

Результаты контрольных замеров  
Декабрь

| №  | Название подстанции            | Название присоединения               | Среднее значение за период: |                        |                    |              |
|----|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|--------------|
|    |                                |                                      | с 01.12.2022 0:00           |                        | по 01.01.2023 0:00 |              |
|    |                                |                                      | Мощность<br>отдача, кВт     | Мощность прием,<br>кВт | tg(φ), отдача      | tg(φ), прием |
| 1  |                                | КНС-4                                | 2,336                       | 0                      | 0,898              | 0,000        |
| 2  | КРУН 1063                      | 5-17 КРУН-10 кВ 1063                 | 0                           | 3,92                   | 0,000              | 0,014        |
| 3  | КРУН 1064                      | 5-18 КРУН-10 кВ 1064                 | 0                           | 93,894                 | 0,000              | 0,216        |
| 4  | КТПН-21                        | 5-136 РУ-0,4 кВ яч.21"Поселок"       | 0                           | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 5  | КТПН-52                        | 5-134 РУ-0.4 кВ КТПН-52              | 149,284                     | 0                      | 0,126              | 0,000        |
| 6  | КТПН-56                        | 5-133 РУ-0.4 кВ КТПН-56              | 47,836                      | 0                      | 0,015              | 0,000        |
| 7  | КТПН-73П, 83П                  | КТПН-73П Ввод-1 ООО СГЭС 3694        | 299,826                     | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 8  | КТПН-73П, 83П                  | КТПН-73П Ввод-2 ООО СГЭС 3694        | 116,286                     | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 9  | КТПН-73П, 83П                  | КТПН-83П Ввод-1 ООО СГЭС 3694        | 3,14                        | 0                      | 0,429              | 0,000        |
| 10 | КТПН-73П, 83П                  | КТПН-83П Ввод-2 ООО СГЭС 3694        | 10,506                      | 0                      | 0,081              | 0,000        |
| 11 | КТПН-205                       | 5-156 РУ-0.4кВ КТПН-205 Рембаза      | 0                           | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 12 | КТПН-400/6 БПО                 | 11-12 РУ-0.4 кВ КТПН-400/6 БПО п.36  | 0                           | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 13 | КТПН-638                       | 5-26 РУ-0.4 кВ КТПН-638              | 0                           | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 14 | КТПН-669                       | 11-06 РУ-0.4 кВ КТПН-669             | 0                           | 34,51                  | 0,000              | 0,198        |
| 15 | КТПН-670                       | 5-138 РУ-0.4кВ КТПН-670              | 0                           | 49,05                  | 0,000              | 0,043        |
| 16 | КТПН-678                       | 11-09 РУ-0.4 кВ КТПН-678             | 0                           | 17,794                 | 0,000              | 0,206        |
| 17 | КТПН-686                       | 5-135 РУ-0.4кВ КТПН-686              | 0                           | 49,498                 | 0,000              | 0,065        |
| 19 | КТПН-693                       | 5-11 РУ-0.4 кВ КТПН-693              | 0                           | 38,246                 | 0,000              | 0,013        |
| 20 | КТПН-700 (КРУН-940 6кВ п.Снежк | 5-201 ПС 110/6кВ №46 яч.13           | 89,386                      | 0                      | 0,102              | 0,000        |
| 21 | КТПН-707                       | 5-6 (ф.46-13) РУ-0.4 кВ КТПН-707     | 0                           | 67,882                 | 0,000              | 0,107        |
| 22 | КТПН-709                       | 5-7 (ф.46-13) РУ-0.4 кВ КТПН-709     | 0                           | 128,812                | 0,000              | 0,065        |
| 23 | КТПН-714                       | 5-5 (ф.46-03) РУ-0.4 кВ КТПН-714     | 0                           | 24,174                 | 0,000              | 0,000        |
| 24 | КТПН-731                       | 5-155-4 РУ-0.4 кВ КТПН-731           | 0                           | 11,868                 | 0,000              | 0,183        |
| 25 | КТПН-732                       | 9-11-2 РУ-0.4 кВ КТПН-732 Ввод-2     | 0                           | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 26 | КТПН-733                       | 5-155-2 РУ-0.4 кВ КТПН-733           | 0                           | 53,476                 | 0,000              | 0,115        |
| 27 | КТПН-734                       | 5-13 РУ-0.4кВ КТПН-734               | 0                           | 24,95                  | 0,000              | 0,234        |
| 28 | КТПН-737 (пока не опт)         | Ввод-1 0.4кВ (от яч.21 ПС 110/6кВ Ст | 37,608                      | 0                      | 0,276              | 0,000        |
| 29 | КТПН-737 (пока не опт)         | Ввод-2 0.4кВ (от яч.2 ПС 110/6/6кВ Ш | 26,868                      | 0                      | 0,020              | 0,000        |
| 30 | КТПН-738 (пока не опт)         | Ввод-0.4кВ                           | 67,146                      | 0                      | 0,173              | 0,000        |
| 31 | ПС 35/6 кВ №27                 | 5-1 РУ-6кВ ЗРУ-6кВ яч.02             | 506,826                     | 0                      | 0,388              | 0,000        |
| 32 | ПС 35/6 кВ №27                 | 5-2 РУ-6кВ ЗРУ-6кВ яч.19             | 472,096                     | 0                      | 0,219              | 0,000        |
| 33 | ПС 35/6 кВ №68                 | 5-9 РУ-6 кВ Яч.7                     | 1861,624                    | 0                      | 0,137              | 0,000        |

