

## **ЧАСТЬ 3**

### **Техническая часть**

#### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по техническому обслуживанию газификатора холодного криогенного ГХК-3/1.6-200М, цистерны транспортной криогенной ЦТК-2,5/0,25, цистерны транспортной криогенной ЦТК-1,6/0,25

#### **1. Общие положения**

В соответствии с Правилами Ростехнадзора (Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением ПБ 03-576-03) и инструкциями по эксплуатации необходимо проводить техническое обслуживание газификатора холодного криогенного ГХК-3/1.6-200М, цистерны транспортной криогенной ЦТК-2.5/0.25.

Объекты:

1. Газификатор холодный криогенный ГХК – 3/1.6-200М:- ёмкость: 3,2 м

- ёмкость: 3,2 куб.м.;

- год выпуска: 1987г.;

- заводской № 8710122.

Расположение: г. Москва, ул. Кошкина вл. 5.

2. Цистерна транспортная криогенная ЦТК – 2.5/0.25:

- ёмкость: 2,5 куб.м.;

- год выпуска: 1992г.;

- заводской № 9203026.

Расположение: г. Москва, ул. Кошкина вл. 5.

3. Цистерна транспортная криогенная ЦТК – 1.6/0.25:

- ёмкость: 1,6 куб.м.;

- год выпуска: 1988г.;

- заводской № 053

Расположение: г. Москва, ул. Луганская д. 9.

#### **2. Перечень работ**

2.1 Проверка манометров криогенного газификатора ГХК – 3/1.6-200М, цистерны транспортной криогенной ЦТК – 2.5/0.25 и цистерны транспортной криогенной ЦТК-1,6/0,25 не реже одного раза в 12 месяцев. Кроме того, не реже одного раза в 6 месяцев контрольным манометром; Работы выполняются по письменным заявкам Заказчика, в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения соответствующей заявки Исполнителем.

2.2 Проверка величины остаточного давления в теплоизоляционной полости криогенного газификатора, криогенных цистерн и измерение величины натекания – ежеквартально. Работы выполняются по письменным заявкам Заказчика, в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения соответствующей заявки Исполнителем.

2.3 Проверка настройки предохранительных клапанов, регулировка автоматического дренажного клапана (АДК), криогенного газификатора и криогенных цистерн – 3-й квартал 2013г.; Работы выполняются по письменным заявкам Заказчика, в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения соответствующей заявки Исполнителем.

2.4 Ревизия запорной арматуры, регулятора давления криогенного газификатора – ежеквартально; Работы выполняются по письменным заявкам Заказчика, в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения соответствующей заявки Исполнителем.

2.5 Периодический осмотр криогенного газификатора и криогенных цистерн с устранением недостатков, не требующих значительных материальных затрат (замена прокладок в манометрах, подтяжка соединений трубопроводов, манжет и сальников, замена предохранительных мембран, разборка арматуры, очистка резьбовой поверхности и т.п.) – 1-н раз в месяц;

2.6 Проводить анализ на содержание количества масла и инородных частиц в системе (газификатор, трубопровод) с составлением акта по результатам контроля содержания жировых (масляных) загрязнений – 2 раза в год; Работы выполняются по письменным заявкам Заказчика, в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения соответствующей заявки Исполнителем.

2.7 Оформление отчётной документации с составлением акта-сдачи приёмки выполненных работ – 1-н раз в месяц.

### **3. Требования к безопасности выполняемых работ**

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с санитарными, противопожарными нормами.

3.2 Запрещается:

- курить и пользоваться открытым огнём вблизи газификатора и цистерны;
- работать без индивидуальных средств защиты;
- оставлять после окончания работы или после длительного перерыва, инструменты и приспособления.

### **4. Прочие условия**

4.1 Не допускать повреждения целостности газификатора и цистерн (вмятины, царапины, дыры) и другой порчи имущества. В случае повреждения имущества, оборудования по вине Исполнителя, Исполнитель несёт ответственность и производит устранение последствий за свой счёт.

4.2 Исполнитель несёт полную ответственность за возможное причинение ущерба третьим лицам в ходе выполнения работ по договору.

4.3 Исполнитель несёт полную ответственность перед ФГУП «ВНИИА» за сохранность имущества ФГУП «ВНИИА» и за соблюдение правил противопожарной безопасности, техники безопасности в ходе выполнения работ по договору.

4.4 В случае нанесения вреда и порчи имущества ФГУП «ВНИИА» при выполнении работ по настоящему договору Исполнитель обязуется возместить нанесённый ущерб в соответствии с согласованной сметой работ на восстановление оборудования и иного имущества ФГУП «ВНИИА».

4.5 Персонал Исполнителя должен иметь регистрацию в г. Москве или Московской области.