**Наименование предмета:** МДК 03.01. «Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления»

**Тема:** Эксплуатация оборудования систем газопотребления

**Цель:** Закрепить теоретические знания по технической эксплуатации оборудования газопотребления

**Задача:** Формирование профессиональной компетенции, соответствующей виду деятельности – организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления

**Задание:** Ответить на вопросы теста.

**Форма отчета:** работа оформляется в тетради.

**Тестовое задание №3**

**1. При вводе сети газопотребления в эксплуатацию и после выполнения ремонтных работ газопроводы, присоединенные к газоиспользующему оборудованию, должны быть продуты:**

а) инертным газом до вытеснения всего воздуха

б) природным газом до вытеснения всего воздуха;

в) воздухом до вытеснения всего природного газа.

**2. При каком содержании кислорода в газовоздушной смеси розжиг горелок не допускается?**

а) более 5% по объему;

б) более 1 % по объему;

в) более 3 % по объему;

г) более 10% по объему.

**3. Кто принимает решение о консервации и расконсервации сетей газораспределения и сетей газопотребления?**

а) федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю (надзору) в сфере промышленной безопасности;

б) организация, осуществляющая экспертизу промышленной безопасности;

***в) организация-собственник с уведомлением федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю (надзору) в сфере промышленной безопасности.***

**4. Какие мероприятия должны быть предусмотрены при консервации сетей газораспределения и сетей газопотребления?**

а) только обеспечивающие их промышленную и экологическую безопасность;

б) только обеспечивающие их материальную сохранность и предотвращение их разрушения;

в) только обеспечивающие восстановление их работоспособности после расконсервации;

г) все перечисленные мероприятия.

**5. По завершении каких работ осуществляется приемка сети газопотребления в эксплуатацию?**

а) по завершении строительных и монтажных работ;

б) по завершении строительных, монтажных работ, а также пусконаладочных работ;

в) по завершении строительных, монтажных работ, а также пусконаладочных работ и комплексного опробывания оборудования.

**6. Лицо, ответственное за безопасность эксплуатации сетей газораспределения и газоптребления, должно быть назначено приказом:**

а) до приемки сетей газораспределения и газопотребления;

б) после подписания акта приемки сетей газораспределения и газопотребления приемочной комиссией;

в) в ходе работы приемочной комиссии.

**7. Кто осуществляет государственный контроль (надзор) при эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления?**

а) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования;

б) Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии;

в) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору;

г) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

**8. В течение какого времени организация, осуществляющая деятельность по эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления должна хранить проектную и исполнительную документацию?**

а) В течение 30 лет с начала эксплуатации;

б) в течение всего срока эксплуатации опасного производственного объекта (до ликвидации);

в) в течение 50 лет с момента подписания акта сдачи-приемки объектов в эксплуатацию;

г) срок хранения документов устанавливается организацией-владельцем.

**9. Каков количественный состав бригады работников, выполняющих газоопасные работы в колодцах, туннелях и коллекторах?**

а) газоопасные работы выполняются бригадой в составе не менее 2 человек под руководством специалиста;

б) газоопасные работы выполняются бригадой в составе не менее 3 человек. Руководство поручается наиболее квалифицированному рабочему;

в) газоопасные работы выполняются бригадой в составе не менее 3 человек под руководством специалиста;

г) газоопасные работы выполняются бригадой в составе не менее 2 человек. Руководство поручается наиболее квалифицированному рабочему.

**Критерии оценки:**

оценка **«отлично»** выставляется студенту, при выполнении 100% заданий теста

оценка **«хорошо»** выставляется студенту, при выполнении 75% заданий теста

оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, при выполнении 50% заданий теста

оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, при выполнении менее 50% заданий теста