

Приложение 1.1

Подстанция	Контрольные замеры перетоков мощности и уровней напряжения						
ПС-169							
Диспетчерское наименование присоединения	Дата	21 июня 2017			25 июня 2017		Прибор
	Время	4.00	10.00	21.00	4.00	21.00	
В 3с 6кВ ОТ Т-1 (ПС-169 ЗРУ 6кВ яч.2)	I, А	130,1206	188,207	210,1068	127,0345	132,5753	EA05RAL-P4B4-W №01145385
	tg	0,452051	0,336427	0,348106	0,450728	0,449892	
	P, кВт	1244,02	1872,8	2088,5	1227,17	1280,64	
	Q, кВАр	562,36	630,06	727,02	553,12	576,15	
В 1с 6кВ ОТ Т-1 (ПС-169 ЗРУ 6кВ яч.3)	I, А	22,95183	49,82543	26,66017	8,2554	2,263567	EA05RAL-P4B4-W № 01145386
	tg	0,327197	0,193413	0,355634	0,327936	0,363921	
	P, кВт	229,25	511,6	263,67	82,76	22,34	
	Q, кВАр	75,01	98,95	93,77	27,14	8,13	
В 4с 6кВ ОТ Т-2 (ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.56)	I, А	12,33827	15,2301	12,22757	12,52503	15,48053	EA05RAL-P4B4-W № 01145387
	tg	1,028416	0,762661	1,073741	1,135622	0,729349	
	P, кВт	90,09	125,98	86,79	88,26	132,2	
	Q, кВАр	92,65	96,08	93,19	100,23	96,42	
В 2с 6кВ ОТ Т-2 (ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.59)	I, А	96,0852	162,833	11,9749	108,443	100,4671	EA05RAL-P4B4-W №01145388
	tg	0,405192	0,533438	0,893055	0,403421	0,381297	
	P, кВт	934,57	1484,99	92,29	1074,46	1005,62	
	Q, кВАр	378,68	792,15	82,42	433,46	383,44	
БС "Сосновоборская" ОТКЛ	I, А	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	EA05RAL-P4B4-W №01145389
	tg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	P, кВт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Q, кВАр	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.6 ТСН-1	I, А	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	EA05RAL-P1B4-W №01145383
	tg	2,7	1,1	2,6	2,5	2,8	
	P, кВт	1,5	3,4	1,6	1,9	1,7	
	Q, кВАр	4,2	3,7	4,2	4,6	4,7	
ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.55 ТСН-2	I, А	1,1	1,0	0,9	0,9	1,0	EA05RAL-P1B4-W №01145384
	tg	0,6	0,8	0,9	0,9	0,7	
	P, кВт	9,2	7,7	6,7	6,7	8,2	
	Q, кВАр	5,9	6,4	5,9	6,1	6,0	
ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.10 (транзит ГтЭС)	I, А	60,9	105,8	68,9	62,5	67,8	EA05RAL-P2B4-W №01145390
	tg	0,5	0,3	0,4	0,6	0,6	
	P, кВт	566,1	1027,6	668,2	565,0	622,5	
	Q, кВАр	301,9	345,1	259,9	331,6	354,1	

ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.28 (транзит ОАО "СУС")	I, А	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	EA05RAL-P2B4- W №01145391
	tg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	P, кВт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Q, кВАр	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.60 (транзит ОАО "СУС") ОТКЛ	I, А	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	EA05RAL-P2B4- W №01145392
	tg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	P, кВт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Q, кВАр	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Напряжение	секция (шины), класс напряжени я						
яч.3	1С 6 кВ	6088	6026	6055	6177	6155	EA05RAL-P4B4- W № 01145386
яч.59	2С 6 кВ	6076	6001	6072	6152	6136	EA05RAL-P4B4- W №01145388
яч.2	3С 6 кВ	6064	6003	6021	6142	6127	EA05RAL-P4B4- W №01145385
яч.56	4С 6 кВ	6098	6034	6069	6167	6149	EA05RAL-P4B4- W № 01145387
	1С 10кВ ТГ-3	0	0	0	0	0	EA05RAL-P4B4- W №01145389
Положение анцапф	T-1	7	7	7	7	7	
	T-2	7	7	7	7	7	
	T-3	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	
	T-4						
<b>Дежурный: подпись, фамилия.</b>							
Начальник ПС							
В столбце "Диспетчерское наименование присоединения" для вводов трансформаторов указывать класс напряжения (В 110 кВ Т-1, В1с 10кВ Т-2 и т.д.)							
1. При направлении мощности к шинам указывать индексом "К" от шин "ОТ".							
2. Каким типом прибора выполнен замер записывать в столбце "Прибор"							
3. Отключение присоединения записывать словом "ОТКЛ".							
4. Положительная реактивная мощность соответствует индуктивной нагрузке.							