

Утверждаю:

Технический директор
АО «ВМК» Красный октябрь
С. П. Коваленко
«*С.П.*» 2017 г.

Ведомость дефектов № *82.14-01р-1ак*

Для справок: Телефон 50-41; 54-79 Ф.И.О. А.С.Мишаткин
Наименование объекта Турбокомпрессор К-500-61-1 № 1

инв. 29410058

Вид ремонта капитальный ремонт
(тек. кап.)

Вид работ ремонт механической части
(ремонт мех. обор. эл. обор. энергооб. и т.д.)

Ремонт намечен на 4 квартал 2017г
(месяц, год)

Исполнитель работ _____
(наименование подрядн. орган. подпись)

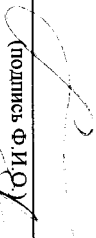
№ п/п.	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Рабочие графы для ЦКО
1.	Разборка и сборка соединительной муфты компрессор-редуктор; редуктор-эл.двигатель	Муфта шт.	2	
2.	Вскрытие цилиндров со снятием и кантовкой крышек компрессора	Цилиндр шт.	1	
3.	Очистка поверхностей разъема и внутренних поверхностей крышек цилиндра компрессора	Цилиндр шт.	1	
4.	Разборка, ревизия и сборка ротора компрессора	Ротор шт.	1	
5.	Балансировка, шлифовка шеек ротора компрессора «на базе подрядчика»	Ротор шт.	1	
6.	Разборка, замена и сборка опорно-упорного подшипника компрессора	Подшипник шт.	1	
7.	Разборка, замена и сборка опорного подшипника компрессора	Подшипник шт.	1	


8.	Сборка подшипников, пришабровка вкладышей, проверка зазоров между ними и шейками вала	Подшипник шт.	2	
9.	Проверка зазоров в проточной части, проверка и регулировка осевого разбега ротора	Ротор шт.	1	
10.	Закрытие цилиндра компрессора	Цилиндр шт.	1	
11.	Снятие и установка крышки редуктора компрессора	Редуктор шт.	1	
12.	Разборка, замена и сборка опорно-упорного подшипника редуктора	Подшипник шт.	1	
13.	Разборка, замена и сборка опорного подшипника редуктора	Подшипник шт.	3	
14.	Сборка подшипников, пришабровка вкладышей, проверка зазоров между ними и шейками вала	Подшипник шт.	4	
15.	Замена всего комплекта масляного уплотнения компрессора	Комплект	1	
16.	Разборка, замена и сборка газо-маслянных уплотнений	Уплотнение шт.	6	
17.	Разборка электродвигателя (СТМ-3500-2),осмотр его деталей	шт.	1	
18.	Разборка масляной системы электродвигателя (СТМ-3500-2)	шт.	1	
19.	Разборка, замена и сборка подшипников скольжения опорных стоек ротора электродвигателя (СТМ-3500-2)	шт.	2	
20.	Разборка, замена и сборка подшипников скольжения возбuditеля ВТ-20-3000	шт.	2	
21.	Сборка подшипников, пришабровка вкладышей, проверка зазоров между ними и шейками вала ротора электродвигателя (СТМ-3500-2)	Подшипник шт.	2	

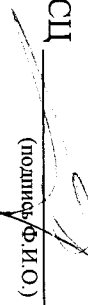
22.	Сборка подшипников, пришабровка вкладышей, проверка зазоров между ними и шейками вала ротора возбuditеля ВТ-20-3000	Подшипник шт.	2	
23.	Демонтаж возбuditеля ВТ-20-3000	шт.	1	
24.	Разборка возбuditеля ВТ-20-3000, осмотр его деталей	шт.	1	
25.	Выемка ротора электродвигателя (СТМ-3500-2)	Ротор шт.	1	
26.	Шлифовка, проточка токоъёмных колец электродвигателя (СТМ-3500-2) «на базе подрядчика»	Ротор шт.	1	
27.	Балансировка, шлифовка шеек ротора электродвигателя (СТМ-3500-2) «на базе подрядчика»	Ротор шт.	1	
28.	Балансировка, шлифовка шеек ротора возбuditеля (ВТ-20-3000) «на базе подрядчика»	Ротор шт.	1	
29.	Проточка и шлифовка коллектора возбuditеля (ВТ-20-3000) «на базе подрядчика»	шт.	1	
30.	Замена всего комплекта масляного уплотнения подшипников электродвигателя (СТМ-3500-2) и возбuditеля (ВТ-20-3000)	Комплект	2	
31.	Сборка электродвигателя (СТМ-3500-2)	шт	1	
32.	Сборка возбuditеля ВТ-20-3000	шт	1	
33.	Монтаж возбuditеля ВТ-20-3000	шт	1	
34.	Сборка масляной системы электродвигателя (СТМ-3500-2)	шт	1	
35.	Разборка, ревизия и сборка главного масляного насоса компрессора	Насос шт.	1	

36.	Разборка, ревизия и сборка пускового маслонасоса компрессора	Насос шт.	1	
37.	Разборка, ревизия и сборка редукционного клапана	шт	1	
38.	Разборка, ревизия и сборка сбросного клапана	шт	1	
39.	Сборка маслосистемы возбуждителя ВТ-20-3000	шт	1	
40.	Снятие и установка промежуточного охладителя газа	шт	4	
41.	Чистка и опрессовка промежуточного охладителя газа	шт	4	
42.	Снятие и установка концевового охладителя газа	шт	2	
43.	Чистка и опрессовка концевового охладителя газа	шт	2	
44.	Установка масляных фильтров «Ретотмас» с фильтрующими элементами	Фильтр,шт Элемент,шт	2 4	
45.	Центровка ротора по полумуфтам эл/двигатель - редуктор	Центровка раза	2	
46.	Центровка ротора по полумуфтам редуктор - компрессор	Центровка раза	2	
47.	Центровка ротора по полумуфтам возбуждитель – эл/двигатель	Центровка раза	2	
48.	Прокачка системы смазки всего агрегата через тампон	Агрегат. шт.	1	
49.	Пуско-наладочные работы согласно программы	Агрегат шт.	1	
50.	Опробование компрессора, устранение дефектов	Агрегат шт.	1	
Расходные материалы на ремонт компрессора и редуктора				
1.	Комплект масляных уплотнений	компл.	3	
2.	Подшипник опорно-упорный компрессора	шт.	1	
3.	Подшипник опорный компрессора	шт.	1	
4.	Подшипник опорно-упорный редуктора	шт.	1	
5.	Подшипник опорный редуктора	шт.	3	
6.	Подшипник электродвигателя СТМ-3500-2	шт.	2	

7.	Подшипник возбудителя ВТ-20-3000	шт.	2	
8.	Газо-масляные уплотнения компрессора	шт.	6	
9.	Фильтр «Реготмас»	шт	2	
10.	Фильтрующий элемент на фильтр «Реготмас»	шт	4	

Начальник ТСП  С.А. Мануйлов
(подпись Ф.И.О.)

Зам. начальника по оборудованию ТСП  Д.А. Пурьгин
(подпись Ф.И.О.)

Электрик ТСП  Е.А. Зайчиков
(подпись Ф.И.О.)

Согласовано:

Зам. Главного энергетика  П.А. Серкин
(подпись Ф.И.О.)