

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

- 1. НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Специалист по технологическому обеспечению подземного хранения газа (7 уровень квалификации).
- 2. НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.01400.02.
- 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.014 «Специалист-технолог подземных хранилищ газа» (регистрационный № 411, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 1169н от 26.12.2014).
- 4. ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Технологическое сопровождение подземного хранения газа.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЭТАПА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА:

Задание 1. Какими организациями разрабатываются и утверждаются технологические регламенты (ТР) на работы по добыче, сбору и подготовке газа и газового конденсата? *(выберите один верный вариант ответа)*

1. Разрабатываются проектной организацией на стадии проектирования и строительства, а также реконструкции; ТР на опасные производственные объекты, находящиеся в эксплуатации, могут разрабатываться эксплуатирующей организацией.
2. Разрабатываются специализированными организациями на стадиях проектирования, строительства, эксплуатации и реконструкции, а утверждаются компанией-оператором.
3. Разрабатываются проектной организацией на стадиях проектирования, строительства, эксплуатации и реконструкции опасного производственного объекта, а утверждаются подрядной организацией.
4. Разрабатываются проектной организацией на стадиях проектирования, строительства, эксплуатации и реконструкции, согласуются с территориальными органами Ростехнадзора и утверждаются компанией-оператором.

Задание 2. Чем должны оборудоваться объекты подземных хранилищ газа, для обслуживания которых требуется подъем рабочего на высоту? *(выберите один верный вариант ответа)*

1. При подъеме на высоту до 0,75 м – настилом с планками, а на высоту выше 0,75 м – ступенями.
2. При подъеме на высоту до 0,75 м – ступенями, а на высоту выше 0,75 м – лестницами с перилами.
3. При подъеме на высоту до 1,0 м – ступенями, а на высоту выше 1,0 м – лестницами с перилами.
4. При подъеме на высоту до 1,5 м – ступенями, а на высоту выше 1,5 м – лестницами с перилами.

Задание 3. С какой периодичностью должна быть организована периодическая аттестация специалистов, осуществляющих эксплуатацию опасного производственного объекта подземного хранилища газа? *(выберите один верный вариант ответа)*

1. Один раз в три года, если другие сроки не предусмотрены иными нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности.

2. Не реже одного раза в три года, если другие сроки не предусмотрены иными нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности.
3. Один раз в пять лет, если другие сроки не предусмотрены иными нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности.
4. Не реже одного раза в пять лет, если другие сроки не предусмотрены иными нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности.

Задание 4. Каким(-и) документом(-ами) следует руководствоваться при эксплуатации установок комплексной подготовки газа, газосборных пунктов, головных сооружений подземных хранилищ газа? *(выберите один верный вариант ответа)*

1. Инструкциями завода-изготовителя оборудования.
2. Эксплуатационным руководством, утвержденным техническим директором организации.
3. Технологическим регламентом.
4. Планом производства работ.

Задание 5. Что из перечисленного не содержится в режиме эксплуатации подземного хранилища газа? *(выберите один верный вариант ответа)*

1. Анализ подготовки хранилища к предстоящему сезону закачки (отбора) газа.
2. Динамика изменения основных технологических показателей на планируемый период закачки (отбора) газа.
3. График зависимости максимальной суточной производительности хранилища от пластового давления в объекте хранения.
4. Динамика зависимости пластового давления в объекте хранения от времени года.

Правильные ответы:

1. – 1
2. – 2
3. – 4
4. – 3
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: С/01.7 Организация работ по соблюдению проектных режимов работы газопромыслового оборудования ПХГ.

Трудовые действия: Контроль разработки и выполнения графиков диагностики, ремонтов (текущих, капитальных), испытаний газопромыслового оборудования. Организация формирования потребности в аварийном запасе газопромыслового оборудования. Координация и контроль деятельности подразделений, обеспечивающих технологию отбора и закачки газа. Утверждение перечня организационно-технических мероприятий по подготовке газопромысловых объектов ПХГ к работе в разных технологических режимах.

Задание: Проверить выполнение плана подготовки подземного хранилища газа (ПХГ) к работе в осенне-зимний период. Провести ревизию технических устройств аварийного запаса на предмет полной укомплектованности и соответствия требованиям нормативно-технической документации и распорядительной документации организации по оказанию услуг в области технологии подземного хранения газа.

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

Место выполнения задания: Кабинет оперативно-производственной службы ПХГ с 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;
- план подготовки ПХГ к работе в осенне-зимний период;
- технологическая схема установки комплексной подготовки газа;
- перечень используемого на ПХГ технологического оборудования;
- перечень технических устройств, находящихся в аварийном запасе.

Критерии оценки:

1. Исполнение плана подготовки ПХГ к работе в осенне-зимнем периоде:
 - выявлен пункт плана, по которому в отчетной документации отсутствует информация о выполнении;
 - выявлен пункт плана, по которому осуществлено частичное выполнение мероприятий.
За каждый выявленный пункт плана начисляется 5 баллов.
2. Проверка укомплектованности и соответствия нормативным требованиям отрасли склада аварийного запаса:
 - выявлена недоукомплектованность склада аварийного запаса отдельными техническими устройствами (трубопроводная арматура, трубы);
 - выявлено наличие на складе аварийного запаса технических устройств, не имеющих разрешения на применение на объектах организации по оказанию услуг в области технологии подземного хранения газа.
За каждое выявленное несоответствие начисляется 5 баллов.

Правила обработки результатов практического этапа профессионального экзамена:

Практический этап профессионального экзамена состоит из 4 заданий. Практический этап профессионального экзамена считается пройденным при условии, что соискатель выполнил не менее 75 % практических заданий, набрав 71 балл 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 технологическому обеспечению подземного хранения газа» (7 уровень квалификации) принимается при прохождении теоретического и практического этапов профессионального экзамена.