

Приложение 1.1

Подстанция	Контрольные замеры перетоков мощности и уровней напряжения						
ПС-169							
Диспетчерское наименование присоединения	Дата	15 июня 2016			19 июня 2016		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	169,5668	234,1335	186,0108	164,9809	186,1918	EA05RAL-P4B4-W №01145385
	tg	0,458094	0,422165	0,453346	0,497629	0,440891	
	P, кВт	1627,44	2218,14	1764,04	1541,75	1757,08	
	Q, кВАр	745,52	936,42	799,72	767,22	774,68	
В 1с 6кВ ОТ Т-1 (ПС-169 ЗРУ 6кВ яч.3)	I, А	23,45707	42,81673	20,3001	22,18427	23,0611	EA05RAL-P4B4-W № 01145386
	tg	0,349878	0,283729	0,377708	0,368701	0,362864	
	P, кВт	228,88	426,64	196,66	217,9	224,85	
	Q, кВАр	80,08	121,05	74,28	80,34	81,59	
В 4с 6кВ ОТ Т-2 (ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.56)	I, А	13,8086	28,86397	16,54053	16,06017	16,00053	EA05RAL-P4B4-W № 01145387
	tg	1,5528	0,964977	1,292528	1,466514	1,371322	
	P, кВт	79,83	216,43	106,93	96,31	99,24	
	Q, кВАр	123,96	208,85	138,21	141,24	136,09	
В 2с 6кВ ОТ Т-2 (ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.59)	I, А	208,8863	241,4536	213,726	196,7716	200,7294	EA05RAL-P4B4-W №01145388
	tg	0,662335	0,606094	0,649782	0,597229	0,598926	
	P, кВт	1849,73	2158,08	1891,48	1788,21	1807,62	
	Q, кВАр	1225,14	1308	1229,05	1067,97	1082,63	
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	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	EA05RAL-P1B4-W №01145383
	tg	2,4	1,0	2,3	2,4	2,3	
	P, кВт	2,0	4,2	2,0	2,0	2,0	
	Q, кВАр	4,8	4,2	4,6	4,7	4,5	
ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.55 ТСН-2	I, А	1,4	1,2	1,2	1,2	1,1	EA05RAL-P1B4-W №01145384
	tg	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	
	P, кВт	12,3	10,6	10,1	10,5	9,8	
	Q, кВАр	6,5	5,9	6,6	7,4	6,1	
ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.10 (транзит ГтЭС)	I, А	94,2	137,8	107,8	89,3	108,0	EA05RAL-P2B4-W №01145390
	tg	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	
	P, кВт	887,5	1287,5	996,7	813,8	1014,4	
	Q, кВАр	443,1	582,7	494,4	461,5	470,8	

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	6089	5942	5997	6158	6079	EA05RAL-P4B4- W № 01145386
яч.59	2С 6 кВ	0	0	0	0	0	EA05RAL-P4B4- W №01145388
яч.2	3С 6 кВ	6021	5876	6045	6107	6019	EA05RAL-P4B4- W №01145385
яч.56	4С 6 кВ	0	0	0	0	0	EA05RAL-P4B4- W № 01145387
	1С 10кВ ТГ-3	0	0	0	0	0	EA05RAL-P4B4- W №01145389
Положение анцапф	T-1	6	6	6	6	6	
	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.							