

Компрессорные станции «Редут», «Тайман», «Акколь»

(Парк из 18 ед. ГТУ с судовыми двигателя ДР-59Л)

Техническое Обслуживание агрегатов ГПА-10-01





Период проекта: 2010 - 2014 гг

Все ремонтно-профилактические и восстановительные работы на компрессорных станциях: КС «Редут», КС «Тайман», КС «Акколь» с парком из 18 единиц ГПА и всего остального вспомогательного оборудования на компрессорных станциях выполнялись в течении пяти лет в рамках договоров по Техническому Обслуживанию на базе тендерной документации от АО «Интергаз Центральная Азия».

Выполнение технического обслуживания для ГПА-10-01:

- Текущий ремонт, разборка, сборка, замена узлов турбоблока ГПА (БТА, ВКП, ПТ, ДР-59Л, насосов, центрифуг) и проведение внеочередных регламентных работ на агрегатах, выработавших межремонтный ресурс;
- Регулировка давлений в разгрузочных полостях КВД и ТН;
- Проверка и регулировка механизмов ВКП и БТА-клапана автомата запуска, стоп-крана, дренажного крана, дроссельного крана, регулятора оборотов;
- Проверка центровки соединений «ВКП-Двигатель», «Двигатель-Нагнетатель»;
- Проверка горизонтирования рамы блока;
- Промывка проточной части ГТД;
- Ревизия и восстановление работоспособности электрооборудования маслонасосов, электромеханизмов, датчиков и кранов топливного и пускового газа;
- Очистка и/или замена фильтров на всех узлах агрегата



Проверка защит агрегата:

- Проверка блокировок защит на не работающем агрегате;
- Проверка защит на работающем агрегате;
- Проверка и регулировка механизмов ВКП и БТА-клапана автомата запуска, стоп-крана, дренажного крана, дроссельного крана, регулятора оборотов

Техническое сопровождение агрегатов в межремонтный период:

- Участие в приемо-сдаточных работах на агрегатах, прошедших капитальный ремонт;
- Непосредственное участие в расследовании аварийных или вынужденных остановов ГПА;
- Анализ нештатных ситуаций работы ГПА и его систем и элементов, разработка и представление в Заказчику мероприятий по восстановлению работоспособности ГПА;
- Консультация по работе узлов БТА и настройки топливной аппаратуры на всех режимах и во время проверки защит агрегатов



Zeinet&SSE является ведущим поставщиком многоцелевых решений и комплексных услуг для новых установок, реконструкции, модернизации и оптимизации центробежных и поршневых компрессоров, газовых и паровых турбин, включая любые типы систем управления, для повышения эффективности, работоспособности и надежности компрессорных агрегатов.



пр. Райымбек, 348«А»
Бизнес-центр «Zeinet»
г. Алматы, Казахстан



+7 727 321-21-61



info@zeinetsse.com



www.zeinetsse.com