



Частное образовательное учреждение

дополнительного профессионального образования «ЮЦПК»

Юридический адрес: 357114, РФ, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Краснопартизанская, 1

Почтовый адрес: 357114, РФ, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Краснопартизанская, 1

ИНН 2631750055

Тел: (86554) 6-58-93 Факс: (86554) 6-58-91

E-mail: noudpo-ucpk@yandex.ru

Рассмотрено и рекомендовано
к утверждению на заседании
педагогического совета
ЧОУ ДПО «ЮЦПК»

протокол № _____
от «___» _____ 20__ г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
Частного образовательного
учреждения дополнительного
профессионального образования
«Южный Центр Подготовки Кадров»

_____ А.В. Резник
(подпись)

«___» _____ 2024 г.

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
по Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности
«Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»**

Невинномысск, 2024 г.

3.3. Содержание программы

1. Требования безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов систем газораспределения и газопотребления, а также к применяемому в этих системах оборудованию

На что распространяется действие ФНП в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления». Организации, осуществляющие эксплуатацию сетей газораспределения и газопотребления. Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления тепловых электрических сетей (ТЭС).

2. Обходы наружных газопроводов. Приборное обследование наружных газопроводов

Основные понятия. Эксплуатация подземных газопроводов. Эксплуатация надземных газопроводов. Визуальный контроль технического состояния сети газопотребления. Периодичность обхода. Проверка плотности соединения газопровода и арматуры. Результаты пусконаладочных работ.

3. Требования к сети газораспределения и газопотребления на этапе строительства, реконструкции и монтажа

Требование при строительстве, реконструкции, монтаже и капитальном ремонте. Контроль сварных соединений. Испытания газопроводов. Результаты пусконаладочных работ сетей газораспределения и газопотребления. Технология укладки газопроводов.

4. Техническое обслуживание и ремонт газопроводов. Техническое диагностирование газопроводов. Техническое обслуживание и ремонт газорегуляторного пункта и шкафного газорегуляторного пункта. Техническое обслуживание и ремонт средств измерений, устройств автоматики и телемеханики автоматизированной системы управления техническим процессом распределения газа. Техническое обслуживание и ремонт электрозащитных установок

Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления. Техническое обслуживание газопроводов и технических устройств. Текущий и капитальный ремонты газопроводов. Техническое диагностирование газопроводов, технических и технологических устройств. Результаты технического обслуживания. Ремонт установок ЭХЗ.

5. Требования безопасности при присоединении газопроводов и газового оборудования к действующим газопроводам. Требования безопасности при проведении ремонтных работ в загазованной среде. Применение сварки (резки) на действующем газопроводе. Продувка газопроводов при их заполнении и опорожнении. Работа внутри колодцев и котлованов.

Подготовительные работы. Контрольная опрессовка. Работы по присоединению газоиспользующего оборудования к действующим внутренним газопроводам. Способы присоединения.

6. Применение средств индивидуальной защиты при выполнении газоопасных работ

Применение СИЗ при выполнении газоопасных работ.