Результаты контрольных замеров  
Декабрь

| №  | Название подстанции         | Название присоединения              | Среднее значение за период: |                        |                    |              |
|----|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|--------------|
|    |                             |                                     | с 01.12.2022 0:00           |                        | по 01.01.2023 0:00 |              |
|    |                             |                                     | Мощность<br>отдача, кВт     | Мощность прием,<br>кВт | tg(φ), отдача      | tg(φ), прием |
| 34 | ПС 35/6 кВ №68              | 5-10 РУ-6 кВ Яч.18                  | 219,864                     | 0                      | 0,316              | 0,000        |
| 35 | ПС 35/6 кВ №68              | 5-202 яч.14                         | 575,894                     | 0                      | 0,089              | 0,000        |
| 36 | ПС 35/6 кВ №68              | 5-213 яч.5 ТП-888, ТП-889           | 473,82                      | 0                      | 0,103              | 0,000        |
| 37 | ПС 35/6 кВ №68              | 5-214 яч.19 ТП-888, ТП-889          | 272,244                     | 0                      | 0,031              | 0,000        |
| 38 | ПС 35/6 кВ №68              | 5-231 яч.9 резерв                   | 1838,034                    | 0                      | 0,114              | 0,000        |
| 39 | ПС 110/6 кВ №46             | 11-11 РУ-6кВ яч.20                  | 966,504                     | 0                      | 0,111              | 0,000        |
| 40 | ПС 110/10/6кВ Пионерная-2   | 5-52,54 ОПУ-110 кВ 1Т               | 8723,204                    | 0                      | 0,182              | 0,000        |
| 41 | ПС 110/10/6кВ Пионерная-2   | 5-53,55 ОПУ-110 кВ 2Т               | 9742,238                    | 0                      | 0,172              | 0,000        |
| 42 | ПС 110/10/10 кВ Университет | 5-175 Университет вв-1              | 0                           | 3411,896               | 0,000              | 0,000        |
| 43 | ПС 110/10/10 кВ Университет | 5-176 Университет вв-2              | 0                           | 3787,744               | 0,000              | 0,000        |
| 44 | ПС 110/10/10кВ Зеленая      | 5-19 РУ-10 кВ яч.27                 | 0                           | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 45 | ПС 110/10/10кВ Зеленая      | 5-20 РУ-10 кВ яч.26                 | 1886,924                    | 0                      | 0,087              | 0,000        |
| 46 | ПС 110/10/10кВ Зеленая      | 5-21 РУ-10 кВ яч.25                 | 1016,014                    | 0                      | 0,012              | 0,000        |
| 47 | ПС 110/10/10кВ Зеленая      | 5-22 РУ-10 кВ яч.24                 | 2936,782                    | 0                      | 0,039              | 0,000        |
