Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Многопрофильный учебно-курсовой комбинат»

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***УТВЕРЖДАЮ*** |
| Директор АНО  «Многопрофильный УКК» |
| «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016г. |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Н.Иванов |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**«ИНСТРУКТАЖ ДЛЯ ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ СИСТЕМ ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ И ДЫМОХОДОВ АДМИНИСТРАТИВНЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»**

Срок обучения 16 часов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **Наименование курсов и дисциплин** | Всего, час. |
|
| 1 | **Свойства газа** | 2 |
| 2 | Сжигание газа | 1 |
| 3 | Содержание сетей газопотребления в исправном и работоспособном состоянии | 2 |
| 4 | Пользование газом в быту | 2 |
| 5 | Эксплуатация бытовых газовых плит | 2 |
| 6 | Эксплуатация водонагревателей (проточных, емкостных и т.д.) | 1 |
| 7 | Эксплуатация отопительного газоиспользующего оборудования | 2 |
| 8 | Вентиляция и отвод продуктов сгорания | 1 |
| 9 | Эксплуатация внутренних газопроводов | 1 |
| 10 | Эксплуатация групповых и индивидуальных баллонных установок СУГ | 1 |
| 11 | Первая помощь пострадавшим | 1 |
| **ИТОГО** | | 16 |

Заместитель директора Н.В. Савкина

Заместитель директора Е.В. Беликова

# Автономная некоммерческая профессиональная

# образовательная организация

# «Многопрофильный учебно-курсовой комбинат»

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***УТВЕРЖДАЮ***  Директор АНО  «Многопрофильный УКК»  «\_03\_»\_сентября\_ 2016г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Н.Иванов |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**«ИНСТРУКТАЖ ДЛЯ ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ СИСТЕМ ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ И ДЫМОХОДОВ АДМИНИСТРАТИВНЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»**

Калуга

2016

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

В соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании" Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления»

принят для защиты жизни и (или) здоровья граждан, имущества физических и (или) юридических лиц, государственного и (или) муниципального имущества, охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья животных и растений, предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей, а также для обеспечения энергетической эффективности. Действие настоящего технического регламента распространяется на сеть газораспределения *и сеть газопотребления*, а также на связанные с ними процессы, эксплуатации (включая техническое обслуживание, текущий ремонт), капитального ремонта, консервации и ликвидации..

"Сеть газопотребления" - единый производственно-технологический комплекс, включающий в себя наружные и внутренние газопроводы, сооружения, технические и технологические устройства, газоиспользующее оборудование, размещенный на одной производственной площадке и предназначенный для транспортировки природного газа от отключающего устройства, расположенного на границе сети газораспределения и сети газопотребления, до отключающего устройства перед газоиспользующим оборудованием. (Требования настоящего технического регламента не распространяются на сеть газопотребления жилых зданий).

Сети газораспределения и газопотребления должны обеспечивать безопасность и энергетическую эффективность транспортирования природного газа с параметрами по давлению и расходу, определенными проектной документацией и условиями эксплуатации.

Энергетическая эффективность построенных, отремонтированных и реконструированных сетей газораспределения и газопотребления должна обеспечиваться за счет их герметичности (отсутствия утечек газа).

В соответствии с **ГОСТ Р 54961-2012 «НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**СИСТЕМЫ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ.СЕТИ ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ. ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ»,**  работы по содержанию в исправном и работоспособном состоянии сетей газопотребления в жилых и многоквартирных домах, о***бщественных и административных зданиях*** должны производиться (на договорной основе) газораспределительными (ГРО) или другими эксплуатационными организациями, имеющими собственные аварийно-диспетчерские службы (АДС) или заключившими договор об оказании услуг аварийно-диспетчерского обслуживания потребителей.

В договорах оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту сетей газопотребления должны быть определены объемы работ, выполняемых эксплуатационными организациями, установлены границы эксплуатационной ответственности и обязательства эксплуатационных организаций и владельцев газифицированных зданий (помещений) по обеспечению условий безопасной эксплуатации сетей газопотребления.

