Пояснительная записка к контрольным замерам от 19.06.2024

Карельского филиала ПАО «Россети Северо-Запад»

1. Объекты Карельского филиала ПАО «Россети Северо-Запад» не включены в Перечень контрольных пунктов диспетчерского центра филиала АО «СО ЕЭС» Карельское РДУ.
2. ЛЭП, токовая нагрузка которых превышает 90% от длительно допустимой на период замера, отсутствуют.
3. Перечень трансформаторов, загрузка которых превышает 60% от номинальной на период замера:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование ПС | Тр-р | Номинал, кВА | Мощность, кВА | Загрузка, % | Примечание |
| 1 | ПС 110 кВ Деревянка (ПС 5) | Т-1 | 10000 | 7219 | 72 |  |
| 2 | ПС 110 кВ Шуя  (ПС 21) | Т-2 | 25000 | 15437 | 62 |  |
| 3 | ПС 35 кВ Кааламо  (ПС 22С) | Т-1 | 2500 | 1805 | 72 | Т-2 резерв |
| 4 | ПС 35 кВ Половина  (ПС 10П) | Т-1 | 4000 | 3103 | 78 |  |
| 5 | ПС 35 кВ Рыбрека  (ПС 25П) | Т-1 | 4000 | 2478 | 62 |  |

4. Автоматическое регулирование устройств компенсации реактивной мощности в день замеров наблюдалось на 1(2)с-10 ПС 110 кВ Ледмозеро (ПС 13) и 1(2)с-6 ПС 35 кВ Валаам (ПС 49С).

5. Перечень подстанций с высшим номинальным напряжением 110 кВ, с введенными в работу устройствами автоматического регулирования РПН силовых трансформаторов:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование ПС | ПО | Примечание |
| 1 | ПС 110 кВ Питкяранта (ПС-25) | ЗКЭС |  |
| 2 | ПС 110 кВ Сортавала (ПС-27) | ЗКЭС |  |
| 3 | ПС 110 кВ Вяртсиля (ПС-28) | ЗКЭС |  |
| 4 | ПС 110 кВ Лахденпохья (ПС-34) | ЗКЭС |  |
| 5 | ПС 110 кВ Карьерная (ПС-93) | ЗКЭС |  |
| 6 | ПС 110 кВ Кирьявалахти (ПС-94) | ЗКЭС |  |
| 7 | ПС 110 кВ Хаапалампи (ПС-95) | ЗКЭС |  |
| 8 | ПС 110 кВ Беломорск (ПС 12) | СЭС |  |
| 9 | ПС 110 кВ Сегежа (ПС-15) | СЭС |  |
| 10 | ПС 110 кВ Калевала (ПС 55) | СЭС |  |
| 11 | ПС 110 кВ Петрозаводск (ПС-1) | ЮКЭС |  |
| 12 | ПС 110 кВ Деревянка (ПС 5) | ЮКЭС |  |
| 13 | ПС 110 кВ Станкозавод (ПС 69) | ЮКЭС |  |
| 14 | ПС 110 кВ ТБМ (ПС-7) | ЮКЭС |  |
| 15 | ПС 110 кВ Шуя (ПС-21) | ЮКЭС |  |
| 16 | ПС 110 кВ Заозерье (ПС 23) | ЮКЭС |  |
| 17 | ПС 110 кВ Пудож (ПС-36) | ЮКЭС |  |
| 18 | ПС 110 кВ Пяльма (ПС-37) | ЮКЭС |  |
| 19 | ПС 110 кВ Каршево (ПС-75) | ЮКЭС |  |
| 20 | ПС 110 кВ Авдеево (ПС-76) | ЮКЭС |  |
| 21 | ПС 110 кВ Логмозеро (ПС-83) | ЮКЭС |  |