

УТВЕРЖДАЮ:
 Главный энергетик УК ТАУ НефтеХим

Н.А. Орлов

2020 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

На капитальный ремонт силового трансформатора ТРДЦН-63000/110 без смены обмоток
 На текущий ремонт
 Сроком окончания ремонта план _____ фактич. _____
 Срок с начала ремонта план _____ фактич. _____
 Вес _____ кг _____ кв.м. _____
 Трубки аппарата: _____ мм _____ мм _____ количество _____ шт.

ГПП-д Т-д

техн. №

участок ЭирЭ

№№ п-п	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Исполнитель	Срок ремонта		Потребные зап. части материалы	Примечание
					начало	окончание		
1	ремонт силовых трансформаторов трехфазных двухобмоточных класса напряжения 110 кВ с расщепленной обмоткой, РПН, без смены обмотки, мощностью 63000 кВА	шт	1				8	9
2	Расшиновка и ошиновка трансформатора мощностью: свыше 25000 до 125000кВА	шт	2					
3	Прогрев трансформаторов класса напряжения от 110 до 150кВ, мощность трансформатора свыше 40000 до 63000кВА	шт	2					
4	Снятие, установка маслонасосов типа _____: 2 группа сложности	шт	4					
5	Снятие, установка вентиляторов типа МЦ-8	шт	8					
6	Снятие, установка охладителей типа ДЦ и замена всех уплотнительных соединений	шт	8					
7	Ремонт охладителей типа ДЦ: 2 группа сложности и замена всех уплотнительных соединений	шт	4					
8	Снятие, установка термосифонных фильтров, тип ТФ-16 и замена всех уплотнительных соединений	шт	4					
9	Ремонт бака трансформатора мощностью: свыше 40000 до 63000кВА и замена всех уплотнительных соединений	шт	1					
10	Снятие, установка расширителей трансформаторов без пленочной защиты масла, диаметр расширителя свыше 1000мм и замена всех уплотнительных соединений	шт	1					
11	Ремонт расширителей трансформаторов без пленочной защиты масла, диаметр расширителя свыше 1000мм: 1 группа сложности	шт	1					
12	Ремонт расширителя свыше 1000мм: 1 группа сложности	шт	1					
13	Ремонт расширителя свыше 1000мм: 1 группа сложности	шт	1					
14	Ремонт расширителя свыше 1000мм: 1 группа сложности	шт	1					

15	Ремонт привода переключателя устройства РПН: 2 группа сложности	шт	1				
16	Ремонт изобретелей переключательных устройств РПН, тип РС-3-110/400-РС-4-110/400: 2 группа сложности и замена всех уплотнительных соединений	шт	1				
17	Ремонт контакторов переключательных устройств РПН, тип РС-3-110/400-РС-4-110/400: 2 группа сложности	шт	1				
18	Снятие, установка воздухоосушителя	шт	2				
19	Ремонт воздухоосушителя	шт	2				
20	Снятие, установка струйного и газового реле	шт	2				
21	Снятие, установка плоских кранов (шферов) и замена всех уплотнительных соединений	шт	1			диаметром 100	
22	Снятие вентилей на давление до 6,4МПа(муфтовые и фланцевые) ДУ-25мм и замена всех уплотнительных соединений	шт	9				
23	Установка кранов водяных, паровых и газовых, ДУ- 25мм и замена всех уплотнительных соединений	шт	9				
24	Снятие вентилей на давление до 6,4МПа(муфтовые и фланцевые) ДУ-50мм и замена всех уплотнительных соединений	шт	1				
25	Установка кранов водяных, паровых и газовых, ДУ- 50мм	шт	1				
26	Снятие задвижек на давление до 6,4МПа с подвижными тарелками(фланцевые), ДУ-125мм и замена всех уплотнительные соединения	шт	7				
27	Установка кранов водяных, паровых и газовых, ДУ-125мм	шт	7				
28	Доведение трансформаторного масла до нормы	тн.	28			Тип масла ГК, объем 28,200.	
29	Подсушка трансформаторов класса напряжения от 110 до 150кВ, мощность трансформатора свыше 40000 до 63000кВА	опер					
30	Замена силикателя и цеолита(засыпка, сушка, заливка маслом)	кг	160				
35	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой	35м2					
32	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый следующий слой	35м2					
33	Испытания трансформатора ТРДЦН-63000/110кВ(до и после ремонта)	шт	2				
34	Хромотографическую анализа трансформаторного масла.	шт	4				
37	Проведение комплекса испытаний трансформатора ТРДЦН-63000/110 и трансформаторного масла в соответствии с "Нормами испытания электрооборудования и аппаратов электроустановок потребителей" Приложение № 3 ПТЭЭП						

Начальник цеха

Нач.эл. подстанции

Мастер

Подпись  Файзуллин А.Р.
Фамилия И.О.

Подпись  Давыдов А.Ю.
Фамилия И.О.

Подпись _____
Фамилия И.О.

ГПН-1 Т.А., ГПН-1 Т.А., ГПН-2 Т.А., ГПН-2 Т.А.