



**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](mailto: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 для опасных производственных объектов  
магистральных трубопроводов»**

### **3.3. Содержание программы**

#### **1. Требования промышленной безопасности к разработке технологических процессов при проектировании опасных производственных объектов магистральных трубопроводов**

Общие требования. Требования промышленной безопасности при проектировании объектов линейной части магистральных трубопроводов. Требования промышленной безопасности при проектировании площадочных объектов магистральных трубопроводов.

#### **2. Требования промышленной безопасности при строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и капитальном ремонте опасных производственных объектов магистральных трубопроводов и магистральных аммиакопроводов**

Требования промышленной безопасности при строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и капитальном ремонте опасных производственных объектов магистральных трубопроводов и магистральных аммиакопроводов. Требования к материалам и изделиям магистральных аммиакопроводов.

#### **3. Требования промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов. Технологические регламенты на эксплуатацию магистральных трубопроводов**

Требования промышленной безопасности при эксплуатации объектов линейной части МАП. Требования промышленной безопасности при эксплуатации объектов площадочных сооружений МАП. Защита от коррозии. Техническое обслуживание и ремонтные работы на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов и магистральных аммиакопроводов. Техническое диагностирование опасных производственных объектов магистральных трубопроводов.

#### **4. Требования к системам контроля и управления, обеспечивающие безопасное ведение технологических процессов опасных производственных объектов магистрального аммиакопровода**

Требования к системам контроля и управления, обеспечивающие безопасное ведение технологических процессов опасных производственных объектов магистрального аммиакопровода

#### **5. Требования к электрообеспечению опасных производственных объектов магистральных трубопроводов транспортирования жидкого аммиака**

Требования к электрообеспечению опасных производственных объектов магистральных трубопроводов транспортирования жидкого аммиака

#### **6. Обеспечение безопасности персонала магистральных аммиакопроводов от воздействия химически опасных веществ**

Обеспечение безопасности персонала магистральных аммиакопроводов от воздействия химически опасных веществ

#### **7. Требования промышленной безопасности при консервации и ликвидации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов**

Требования промышленной безопасности при консервации и ликвидации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов

#### **8. Предупреждение и ликвидация аварий**

Предупреждение и ликвидация аварий

#### **9. Требования к обеспечению безопасности населения и территории по трассе магистральных аммиакопроводов**

Требования к обеспечению безопасности населения и территории по трассе магистральных аммиакопроводов

**10. Требования к анализу опасностей технологических процессов и количественному анализу риска аварий на магистральных трубопроводах**

Общие положения. Количественный анализ риска на опасных производственных объектах магистральных трубопроводов. Требования к оформлению результатов анализа риска аварий на магистральном трубопроводе. Определение безопасных расстояний при выполнении количественного анализа риска аварий.