

Лист 1 листов 4

Цех ТСЦ

Утверждаю:

Технический директор

АО «ВЭМК» Красный октябрь

С.П. Коваленко

Ведомость дефектов № ВЭ.16-САМР-1ЭН

Ф.И.О. А.С. Митаткин

Для справки: Телефон 50-41: 54-79

Наименование объекта Турбокомпрессор К-500-61-1 № 1

инв. 29410058

Вид ремонта капитальный ремонт  
(тек. кап.)

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

Ремонт намечен на 3 квартал 2016г  
(месяц, год)

Исполнитель работ \_\_\_\_\_  
(наименование подразделения, орган. подпись)

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

Ведомость дефектов №

(продолжение) Лист 2

8.	Сборка подшипников, приработка 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.	2
13.	Разборка, замена и сборка опорного подшипника редуктора	Подшипник шт.	2
14.	Сборка подшипников, приработка вкладышей, проверка зазоров между ними и шейками вала	Подшипник шт.	4
15.	Замена всего комплекта масляного уплотнения, компрессора и редуктора	Комплект	2
16.	Разборка, замена и сборка газо-масляных уплотнений	Уплотнение шт.	6
17.	Разборка электродвигателя (СТМ-3500-2), осмотр его деталей	шт.	1
18.	Разборка масленосемы 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 возбудителя ВГ-20-3000	шт.	2
21.	Сборка подшипников, приработка вкладышей, проверка зазоров между ними и шейками вала ротора электродвигателя (СТМ-3500-2)	Подшипник шт.	2

Ведомость дефектов №

(продолжение) Лист 3

22.	Сборка подшипников, приборовка 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)	шт.	1
26.	Шлифовка, проточка токоёмных колец электродвигателя (СТМ-3500-2) «на базе подрядника»	шт.	2
27.	Балансировка, шлифовка шеек ротора электродвигателя (СТМ-3500-2) «на базе подрядника»	шт.	2
28.	Балансировка, шлифовка шеек ротора возбuditеля (ВТ-20-3000) «на базе подрядника»	шт.	2
29.	Проточка коллектора возбuditеля ВТ-20-3000 «на базе подрядника»	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 маслосистемы электродвигателя (СТМ-3500-2)	шт.	1
35.	Сборка маслосистемы возбuditеля ВТ-20-3000	шт.	1
36.	Центровка ротора по полумуфтам эи/двигатель - редуктор	Центровка раза	2

Ведомость дефектов № \_\_\_\_\_ (продолжение) Лист 4

37.	Центровка ротора по полумуфтам редуктор - компрессор	Центровка раза	2
38.	Центровка ротора по полумуфтам возбуждатель - электродвигатель	Центровка раза	2
39.	Прокачка системы смазки всего агрегата через тампон	Агрегат шт.	1
40.	Пуско-наладочные работы согласно программы	Агрегат шт.	1
41.	Опробование компрессора, устранение дефектов	Агрегат шт.	1
Расходные материалы на ремонт компрессора и редуктора			
1.	Комплект масляных уплотнений	компл.	4
2.	Подшипник	шт.	1
3.	Подшипник	шт.	1
4.	Подшипник редуктора	шт.	2
5.	Подшипник редуктора	шт.	1
6.	Подшипник редуктора	шт.	1
7.	Подшипник электродвигателя СТМ-3500-2	шт.	2
8.	Подшипник возбуждателя ВТ-20-3000	шт.	2
9.	Газо-масляные уплотнения компрессора	шт.	6

Начальник ТЭСЦ \_\_\_\_\_ С.А. Мануйлов  
(подпись, Ф.И.О.)

Электрик ТЭСЦ \_\_\_\_\_ Е.А. Зайчиков  
(подпись, Ф.И.О.)

Согласовано:

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

Зам. начальника по оборудованию ТЭСЦ \_\_\_\_\_ Д.А. Пурыгин  
(подпись, Ф.И.О.)

*(Handwritten signature)*