

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МУП "Троицкая электросеть"  
А.П.Воробьева

2020 год

АКТ  
обследования РУ-6кВ РТП-40  
от 23 ноября 2020г.



Диспетчерск.наимен.объекта  
(Напряжение,кВ)

РТП-40

Место расположения

г. Троицк ул.Текстильщиков (около д.б)

Дата последнего ремонта

6

По состоянию на

23 ноября 2020г

Инвентарн. номер	Протяжен. (м)	Год ввода	Балансовая ст-ть	Остаточная ст-ть	В том числе, материалы и электрооборудование				
					опоры (шт)	кабель(марка)	РУ-6кВ	РУ-0,4кВ	тр-р кВА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1935					КСО-272		
							КСО-2УМ		

**Перечень оборудования:** В РУ-10кВ установлено следующее оборудование: камеры КСО-272, КСО-2УМ;

<b>Обследованном установлено:</b>	
<b>Характер повреждений</b>	
1. Оборудование ячеек: привода масляных выключателей и сами масляные выключатели имеют механический износ трущихся поверхностей, сильные люфты блокировок валов.	
2. На масляных выключателях наблюдается износ розеток, оплавление высоковольтных контактов штоков.	
3. Механические реле времени не поддаются настройкам.	
4. Масляным выключателем ВМ не обеспечивается отключение при аварийных режимах, что приводит к каскадному отключению и авариям с нанесением ущерба другому оборудованию.	
5. Разъединители РВ имеют сильный износ всех подвижных контактов, металлизацию опорных изоляторов и многочисленные оплавления ножей и неподвижных контактов.	

Перечень работ по восстановлению (предложения комиссии)	Перечень материалов для ремонта		
	Наименование (марка, тип)	Ед.изм.	Кол-во
1.Выполнить демонтаж камер КСО-272	Камера КСО-272	шт.	5
2.Выполнить демонтаж камер КСО-2УМ	Камера КСО-2УМ	шт.	15
2. Выполнить монтаж камер КСО-298	Камера КСО-298	шт.	16

**Примечания** Замена камер КСО-272 и КСО-2УМ на камеры КСО-298 с ВВР-10-20/630 повысит надежность электроснабжения потребителей и безопасность обслуживания оборудования РУ-6кВ

<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ:</b> <b>ХАРАКТЕР РАБОТ ОТНОСИТСЯ К</b>	<b>ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ</b>	<b>КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ</b>	<b>РЕКОНСТРУКЦИЯ, МОДЕРНИЗАЦИЯ</b>
------------------------------------------------------------------	-----------------------	---------------------------	------------------------------------

Председатель	Г.Линженер		Е.В.Алексеев
Члены комиссии:	Старший мастер		А.Н. Чернышов
	Старший диспетчер		Н.А. Кашаев
	Начальник ПТО		Ж.В. Карнаухова
	Бухгалтер I кат.		Н.Р.Урмаев