

2 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа разработана с учетом требований РД-03.100.30-КТН-072-19 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Обучение персонала организаций системы «Транснефть». Планирование и организация

Цель обучения: Целевым назначением курсов является обучение работников рабочих профессий, руководителей и специалистов организаций системы «Транснефть» методике контроля воздушной среды в газоопасных местах производственных объектов по плану-графику, а также в период проведения огневых и газоопасных работ, выполняемых с оформлением наряда-допуска.

Планируемые результаты освоения программы. В результате освоения программы, для проведения контроля воздушной среды на объектах магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, обучающиеся должны освоить следующие знания и умения:

Знания:

- единицы измерения концентраций горючих, вредных паров и газов;
- понятия и значения ПДК вредных веществ, НКПРП, ВКПРП, ПДВК горючих газов и паров ЛВЖ, которые выделяются на объектах МТ;
- свойства газов и паров, связанные с измерением их концентрации;
- классификацию, виды приборов контроля воздушной среды, назначение, принципы измерения концентрации, технические характеристики, комплектность, устройство, правила работы, порядок проведения технического обслуживания переносных газоанализаторов, применяемых на объектах МТ;
- требования к проведению контроля воздушной среды по плану-графику, также при проведении огневых и газоопасных работ, требования к оформлению результатов контроля воздушной среды;
- требования безопасности при проведении контроля воздушной среды.

Умения:

- подготавливать переносные газоанализаторы к работе;
- выполнять измерения концентрации газов и паров с помощью переносных газоанализаторов;
- оформлять результаты контроля воздушной;
- выполнять техническое обслуживание переносных газоанализаторов.

Особенности организации учебного процесса.

Форма обучения – очная. Программа включает в себя теоретическое обучение и

практическое обучение. По завершению обучения проводится устный теоретический экзамен. При успешной сдаче экзамена, обучающимся выдается документ, установленного образовательной организацией образца.

Формы контроля обучения: итоговая, в виде устного теоретического экзамена по билетам, составленным из экзаменационных заданий.

Категория слушателей: лица, имеющие образование не ниже среднего общего, стаж работы на производственных объектах МТ не менее одного года, и допущенные к самостоятельной работе по своей основной профессии (должности).

Средства обучения, используемые в данных курсах:

- учебные пособия;
- переносные газоанализаторы, плакаты, презентации;
- нормативно-техническая документация;
- ПЭВМ, проектор.

