

Приложение 1.1

| Подстанция                               | Контрольные замеры перетоков мощности и уровней напряжения |              |        |        |              |        |                           |
|--|--|--------------|--------|--------|--------------|--------|---------------------------|
| ПС-169                                   |  |              |        |        |              |        |                           |
| Диспетчерское наименование присоединения | Дата   | 19 июня 2019 |        |        | 23 июня 2019 |        | 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   | 189,4        | 239,7  | 188,5  | 181,1        | 196,2  | EA05RAL-P4B4-W №01145385  |
|  | tg   | 0,4          | 0,4    | 0,3    | 0,4          | 0,4    |                           |
|  | P, кВт   | 1862,6       | 2358,4 | 1919,7 | 1831,1       | 1968,0 |                           |
|  | Q, кВАр  | 824,8        | 953,4  | 648,8  | 682,3        | 709,3  |                           |
| В 1с 6кВ ОТ Т-1 (ПС-169 ЗРУ 6кВ яч.3)    | I, А   | 16,3         | 36,4   | 16,6   | 15,3         | 17,9   | EA05RAL-P4B4-W № 01145386 |
|  | tg   | 0,6          | 0,3    | 0,5    | 0,6          | 0,5    |                           |
|  | P, кВт   | 151,3        | 368,0  | 158,9  | 143,2        | 173,6  |                           |
|  | Q, кВАр  | 89,6         | 104,8  | 78,2   | 79,0         | 82,8   |                           |
| В 4с 6кВ ОТ Т-2 (ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.56) | I, А   | 6,2          | 13,5   | 6,4    | 6,1          | 7,3    | EA05RAL-P4B4-W № 01145387 |
|  | tg   | 0,9          | 0,6    | 0,8    | 0,9          | 0,8    |                           |
|  | P, кВт   | 49,4         | 120,9  | 53,8   | 48,7         | 60,1   |                           |
|  | Q, кВАр  | 44,6         | 78,6   | 42,2   | 42,7         | 49,0   |                           |
| В 2с 6кВ ОТ Т-2 (ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.59) | I, А   | 38,6         | 50,0   | 32,8   | 27,4         | 27,5   | EA05RAL-P4B4-W №01145388  |
|  | tg   | 1,0          | 0,7    | 1,0    | 1,0          | 1,0    |                           |
|  | P, кВт   | 293,3        | 442,0  | 241,7  | 205,4        | 205,1  |                           |
|  | Q, кВАр  | 301,6        | 299,4  | 251,0  | 209,5        | 214,5  |                           |
| БС "Сосновоборская" ОТКЛ                 | I, А   | 0,0          | 0,0    | 0,0    | 0,0          | 0,0    | EA05RAL-P4B4-W №01145389  |
|  | tg   | 0,0          | 0,0    | 0,0    | 0,0          | 0,0    |                           |
|  | 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.10 (транзит ГТЭС)    | I, А   | 61,1         | 96,4   | 72,3   | 71,2         | 79,4   | EA05RAL-P2B4-W №01145390  |
|  | tg   | 0,5          | 0,4    | 0,4    | 0,6          | 0,4    |                           |
|  | P, кВт   | 589,3        | 936,2  | 711,8  | 666,4        | 776,1  |                           |
|  | Q, кВАр  | 287,0        | 416,3  | 288,9  | 369,7        | 344,5  |                           |

|  |  |        |        |        |        |        |                               |
|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|
| ПС-169 ЗРУ - 6кВ<br>яч.28 (транзит ОАО<br>"СУС")   | I, А   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | EA05RAL-P2B4-<br>W №01145391  |
|  | tg   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |                               |
|  | 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<br>яч.60 (транзит ОАО<br>"СУС") ОТКЛ  | I, А   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | EA05RAL-P2B4-<br>W №01145392  |
|  | tg   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |                               |
|  | 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<br>(шины),<br>класс<br>напряжени<br>я |        |        |        |        |        |                               |
| яч.3   | 1С 6 кВ                                      | 6278,6 | 6177,6 | 6220,6 | 6246,5 | 6234,7 | EA05RAL-P4B4-<br>W № 01145386 |
| яч.59  | 2С 6 кВ                                      | 6274,9 | 6190,8 | 6227,2 | 6253,3 | 6236,5 | EA05RAL-P4B4-<br>W №01145388  |
| яч.2   | 3С 6 кВ                                      | 6247,3 | 6140,3 | 6189,3 | 6205,0 | 6193,5 | EA05RAL-P4B4-<br>W №01145385  |
| яч.56  | 4С 6 кВ                                      | 6282,3 | 6201,8 | 6246,2 | 6258,1 | 6241,9 | EA05RAL-P4B4-<br>W № 01145387 |
|  | 1С 10кВ<br>ТГ-3                              | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | EA05RAL-P4B4-<br>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  | ОТКЛ   | ОТКЛ   | ОТКЛ   | ОТКЛ   | ОТКЛ   |                               |
| <b>Дежурный: подпись,<br/>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.   |  |        |        |        |        |        |                               |