| 48 | ПС 110/10/10кВ Зеленая      | 5-23 РУ-10 кВ яч.14                 | 493,694                     | 0                      | 0,013              | 0,000        |
| 49 | ПС 110/10/10кВ Зеленая      | 5-24 РУ-10 кВ яч.15                 | 2737,12                     | 0                      | 0,020              | 0,000        |
| 50 | ПС 110/10/10кВ Зеленая      | 5-25 РУ-10 кВ яч.16                 | 1571,572                    | 0                      | 0,087              | 0,000        |
| 51 | ПС 110/10/10кВ Зеленая      | 5-27 РУ-10 кВ яч.47                 | 2238,382                    | 0                      | 0,102              | 0,000        |
| 52 | ПС 110/10/10кВ Зеленая      | 5-28 РУ-10 кВ яч.44                 | 10,796                      | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 53 | ПС 110/10/10кВ Зеленая      | 5-29 РУ-10 кВ яч.43                 | 1935,382                    | 0                      | 0,053              | 0,000        |
| 54 | ПС 110/10/10кВ Зеленая      | 5-30 РУ-10 кВ яч.42                 | 1353,77                     | 0                      | 0,102              | 0,000        |
| 55 | ПС 110/10/10кВ Зеленая      | 5-31 РУ-10 кВ яч.32                 | 621,486                     | 0                      | 0,002              | 0,000        |
| 56 | ПС 110/10/10кВ Зеленая      | 5-32 РУ-10 кВ яч.33                 | 409,63                      | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 57 | ПС 110/10/10кВ Зеленая      | 5-33 РУ-10 кВ яч.37                 | 2016,762                    | 0                      | 0,089              | 0,000        |
| 58 | ПС 110/10/10кВ Зеленая      | 5-34 РУ-10 кВ яч.34                 | 1601,036                    | 0                      | 0,046              | 0,000        |
| 59 | ПС 110/10кВ «Привокзальная» | 5-56 РУ-10кВ РП-133-1 ЗРУ-10 кВ яч  | 10,528                      | 0                      | 0,011              | 0,000        |
| 60 | ПС 110/10кВ «Привокзальная» | 5-57 РУ-10 кВ РП-134-1 яч.32        | 258,498                     | 0,408                  | 0,263              | 0,000        |
| 61 | ПС 110/10кВ «Привокзальная» | 5-61 РУ-10 кВ ЗРУ-10кВ яч.10        | 763,62                      | 0                      | 0,426              | 0,000        |
| 62 | ПС 110/10кВ «Привокзальная» | 5-63 РУ-10 кВ РП-134-2 яч.20        | 339,74                      | 0,004                  | 0,497              | 0,000        |
| 63 | ПС 110/10кВ «Привокзальная» | 5-64 РУ-10 кВ Юность-2 ЗРУ-10кВ яч  | 748,47                      | 0                      | 0,197              | 0,000        |
| 64 | ПС 110/10кВ «Привокзальная» | 5-65 РУ-10 кВ РП-133-2 ЗРУ-10 кВ яч | 458,212                     | 0                      | 0,036              | 0,000        |
| 65 | РП-134                      | 5-59 яч.13 РУ-10 кВ                 | 1,558                       | 0                      | 0,000              | 0,000        |

