплуатацию оборудования и систем ПХГ, безопасные условия труда и производственную санитарную на основе соблюдения правил, норм и инструкций по охране труда и промышленной безопасности, защиту окружающей среды от опасных и вредных производственных факторов, оперативное выявление и устранение утечек газа.
2. Заданный режим отбора и закачки газа, эффективную, надежную и безопасную эксплуатацию оборудования и систем ПХГ, безопасные условия труда и производственную санитарную на основе соблюдения правил, норм и инструкций по охране труда и промышленной безопасности, оперативное выявление и устранение утечек газа.
3. Безопасные условия труда и производственную санитарную на основе соблюдения правил, норм и инструкций по охране труда и промышленной безопасности, эффективную, надежную и безопасную эксплуатацию оборудования и систем ПХГ, поддержание оборудования, систем и сооружений ПХГ в работоспособном состоянии с помощью системы технического обслуживания и ремонта на основании требований эксплуатационной и ремонтной документации заводов-изготовителей оборудования.
4. Эффективную, надежную и безопасную эксплуатацию оборудования и систем ПХГ, поддержание оборудования, систем и сооружений ПХГ в работоспособном состоянии с помощью системы технического обслуживания и ремонта на основании требований эксплуатационной и ремонтной документации заводов-изготовителей оборудования, приемку оборудования, систем и сооружений ПХГ в эксплуатацию после ремонта, модернизации и реконструкции в соответствии с документацией заводов-изготовителей оборудования.

Задание 2. Кем проводится техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте? *(выберите один верный вариант ответа)*

1. Специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем федерального органа исполнительной власти в области охраны труда.
2. Специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем Ростехнадзора или его территориального органа.

3. Комиссией по расследованию, возглавляемой либо представителем федерального органа исполнительной власти, специально уполномоченного в области охраны труда либо представителем федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности.
4. Комиссией по расследованию, возглавляемой руководителем эксплуатирующей организации, на которой произошла авария, с обязательным участием представителей федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности.

Задание 3. Что из нижеперечисленного не относится к принципам представления отчетной информации о производственной деятельности? *(выберите один верный вариант ответа)*

1. Отчетная информация представляется по пунктам, соответствующая видам и направлениям производственной деятельности.
2. Представляемая отчетная информация должна сопровождаться кратким описанием факторов, повлекших изменение величин показателей производственной деятельности по сравнению с периодом, предшествующим отчетному.
3. При необходимости корректировки показателей производственной деятельности за предыдущий период должны поясняться причины, вызвавшие необходимость изменения ранее представленной информации.
4. Прогнозная информация по показателям производственной деятельности на планируемый период должна сопровождаться приложением производственных планов и программ, анализа перспективной деятельности и стратегии развития предприятия, подтверждающих прогнозную информацию, а также кратким описанием факторов, повлекших изменение величин прогнозных показателей по сравнению с отчетным периодом.

Задание 4. Какие этапы включает подготовка и заключение договора с подрядной организацией на выполнение работ? *(выберите один верный вариант ответа)*

1. Разработка проекта договора, урегулирование разногласий, изменение условий договора, расторжение договора.
2. Разработка проекта договора, урегулирование разногласий, подписание договора, изменение условий договора.
3. Разработка проекта договора, урегулирование разногласий, подписание договора, изменение условий договора, подписание актов сдачи-приемки выполненных работ.
4. Разработка проекта договора, урегулирование разногласий, подписание договора, изменение условий договора, подписание актов сдачи-приемки выполненных работ, выставление подрядной организацией счета на оплату.

Задание 5. Что из нижеперечисленного не относится к мероприятиям программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности подземных хранилищ газа (ПХГ)? *(выберите один верный вариант ответа)*

1. Внедрение программно-вычислительных комплексов, позволяющих повысить энергоэффективность эксплуатации ПХГ.
2. Внедрение технических средств контроля фактических затрат газа на технологические нужды основного производства ПХГ.
3. Внедрение современных технических средств диагностирования оборудования ПХГ и систем контроля параметров технологических процессов ПХГ.
4. Проведение энергетического обследования объектов ПХГ.

