

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 8562

Капитального ремонта _____ и обследование с выводкой ротора генератора №2 (без замены обмоток) цеха № 14 _____
 Вид ремонта _____ наименование оборудования _____

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор

А.М. Дмитриев

« ____ » _____ 2019 г.

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Материал		Ед. изм.	Кол-во	Примечание
				Наименование	5			
1	Тепловые испытания турбогенератора, тип: Т2-50-2	турбогенератор	1				7	8
1	Снятие и установка верхней половины торцевых щитов (наружных, промежуточных, внутренних щитов), диффузоров, маслоуловителей или коробов с одной стороны турбогенератора, тип: Т2-2,5-2; Т2-4-2; Т2-6-2; Т-6-2	комплект на одну сторону турбогенератора	2	Втулка изоляционная (8ВЖ.724.065-01)	шт	18		
				Втулка изоляционная (8ВЖ.724.065)	шт	8		
				Прокладка (8 ВЖ.155.721)	шт	2		
				Прокладка (8 ВЖ.371.589.011)	шт	3		
				Прокладка (8 ВЖ.371.590)	шт	2		
				Прокладка (8 ВЖ.371.591)	шт	3		
				Прокладка изоляционная 8ВЖ.155.721.01	шт	1		
				Прокладка изоляционная 8ВЖ710.155.721	шт	1		
				Шайба стеклопластиковая 38x75x6 (8ВЖ 710.866.31)	шт	4		
				Резистор(Варистор)МНР-50/1400	шт	6		
				Крепежные детали для сборки якорей возбудителей ВСП, ВСТ, ВВД	компл	1		
				Резина пористая 5 мм	кг	2,4		
				Фильтр воздушный (кожух наружный) СВЖ 433.036	шт	2		
				Фильгровочный материал для генератора Т6-2У3	м	5		
				Термосопротивление ТСМ-9417-00 В2 (-50...+100)	компл	1		
				Резина МБС 5мм	кг	9,38		
				Болт М12х40	кг	3		
				Болт М12х70	кг	0,96		
				Шайба стопорная Д1N 6798А М12	шт	60		
				Шайба 12 плоскокая	кг	0.377		
3	Снятие и установка возбудителя: возбудители типа БТВ-500-4	возбудитель	1					

4	Вывод и ввод ротора (транспортировка, установка и снятие рельсового пути и приспособлений. Вывод и ввод ротора с транспортировкой на ремонтную площадку и обратно), турбогенератор типа: Т2-25-2, Т-25-2	турбогенератор	1			
5	Ремонт статора с переключением до 10% пазов, перебандривкой до 10 шинуровых бандажей, устранением мелких дефектов активной стали: турбогенератор типа ТВ2-12-2, Т12-2	статор	1	Эмаль ГФ-92-ХС красно-коричневая Уайт спирт Шкурка шлифовальная М10/Н-0 Кисть ручник КР 25-1	кг кг п/м шт	5 9,5 2 6
6	Ремонт диффузора, промятутки, перепускного кожуха, внутреннего и промежуточного щитов и внутренних маслоуловителей с одной стороны: турбогенератор типа Т2-2.5-2, Т2-4-2, Т2-6-2, Т-6-2, Т2-12-2, Т-12-2	комплект	2	Уплотнение наружного щита 8ВЖ.372.117 для Т-6-2 Уплотнение наружного щита 8ВЖ.372.118 для Т-6-2	шт шт	2 2
7	Промывка лобовых частей моношными жидкостями с естественной сушкой: турбогенератор типа Т2-2.5-2, Т2-4-2, Т2-6-2, Т-6-2, Т2-12-2, Т-12-2	статор	2	Растворитель 646 Обтирочный материал	кг кг	20 20
8	Подготовка турбогенератора к проведению электрических испытаний без выполнения ремонта	турбогенератор	1			
9	Ремонт ротора со снятием и установкой бандажных и центрирующих колец с их дефектоскопией, ремонтом, покрытием эмалью, снятием и установкой деталей расклиновки и чисткой лобовых частей, снятием и установкой вентиляторов, установкой демпферной системы, проверкой состояния вентиляторов, токопроводов, газоплотности, продуваемости вентиляционных каналов, гидравлической плотности: Т2-12-2, Т-12-2	ротор	1	Эмаль ГФ-92-ХС красно-коричневая Растворитель Р-4 Смывка-гель «Престиж»	кг кг кг	31,4 15,7 0,8

10	Ремонт воздухоохладителя возбудителя с его снятием и установкой: возбудителя типа БТВ- 300	воздухоохладитель	2					
11	Ремонт возбудителя без вывода ротора со снятием вентилей с блока, заменой дефектных вентилей и предохранителей: возбудителя типа БТВ-300	возбудитель	1	Воздухоохладитель ВБ70х1250-3 (№ 6ВЖ.392.167-12СБ)	шт	2		
12	Ремонт панелей тиристорных преобразователей системы возбуждения турбогенератора типа ТВВ-800-2УЗ: 2 группа сложности	шт	1	Кольцо контактное (5ВЖ.555.238 СБ) Кольцо уплотнительное (8ВЖ.370.219) Траверса штепсельная (5ВЖ.125.288 СБ) Диод Д105-630-20 УХЛ2(диод укороченный 6ВЖ.273.057) Диод Д105-630Х-20 УХЛ2(диод укороченный 6ВЖ.273.057) Блок РС (5ВЖ.674.922-09)	шт шт шт шт шт шт	1 1 1 3 3 6		

Раздел 2. Измерения генератора.

13	Измерение сопротивления изоляции обмоток статора, турбогенератор типа: ТВ-25-2, ТВВ-25, ТВ2-30-2, ТВС-30, ТВС-32	турбогенератор	2					
14	Измерение сопротивления изоляции обмоток статора постоянному току, турбогенератор типа: ТВ-25-2, ТВГ-25, ТВ2-30-2, ТВС-30, ТВС-32	турбогенератор	2					
15	Замер омических сопротивлений обмотки ротора постоянному току с проверкой пайки обмоток ротора, турбогенератор типа: ТВ-25-2, ТВГ-25, ТВ2-30-2, ТВС-30, ТВС-32	турбогенератор	2					
16	Снятие характеристик генератора трехфазного короткого замыкания, турбогенератор типа: ТВ-100-2, ТВ2-100-2, ТВ2-150-2, ТВФ-200-2	турбогенератор	1					
17	Снятие характеристик холостого хода (включая испытание межвитковой изоляции), турбогенератор типа: ТВ-100-2, ТВ2-100-2, ТВ2-150-2, ТВФ-200-2	турбогенератор	1					

18	Измерение сопротивления изоляции подшипников генератора, турбогенератор типа: ТВ-100-2, ТВ-100-2, ТВ2-150-2, ТВФ-220-2	турбогенератор	1				
----	--	----------------	---	--	--	--	--

Ст. мастер (механик) цеха №13

СОГЛАСОВАНО:
Главный энергетик

Зам. главного энергетика (по направлению)

Начальник цеха №13



/В.Ф. Кешель/



/А.А. Теплоухов/



/Г.Б. Лябаев/



/М.Ф. Кешель/