

Приложение 1.1

Подстанция	Контрольные замеры перетоков мощности и уровней напряжения						
ПС-169							
Диспетчерское наименование присоединения	Дата	20 июня 2018			24 июня 2018		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	211,2	273,0	229,8	216,2	232,0	EA05RAL-P4B4-W №01145385
	tg	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
	P, кВт	2085,6	2646,2	2204,2	2121,8	2291,8	
	Q, кВАр	846,6	1112,5	940,9	878,8	866,4	
В 1с 6кВ ОТ Т-1 (ПС-169 ЗРУ 6кВ яч.3)	I, А	112,0	131,3	118,7	113,1	116,4	EA05RAL-P4B4-W № 01145386
	tg	0,8	0,6	0,7	0,8	0,8	
	P, кВт	932,7	1157,6	1004,5	945,2	982,2	
	Q, кВАр	745,5	729,3	733,7	750,0	745,3	
В 4с 6кВ ОТ Т-2 (ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.56)	I, А	91,6	99,0	94,9	91,7	91,3	EA05RAL-P4B4-W № 01145387
	tg	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	
	P, кВт	696,2	758,1	734,3	699,1	700,9	
	Q, кВАр	685,4	692,0	666,5	685,1	672,2	
В 2с 6кВ ОТ Т-2 (ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.59)	I, А	22,2	38,9	24,2	21,6	23,4	EA05RAL-P4B4-W №01145388
	tg	0,8	0,5	0,8	0,8	0,8	
	P, кВт	192,6	361,8	197,8	183,8	193,0	
	Q, кВАр	146,5	189,8	154,3	142,4	149,7	
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	EA05RAL-P1B4-W №01145383
	tg	4,3	2,6	3,7	4,3	4,3	
	P, кВт	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	
	Q, кВАр	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.55 ТСН-2	I, А	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	EA05RAL-P1B4-W №01145384
	tg	1,3	1,1	1,2	1,3	1,2	
	P, кВт	5,1	5,1	5,4	5,3	5,2	
	Q, кВАр	6,4	5,7	6,2	6,7	6,1	
ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.10 (транзит ГТЭС)	I, А	73,6	104,7	77,4	77,4	93,7	EA05RAL-P2B4-W №01145390
	tg	0,6	0,4	0,4	0,5	0,4	
	P, кВт	687,5	1020,2	740,2	722,9	899,9	
	Q, кВАр	388,3	437,1	328,6	397,5	396,5	

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	6163	6047	6036	6153	6115	EA05RAL-P4B4- W № 01145386
яч.59	2С 6 кВ	6197	6086	6078	6214	6154	EA05RAL-P4B4- W №01145388
яч.2	3С 6 кВ	6149	6025	6039	6155	6108	EA05RAL-P4B4- W №01145385
яч.56	4С 6 кВ	6167	6058	6057	6164	6125	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						
Дежурный: подпись, фамилия.							
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.							