Результаты контрольных замеров  
Декабрь

| №  | Название подстанции            | Название присоединения              | Среднее значение за период: |                        |                    |              |
|----|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|--------------|
|    |                                |                                     | с 01.12.2022 0:00           |                        | по 01.01.2023 0:00 |              |
|    |                                |                                     | Мощность<br>отдача, кВт     | Мощность прием,<br>кВт | tg(φ), отдача      | tg(φ), прием |
| 66 | РП-134                         | 5-60 яч.11 РУ-10 кВ                 | 0,002                       | 0,006                  | 0,000              | 0,000        |
| 67 | РП-134                         | 5-62 яч.16 РУ-10 кВ                 | 0                           | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 68 | РП-134                         | 5-66 яч.18 РУ-10 кВ                 | 0,008                       | 1,37                   | 0,000              | 0,512        |
| 69 | РП-139                         | 5-3 (ф.46-03) РП-139 яч 11. РУ-6 кВ | 0                           | 144,98                 | 0,000              | 0,307        |
| 70 | РП-139                         | 5-4 (ф.46-12) РП-139 яч. 8 РУ-6 кВ  | 0                           | 297,18                 | 0,000              | 0,456        |
| 71 | РП-143                         | 5-174 РУ-10кВ №11                   | 2340,562                    | 0                      | 0,079              | 0,000        |
| 72 | РП-152 "Кольцо ГРЭС" РУ-10кВ   | 5-167 РУ-10кВ РП-152 яч.13          | 0                           | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 73 | РП-152 "Кольцо ГРЭС" РУ-10кВ   | 5-169 РУ-10кВ РП-152 яч.14          | 0,022                       | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 74 | РП-152 "Кольцо ГРЭС" РУ-10кВ   | 11-13 РУ-10кВ ф."Кольцо-10" яч.10   | 543,508                     | 0                      | 0,225              | 0,000        |
| 75 | РП-152 "Кольцо ГРЭС" РУ-10кВ   | 11-14 РУ-10кВ ф."Кольцо-11" яч.11   | 530,034                     | 0                      | 0,014              | 0,000        |
| 76 | РП-152 "Кольцо ГРЭС" РУ-10кВ   | 11-15 РУ-10кВ ф."Кольцо-12" яч.12   | 712,26                      | 0                      | 0,107              | 0,000        |
| 77 | РП-153 "Северногопромрайона" Р | 11-16 РУ-10кВ ф."Дорожник-1" яч.11  | 164,478                     | 0                      | 0,246              | 0,000        |
| 78 | ТП-16                          | 5-157 РУ-0,4кВ ТП-16                | 0                           | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 79 | ТП-493                         | 5-158 РУ-10кВ яч.6                  | 0                           | 891,532                | 0,000              | 0,159        |
| 80 | ТП-493                         | 5-159 РУ-10кВ яч.2                  | 0                           | 886,86                 | 0,000              | 0,131        |
| 81 | ЦРП Сургут                     | 5-160 ЗРУ-10 кВ яч 21               | 247,336                     | 0                      | 0,169              | 0,000        |
| 82 | ЦРП Сургут                     | 5-161 ЗРУ-10 кВ яч 22               | 190,478                     | 0                      | 0,044              | 0,000        |
| 83 | ЦРП Сургут                     | 5-162 ЗРУ-10 кВ яч 26               | 0                           | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 84 | ЦРП Сургут                     | 5-163 ЗРУ-10 кВ яч 27               | 0                           | 0,716                  | 0,000              | 0,000        |
| 85 | ЦРП Сургут                     | 5-164 ЗРУ-10 кВ яч 29               | 0                           | 0,728                  | 0,000              | 0,000        |
| 86 | ЦРП Сургут                     | 5-165 ЗРУ-10 кВ яч 30               | 0                           | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 87 | ПС Азерит                      | 7-1 яч.18                           | 0                           | 2000,962               | 0,000              | 0,392        |
| 88 | ПС Азерит                      | 7-2 яч.1                            | 0                           | 1188,496               | 0,000              | 0,315        |
| 89 | ПС Азерит                      | 7-3 яч.7                            | 0                           | 765,466                | 0,000              | 0,377        |
| 90 | ПС Азерит                      | 7-4 яч.12                           | 0                           | 1774,698               | 0,000              | 0,312        |
| 91 | ПС Олимпийская                 | 5-35 яч.212                         | 0                           | 1640,348               | 0,000              | 0,126        |
| 92 | ПС Олимпийская                 | 5-36 яч.210                         | 0,072                       | 0,034                  | 0,000              | 0,000        |
| 93 | ПС Олимпийская                 | 5-37 яч.209                         | 0                           | 610,602                | 0,000              | 0,006        |
| 94 | ПС Олимпийская                 | 5-38 яч.207                         | 0                           | 1490,138               | 0,000              | 0,128        |
| 95 | ПС Олимпийская                 | 5-39 яч.108                         | 0                           | 1716,076               | 0,000              | 0,166        |
| 96 | ПС Олимпийская                 | 5-40 яч.109                         | 0                           | 367,044                | 0,000              | 0,058        |
| 97 | ПС Олимпийская                 | 5-41 яч.110                         | 0                           | 429,842                | 0,000              | 0,071        |