***В организациях***, осуществляющих деятельность в газифицированных общественных и административных зданиях, помещениях общественного назначения, в управляющих организациях многоквартирных домов, товариществах собственников жилья, жилищно-строительных или иных кооперативах, ***должны быть назначены специально уполномоченные лица,*** ответственные за эксплуатацию инженерных систем зданий, ***выполняющие следующие обязанности в части обеспечения безопасной эксплуатации сетей газопотребления:***

- контроль состояния уплотнений подземных вводов и выходов инженерных коммуникаций через наружные конструкции здания;

- контроль своевременной проверки технического состояния и восстановления работоспособности вентиляционных каналов и дымоходов зданий и помещений с установленным газоиспользующим оборудованием;

- контроль своевременного заключения договоров об оказании эксплуатационными организациями услуг по техническому обслуживанию и ремонту газопроводов и газоиспользующего оборудования;

- контроль своевременного заключения договоров об аварийно-диспетчерском обслуживании сетей газопотребления, разработка планов взаимодействия с персоналом АДС эксплуатационной организации при локализации и ликвидации аварий, участие в техническом расследовании причин произошедших аварий;

- контроль своевременной организации работ по проведению технического диагностирования стальных газопроводов и технической инвентаризации бытового газоиспользующего оборудования (в многоквартирных домах);

- приостановка работы потенциально-аварийного газоиспользующего оборудования (в общественных и административных зданиях, помещениях общественного назначения).

**Первичный инструктаж** потребителей по безопасному пользованию газом в быту в жилых и многоквартирных домах, общественных и административных зданиях должен проводиться после заключения с эксплуатационной организацией договоров о техническом обслуживании и ремонте сетей газопотребления..

***Первичный инструктаж по безопасному пользованию газом в быту должны проходить***:

- собственники (наниматели) квартир и помещений общественного назначения в многоквартирных домах;

- собственники жилых домов;

- ***специально уполномоченные лица организаций, осуществляющих деятельность в газифицированных общественных и административных зданиях, ответственные за безопасную эксплуатацию сетей газопотребления;***

- специально уполномоченные лица управляющих организаций многоквартирных домов, товариществ собственников жилья, жилищно-строительных или других специализированных потребительских кооперативов, ответственные за безопасную эксплуатацию ВДГО.

***Лицам, прошедшим первичный инструктаж,*** должны выдаваться инструкции (памятки) по безопасному пользованию газом в быту, таблички с предупредительными надписями и ***удостоверения*** (справки, разрешения) **о прохождении инструктажа**.

Повторные инструктажи потребителей газа должны проводиться по окончании работ по техническому обслуживанию и ремонту бытового газоиспользующего оборудования

**ПРОГРАММА**

**Тема1. Свойства газа**

Одоризация газа. Опасная концентрация газа. Физиологическое воздействие газа и его продуктов сгорания на человека.

Системы контроля загазованности помещений.

**Тема 2. Сжигание газа**

Эффективное и рациональное использование газа. Нарушения режима работы горелок и способы их устранения потребителями.

**Тема 3.Содержание сетей газопотребления в исправном и работоспособном состоянии**.

Организация технического обслуживания, ремонта и аварийно-диспетчерского обслуживания сетей газопотребления.

Ответственность юридических и физических лиц за содержание сетей газопотребления в надлежащем техническом состоянии.

**Тема 4. Пользование газом в быту**

Общие требования безопасного пользования газом в быту. Меры безопасности при обнаружении неисправностей бытового газоиспользующего оборудования, появлении запаха газа в помещении, срабатывании сигнализаторов загазованности, нарушениях тяги в вентиляционных каналах и дымоходах.

**Тема 5.Эксплуатация бытовых газовых плит.**

Типы, устройство и основные технические характеристики. Правила пользования и ухода. Характерные неисправности.

Возможные аварии и их последствия

**Тема 6. Эксплуатация водонагревателей (проточных, емкостных и т.д.).**

Типы, устройство и основные технические характеристики. Автоматика безопасности. Правила пользования и ухода. Характерные неисправности. Возможные аварии и их последствия.

**Тема 7. Эксплуатация отопительного газоиспользующего оборудования**.

Виды отопительного газоиспользующего оборудования. Автоматика безопасности. Правила пользования и ухода. Характерные неисправности. Возможные аварии и их последствия

**Тема 8. Вентиляция и отвод продуктов сгорания.**

Дымоотводы. Проверка тяги и причины ее нарушения. Возможные последствия при нарушениях или отсутствии тяги.

Организация технического обслуживания и ремонта вентиляционных каналов и дымоходов

**Тема 9. Эксплуатация внутренних газопроводов**.

Виды характерных неисправностей и места возможных утечек газа, причины их возникновения и способы обнаружения. Эксплуатация запорной арматуры.

Особенности эксплуатации газопроводов при их скрытой прокладке. Эксплуатация гибких рукавов

**Тема 10. Эксплуатация групповых и индивидуальных баллонных установок СУГ.**

Неисправности баллонов и редукторов, места возможных утечек газа, причины их возникновения и способы обнаружения.   
Замена баллонов

**Тема 11. Первая помощь пострадавшим.**

Способы искусственного дыхания. Оказание доврачебной помощи при ожоге, отравлении и удушье.