Правильные ответы:

1. – 1

2. – 2
3. – 4
4. – 2
5. – 3

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 или реальных условиях № 1:

Трудовая функция: D/01.7 Руководство организацией эксплуатации оборудования ПХГ.

Трудовые действия: Согласование перечней огневых и газоопасных работ на оборудовании ПХГ. Проверка соответствия состояния объектов и уровня организации работ требованиям охраны труда, промышленной и пожарной безопасности. Проведение проверок технического состояния, эксплуатации и ремонта оборудования ПХГ. Контроль разработки и выполнения мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования ПХГ. Контроль разработки и реализации мероприятий по обеспечению готовности оборудования ПХГ к эксплуатации в осенне-зимний и паводковый период. Производственный контроль безопасности технологических режимов, содержания оборудования ПХГ в исправном состоянии. Контроль проведения работ, выполняемых подрядными организациями по техническому обслуживанию и ремонту, диагностическому обследованию оборудования ПХГ. Контроль выполнения планов капитального ремонта оборудования ПХГ.

Задание: На оборудовании блока очистки газа подземного хранилища газа (ПХГ), имеющем дефекты, подрядной организацией проводятся ремонтные работы с нарушениями требований охраны труда и допусковой документации.

Провести внешний осмотр оборудования блока очистки газа, а также выполнить документарную проверку проводимых подрядной организацией работ на предмет: выполнения подготовительных мероприятий по ремонту; соответствия выполняемых работ требованиям охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, эксплуатации, ремонта; готовности оборудования блока очистки газа к эксплуатации в осенне-зимний и паводковый период; выполнения планов капитального ремонта оборудования ПХГ; правильности и своевременности оформления документации.

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

Место выполнения задания: Учебный полигон ПХГ или специализированный учебный класс.

Максимальное время выполнения задания: 120 мин.

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

- макет блока очистки газа с дефектами оборудования;
- персональный компьютер;
- перечень утвержденных мероприятий по обеспечению готовности оборудования ПХГ к эксплуатации в осенне-зимний период;

- перечень утвержденных мероприятий по обеспечению готовности оборудования ПХГ к эксплуатации в паводковый период;
- планы капитального ремонта оборудования ПХГ;
- перечень огневых работ;
- перечень газоопасных работ;
- паспорта на оборудование ПХГ;
- инструкции по эксплуатации оборудования ПХГ.

Критерии оценки:

1. Количество дефектов, выявленных по результатам внешнего осмотра оборудования блока очистки газа:
 - 0 баллов – выявлено менее 20 % дефектов;
 - 10 баллов – выявлено 20% и более, но менее 80 % дефектов;
 - 20 баллов – выявлено 80 % и более дефектов.
2. Количество замечаний, выявленных в технической документации:
 - 0 баллов – выявлено менее 20 % замечаний;
 - 10 баллов – выявлено 20% и более, но менее 80 % замечаний;
 - 20 баллов – выявлено более 80 % замечаний.
3. Количество замечаний, выявленных при проведении подрядной организацией ремонтных работ на оборудовании блока очистки газа:
 - 0 баллов – выявлено менее 20% замечаний;
 - 10 баллов – выявлено 20% и более, но менее 80 % замечаний;
 - 20 баллов – выявлено более 80 % замечаний.

Правила обработки результатов практического этапа профессионального экзамена:

Практический этап профессионального экзамена состоит из 3 заданий. Практический этап профессионального экзамена считается пройденным при условии, что соискатель выполнил не менее 80 % практических заданий, набрав 120 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 управлению эксплуатацией оборудования подземных хранилищ газа» (7 уровень квалификации) принимается при прохождении теоретического и практического этапов профессионального экзамена.