Результаты контрольных замеров  
Декабрь

| №   | Название подстанции | Название присоединения | Среднее значение за период: |                        |                    |              |
|-----|---------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|--------------|
|     |                     |                        | с 01.12.2022 0:00           |                        | по 01.01.2023 0:00 |              |
|     |                     |                        | Мощность<br>отдача, кВт     | Мощность прием,<br>кВт | tg(φ), отдача      | tg(φ), прием |
| 98  | ПС Олимпийская      | 5-42 яч.111            | 0                           | 2817,584               | 0,000              | 0,011        |
| 99  | ПС Олимпийская      | 5-43 яч.411            | 0                           | 2464,766               | 0,000              | 0,049        |
| 100 | ПС Олимпийская      | 5-44 яч.410            | 0,16                        | 0,022                  | 0,000              | 0,000        |
| 101 | ПС Олимпийская      | 5-45 яч.409            | 0                           | 604,26                 | 0,000              | 0,089        |
| 102 | ПС Олимпийская      | 5-46 яч.408            | 0                           | 1656,466               | 0,000              | 0,085        |
| 103 | ПС Олимпийская      | 5-47 яч.405            | 0                           | 573,826                | 0,000              | 0,081        |
| 104 | ПС Олимпийская      | 5-48 яч.305            | 0,428                       | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 105 | ПС Олимпийская      | 5-49 яч.306            | 0                           | 958,598                | 0,000              | 0,149        |
| 106 | ПС Олимпийская      | 5-50 яч.308            | 0                           | 1517,702               | 0,000              | 0,058        |
| 107 | ПС Олимпийская      | 5-51 яч.311            | 0                           | 524,074                | 0,000              | 0,001        |
| 108 | ПС Олимпийская      | 5-178 яч. 102          | 0                           | 745,28                 | 0,000              | 0,004        |
| 109 | ПС Олимпийская      | 5-179 яч. 203          | 0                           | 714,654                | 0,000              | 0,030        |
| 110 | ПС Олимпийская      | 5-225 яч. 107          | 0                           | 1138,122               | 0,000              | 0,000        |
| 111 | ПС Олимпийская      | 5-226 яч. 208          | 0                           | 1315,392               | 0,000              | 0,000        |
| 112 | ПС Сайма            | 1-01 яч.102            | 0                           | 2417,102               | 0,000              | 0,129        |
| 113 | ПС Сайма            | 1-02 яч.106            | 0                           | 448,546                | 0,000              | 0,191        |
| 114 | ПС Сайма            | 1-03 яч.107            | 0                           | 757,198                | 0,000              | 0,209        |
| 115 | ПС Сайма            | 1-04 яч.209            | 0                           | 1009,664               | 0,000              | 0,121        |
| 116 | ПС Сайма            | 1-05 яч.210            | 0                           | 2176,192               | 0,000              | 0,119        |
| 117 | ПС Сайма            | 1-06 яч.211            | 0                           | 2299,308               | 0,000              | 0,097        |
| 118 | ПС Сайма            | 1-07 яч.212            | 0                           | 235,954                | 0,000              | 0,089        |
| 119 | ПС Сайма            | 1-08 яч.213            | 0                           | 29,072                 | 0,000              | 0,000        |
| 120 | ПС Сайма            | 1-09 яч.303            | 0                           | 2078,524               | 0,000              | 0,049        |
| 121 | ПС Сайма            | 1-10 яч.307            | 0                           | 1867,732               | 0,000              | 0,175        |
| 122 | ПС Сайма            | 1-11 яч.310            | 0                           | 786,838                | 0,000              | 0,493        |
| 123 | ПС Сайма            | 1-12 яч.311            | 0                           | 1608,584               | 0,000              | 0,190        |
| 124 | ПС Сайма            | 1-13 яч.312            | 0,162                       | 1649,814               | 0,000              | 0,168        |
| 125 | ПС Сайма            | 1-14 яч.402            | 0                           | 805,382                | 0,000              | 0,510        |
| 126 | ПС Сайма            | 1-15 яч.403            | 0                           | 1212,446               | 0,000              | 0,164        |
| 127 | ПС Сайма            | 1-16 яч.404            | 0,042                       | 0,014                  | 0,000              | 0,000        |
| 128 | ПС Сайма            | 1-17 яч.405            | 0                           | 428,302                | 0,000              | 0,118        |
| 129 | ПС Сайма            | 1-18 яч.409            | 0                           | 2098,522               | 0,000              | 0,150        |

