

Утверждаю

Главный инженер

ОАО «Бумажная фабрика «Спартак»


И.В. Поборцев

«12» 12 2014г.

Техническое задание

Проведение технического обслуживания турбокомпрессоров NR 17/SJ и технического обслуживания ТО-30000 двигателей JMS 612 GS-N.LC когенерационного модуля Jenbacher для ОАО «Бумажная фабрика «Спартак».

Техническое обслуживание турбокомпрессоров NR 17/SJ

№ п/п	Наименование выполняемой операции
1	2
1	Разборка / Сборка
2	Дефектация. На ее основании принятие решения о замене комплекта подшипников, уплотнений, соединительных болтов.
3	Очистка корпуса, ротора, диффузоров, соплового аппарата пескоструйным способом
4	Динамическая балансировка ротора
5	Сервисный отчет
6	Покраска

Техническое обслуживание ТО-30000 двигателей JMS 612 GS-N.LC

№ п/п	Наименование выполняемой операции
1	2
1	Проверка зазора клапанов
2	Проверка зажигания
3	Техосмотр
4	Проверка состояния регулировочных шарниров, дроссельной заслонки, установочного элемента
5	Проверка участка регулирования давления газа
6	Деаэрация картера
7	Проверка состояния патрона масляного фильтра
8	Проверка состояния предварительной камеры, газового клапана, гильзы запальной свечи
9	Проверка состояния турбонагнетателя
10	Проверка состояния стартера
11	Проверка состояния водяного насоса
12	Проверка состояния газосмесителя

1	2
13	Проверка состояния насоса моторного масла
14	Проверка состояния поршней, охлаждения поршней
15	Проверка состояния шатунов, подшипников шатунов
16	Проверка состояния втулок цилиндров и маслосъемных колец
17	Проверка состояния кулачкового, распределительного валов
18	Проверка состояния коренных подшипников коленчатого вала
19	Проверка состояния генератора
20	Проверка состояния эластомерных деталей
21	По необходимости замена головок цилиндров

Дополнительные требования:

Специалисты исполнителя должны иметь опыт обслуживания стационарных когенерационных модулей Jenbacher JMS 612 GS-N.LC или однотипного оборудования.

Специалисты исполнителя должны быть обеспечены необходимым специальным инструментом для выполнения технического обслуживания турбокомпрессоров и технического обслуживания ТО-30000 двигателей.

Дата начала выполнения технического обслуживания турбокомпрессоров и технического обслуживания ТО-30000 определяется по факту поступления сменно-запасных частей, при полном наличии их. Выполнение работ на двигателях – поочередно. Срок выполнения работ не должен превышать 1-го месяца на один двигатель.

Гарантийный срок на выполненные работы не менее 6-ти месяцев с момента подписания акта выполненных работ.

И.о. главного энергетика



Э.Ф. Сулковский

Начальник ЦПВС



С.И. Судаков