Приложение №1 к техническому заданию

**Содержание планового технического обслуживания оборудования**

**Содержание планового технического обслуживания по типу «ТО 8000» для стационарного воздушного винтового масляного компрессора низкого давления Atlas Copсo G 200 VSD-10**

**сер. № WUX 456587:**

- проверка показаний регулятора и текущих параметров работы компрессора

- сброс счётчиков сервисных часов

- проверка электрических соединений эл. шкафа компрессора, протяжка

- проверка установки реле и автомата выключателя

- проверка на утечки (воздух, масло, вода)

- проверка затяжки трубопроводов

- проверка уровня масла

- проверка работы предохранительного клапана

- проверка работы поплавкового дренажного клапана

- проверка работы разгрузочного клапана

- проверка состояния охладителя, очистка

- проверка работоспособности вентилятора электрического шкафа

- проведение SPM измерения вибрации подшипников

- проверка основных вентиляторов охлаждения, очистка

- замена воздушных фильтров

- замена масляных фильтров

- замена элемента маслосепаратора

- замена компрессорного масла

- замена термостатического клапана

- переборка клапана минимального давления

- переборка обратного клапана

- переборка маслозапорного клапана

- смазка подшипников электродвигателя

- ввод данных о проведении следующего ТО

- составление отчета о сервисном обслуживании

**Используемые материалы:**

1) Набор «ТО 8000»:

- воздушные фильтры

- масляные фильтры

- элемент маслосепаратора

- набор для замены термостатического клапана

- набор для переборки дренажного клапана

- набор для переборки клапана минимального давления

- набор для переборки обратного клапана

- набор для переборки маслозапорного клапана

2) Масло компрессорное KIXX GS Compressor S46 (100л)

3) Смазка подшипников эл. двигателя.

**Содержание планового технического обслуживания по типу «ТО 8000» для рефрижераторного осушителя Atlas Copco FX 18 ӀӀ A сер. № СОХ 803664:**

- проверка сервисных параметров

- проверка функционирования блока управления (при наличии)

- проверка надежности электрических соединений, протяжка

- проверка затяжки трубопроводов

- проверка на утечки (воздух, масло, вода, хладагент)

- проверка работы охладителей (воздух/хладагент), очистка

- проверка входного вентиляционного короба, очистка

- проверка функционирования вентилятора охладителя (воздух/хладагент)

- переборка дренажного клапана

- составление отчета о сервисном обслуживании.

**Используемые материалы:**

1) Набор для переборки дренажного клапана.

**Содержание планового технического обслуживания по типу «ТО 8000» для магистральных фильтров Atlas Copco DD 550+,** **PD 550+:**

- замена картриджей магистральных фильтров.

**Используемые материалы:**

1) набор магистрального фильтра DD 550+

2) набор магистрального фильтра PD 550+.