Результаты контрольных замеров  
Декабрь

| №   | Название подстанции | Название присоединения | Среднее значение за период: |                        |                    |              |
|-----|---------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|--------------|
|     |                     |                        | с 01.12.2022 0:00           |                        | по 01.01.2023 0:00 |              |
|     |                     |                        | Мощность<br>отдача, кВт     | Мощность прием,<br>кВт | tg(φ), отдача      | tg(φ), прием |
| 130 | ПС Сайма            | 1-19 яч.411            | 0                           | 924,096                | 0,000              | 0,163        |
| 131 | ПС Сайма            | 1-20 яч.412            | 0                           | 107,662                | 0,000              | 0,215        |
| 132 | ПС Северная         | 6-01 яч.102            | 0                           | 346,754                | 0,000              | 0,114        |
| 133 | ПС Северная         | 6-02 яч.104            | 0                           | 1240,588               | 0,000              | 0,160        |
| 134 | ПС Северная         | 6-03 яч.108            | 0                           | 1685,888               | 0,000              | 0,202        |
| 135 | ПС Северная         | 6-04 яч.204            | 0                           | 1369,328               | 0,000              | 0,038        |
| 136 | ПС Северная         | 6-05 яч.202            | 0                           | 465,886                | 0,000              | 0,075        |
| 137 | ПС Северная         | 6-06 яч.203            | 0                           | 1378,72                | 0,000              | 0,028        |
| 138 | ПС Северная         | 6-07 яч.205            | 0                           | 3009,408               | 0,000              | 0,152        |
| 139 | ПС Северная         | 6-08 яч.303            | 0                           | 1814,85                | 0,000              | 0,130        |
| 140 | ПС Северная         | 6-09 яч.304            | 0                           | 2156,784               | 0,000              | 0,140        |
| 141 | ПС Северная         | 6-10 яч.305            | 0                           | 1634,638               | 0,000              | 0,188        |
| 142 | ПС Северная         | 6-11 яч.309            | 0                           | 1495,556               | 0,000              | 0,063        |
| 143 | ПС Северная         | 6-12 яч.402            | 0                           | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 144 | ПС Северная         | 6-13 яч.404            | 0                           | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 145 | ПС Северная         | 6-14 яч.406            | 0                           | 2396,336               | 0,000              | 0,119        |
| 146 | ПС Северная         | 6-15 яч.407            | 0                           | 1436,9                 | 0,000              | 0,022        |
| 147 | ПС Северная         | 6-16 яч.408            | 0                           | 856,482                | 0,000              | 0,051        |
| 148 | ПС Строительная     | 5-1 яч.19              | 0                           | 139,668                | 0,000              | 0,160        |
| 149 | ПС Строительная     | 5-2 яч.24              | 0                           | 898,91                 | 0,000              | 0,521        |
| 150 | ПС Строительная     | 5-3 яч.25              | 0                           | 395,194                | 0,000              | 0,306        |
| 153 | ПС Сургут           | 9-01 яч.5              | 0                           | 1691,792               | 0,000              | 0,167        |
| 154 | ПС Сургут           | 9-02 яч.10             | 0                           | 1636,182               | 0,000              | 0,174        |
| 155 | ПС Сургут           | 9-03 яч.17             | 0                           | 4141,464               | 0,000              | 0,129        |
| 156 | ПС Сургут           | 9-04 яч.18             | 0                           | 4991,732               | 0,000              | 0,117        |
| 157 | ПС Сургут           | 9-05 яч.27             | 0,018                       | 3585,024               | 0,000              | 0,047        |
| 158 | ПС Сургут           | 9-06 яч.28             | 0                           | 2983,07                | 0,000              | 0,038        |
| 159 | ПС Сургут           | 9-07 яч.29             | 0                           | 201,148                | 0,000              | 0,133        |
| 160 | ПС Сургут           | 9-08 яч.30             | 0                           | 276,102                | 0,000              | 0,129        |
| 161 | ПС Сургут           | 9-09 яч.33             | 0                           | 3403,256               | 0,000              | 0,118        |
| 162 | ПС Сургут           | 9-10 яч.38             | 0                           | 392,822                | 0,000              | 0,061        |
| 163 | ПС Сургут           | яч.25                  | 0                           | 1274,392               | 0,000              | 0,010        |

Результаты контрольных замеров  
Декабрь

| №   | Название подстанции | Название присоединения | Среднее значение за период: |                        |                    |              |
|-----|---------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|--------------|
|     |                     |                        | с 01.12.2022 0:00           |                        | по 01.01.2023 0:00 |              |
|     |                     |                        | Мощность<br>отдача, кВт     | Мощность прием,<br>кВт | tg(φ), отдача      | tg(φ), прием |
| 164 | ПС Сургут           | яч.26                  | 0                           | 1784,748               | 0,000              | 0,004        |
| 165 | ПС Трансгаз         | 8-1 яч.5               | 0                           | 1119,966               | 0,000              | 0,247        |
| 166 | ПС Трансгаз         | 8-2 яч.19              | 0                           | 853,724                | 0,000              | 0,272        |
| 167 | ПС Черный Мыс       | 5-87 яч.206            | 0                           | 1459,364               | 0,000              | 0,000        |
| 168 | ПС Черный Мыс       | 5-88 яч.205            | 0                           | 974,498                | 0,000              | 0,080        |
| 169 | ПС Черный Мыс       | 5-89 яч.104            | 0                           | 1589,332               | 0,000              | 0,087        |
| 170 | ПС Черный Мыс       | 5-90 яч.105            | 0                           | 1024,226               | 0,000              | 0,050        |
| 171 | ПС Черный Мыс       | 5-91 яч.106            | 0                           | 1621,288               | 0,000              | 0,000        |
| 172 | ПС Черный Мыс       | 5-92 яч.408            | 0                           | 446,69                 | 0,000              | 0,175        |
| 173 | ПС Черный Мыс       | 5-93 яч.405            | 0                           | 1210,28                | 0,000              | 0,125        |
| 174 | ПС Черный Мыс       | 5-94 яч.305            | 0                           | 1148,17                | 0,000              | 0,095        |
| 175 | ПС Черный Мыс       | 5-95 яч.306            | 0                           | 1079,656               | 0,000              | 0,354        |
| 176 | ПС Черный Мыс       | 5-96 яч.307            | 0                           | 863,136                | 0,000              | 0,070        |
| 177 | ПС Энергетик        | 2-01 яч.104            | 0                           | 987,544                | 0,000              | 0,078        |
| 178 | ПС Энергетик        | 2-02 яч.105            | 0                           | 343,588                | 0,000              | 0,308        |
| 179 | ПС Энергетик        | 2-03 яч.107            | 0                           | 343,75                 | 0,000              | 0,003        |
| 180 | ПС Энергетик        | 2-04 яч.202            | 0                           | 0                      | 0,000              | 0,000        |
| 181 | ПС Энергетик        | 2-05 яч.203            | 0                           | 174,436                | 0,000              | 0,716        |
| 182 | ПС Энергетик        | 2-06 яч.204            | 0                           | 345,006                | 0,000              | 0,224        |
| 183 | ПС Энергетик        | 2-07 яч.302            | 0                           | 1562,732               | 0,000              | 0,113        |
| 184 | ПС Энергетик        | 2-08 яч.303            | 0                           | 515,732                | 0,000              | 0,094        |
| 185 | ПС Энергетик        | 2-09 яч.304            | 0                           | 1349,978               | 0,000              | 0,096        |
| 186 | ПС Энергетик        | 2-10 яч.404            | 0                           | 0,384                  | 0,000              | 0,000        |
| 187 | ПС Энергетик        | 2-11 яч.405            | 0                           | 2335,53                | 0,000              | 0,093        |
| 188 | ПС Энергетик        | 2-12 яч.407            | 0                           | 1741,228               | 0,000              | 0,107        |
| 189 | ПС Энергетик        | 2-13 яч.409            | 0                           | 935,804                | 0,000              | 0,041        |
| 190 | ПС Энергетик        | 2-14 яч.205            | 0                           | 1165,798               | 0,000              | 0,296        |
| 191 | ПС Энергетик        | 2-15 яч.306            | 0                           | 2031,302               | 0,000              | 0,253        |
| 192 | ПС Геолог           | 5-223 яч. 2            | 0                           | 548,494                | 0,000              | 0,566        |
| 193 | ПС Геолог           | 5-224 яч. 28           | 0                           | 918,346                | 0,000              | 0,456        |
| 194 | ПС Западная         | 5-203 яч.4             | 0                           | 3880,99                | 0,000              | 0,024        |
| 195 | ПС Западная         | 5-204 яч.9             | 0                           | 3740,428               | 0,000              | 0,029        |

Результаты контрольных замеров  
Декабрь

| №   | Название подстанции | Название присоединения | Среднее значение за период: |                        |                    |              |
|-----|---------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|--------------|
|     |                     |                        | с 01.12.2022 0:00           |                        | по 01.01.2023 0:00 |              |
|     |                     |                        | Мощность<br>отдача, кВт     | Мощность прием,<br>кВт | tg(φ), отдача      | tg(φ), прием |
| 196 | ПС Западная         | 5-205 яч.29            | 0                           | 3155,186               | 0,000              | 0,038        |
| 197 | ПС Западная         | 5-206 яч.30            | 0                           | 3841,58                | 0,000              | 0,024        |
| 198 | ПС Западная         | 5-219 яч.8             | 0                           | 386,03                 | 0,000              | 0,001        |
| 199 | ПС Западная         | 5-220 яч.16            | 0                           | 863,42                 | 0,000              | 0,004        |
| 200 | ПС Западная         | 5-221 яч.34            | 0                           | 869,988                | 0,000              | 0,002        |
| 201 | ПС Западная         | 5-222 яч.36            | 0                           | 388,596                | 0,000              | 0,000        |

Заместитель генерального  
директора по транспорту  
электроэнергии

С.К. Ковин