

## АО "Учалинские электрические сети"

### Сведения о балансе электрической энергии и мощности в 2021 году

| Наименование показателя   | Январь     | Февраль    | Март       | I квартал         | Апрель     | Май       | Июнь      | II квартал        | Июль      | Август    | Сентябрь  | III квартал       | Октябрь    | Ноябрь     | Декабрь    | VI квартал        | Год                |
|---|------------|------------|------------|-------------------|------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|------------|------------|------------|-------------------|--------------------|
| Электроэнергия (тыс. кВт*ч)   |            |            |            |                   |            |           |           |                   |           |           |           |                   |            |            |            |                   |                    |
| Поступление в сеть из других организаций, в том числе:                    | 13 672,568 | 12 470,981 | 12 479,386 | <b>38 622,935</b> | 10 181,949 | 8 497,514 | 7 602,970 | <b>26 282,433</b> | 7 830,964 | 8 045,966 | 9 220,504 | <b>25 097,434</b> | 10 716,045 | 12 117,207 | 13 672,920 | <b>36 506,172</b> | <b>126 508,974</b> |
| - из сетей ФСК  |            |            |            |                   |            |           |           |                   |           |           |           |                   |            |            |            |                   |                    |
| - от смежных сетевых организаций  | 12 273,056 | 11 284,878 | 11 162,584 | <b>34 720,518</b> | 8 936,108  | 7 374,623 | 6 553,295 | <b>22 864,026</b> | 6 704,123 | 6 914,734 | 7 991,185 | <b>21 610,042</b> | 9 303,159  | 10 614,978 | 12 397,884 | <b>32 316,021</b> | <b>111 510,607</b> |
| Поступление в сеть из других уровней напряжения                           |            |            |            |                   |            |           |           |                   |           |           |           |                   |            |            |            |                   |                    |
| ВН  |            |            |            |                   |            |           |           |                   |           |           |           |                   |            |            |            |                   |                    |
| СН1   |            |            |            |                   |            |           |           |                   |           |           |           |                   |            |            |            |                   |                    |
| СН2   | 9 800,902  | 8 825,171  | 8 700,478  | <b>27 326,551</b> | 7 843,399  | 5 984,864 | 5 549,539 | <b>19 377,802</b> | 5 600,959 | 5 725,152 | 6 994,266 | <b>18 320,377</b> | 7 362,433  | 8 368,857  | 9 501,040  | <b>25 232,330</b> | <b>90 257,061</b>  |
| НН  |            |            |            |                   |            |           |           |                   |           |           |           |                   |            |            |            |                   |                    |
| Отпуск из сети, в том числе:  | 10 835,098 | 10 380,318 | 10 013,556 | <b>31 228,972</b> | 9 093,885  | 7 802,201 | 7 258,487 | <b>24 154,573</b> | 7 100,992 | 7 247,474 | 7 822,230 | <b>22 170,696</b> | 8 433,328  | 9 602,155  | 10 269,220 | <b>28 304,703</b> | <b>105 858,944</b> |
| СН2   | 2 651,554  | 2 746,825  | 2 718,601  | <b>8 116,980</b>  | 1 870,682  | 2 213,665 | 1 905,303 | <b>5 989,650</b>  | 1 916,117 | 1 977,462 | 1 624,980 | <b>5 518,559</b>  | 2 372,044  | 2 666,878  | 2 708,289  | <b>7 747,211</b>  | <b>27 372,400</b>  |
| НН  | 8 183,544  | 7 633,493  | 7 294,955  | <b>23 111,992</b> | 7 223,203  | 5 588,536 | 5 353,184 | <b>18 164,923</b> | 5 184,875 | 5 270,012 | 6 197,250 | <b>16 652,137</b> | 6 061,284  | 6 935,277  | 7 560,931  | <b>20 557,492</b> | <b>78 486,544</b>  |
| - конечные потребители - юридические лица (кроме совмещающих с передачей) | 4 354,506  | 4 245,534  | 4 184,446  | <b>12 784,486</b> | 3 463,444  | 2 943,728 | 2 843,317 | <b>9 250,489</b>  | 2 834,167 | 2 972,496 | 3 029,579 | <b>8 836,242</b>  | 3 594,429  | 4 197,054  | 4 274,404  | <b>12 065,887</b> | <b>42 937,104</b>  |
| СН2   | 2 471,569  | 2 582,642  | 2 403,080  | <b>7 457,291</b>  | 1 468,300  | 1 703,704 | 1 611,485 | <b>4 783,489</b>  | 1 620,461 | 1 690,500 | 1 333,320 | <b>4 644,281</b>  | 2 088,070  | 2 361,927  | 2 420,447  | <b>6 870,444</b>  | <b>23 755,505</b>  |
| НН  | 1 882,937  | 1 662,892  | 1 781,366  | <b>5 327,195</b>  | 1 995,144  | 1 240,024 | 1 231,832 | <b>4 467,000</b>  | 1 213,706 | 1 281,996 | 1 696,259 | <b>4 191,961</b>  | 1 506,359  | 1 835,127  | 1 853,957  | <b>5 195,443</b>  | <b>19 181,599</b>  |
| - население и приравненные к ним группы                                   | 6 191,866  | 5 862,811  | 5 533,280  | <b>17 587,957</b> | 5 246,059  | 4 374,725 | 4 156,836 | <b>13 777,620</b> | 4 000,620 | 4 017,458 | 4 552,271 | <b>12 570,349</b> | 4 582,216  | 5 150,610  | 5 723,002  | <b>15 455,828</b> | <b>59 391,754</b>  |
| СН2   | 86,996     | 81,551     | 75,340     | <b>243,887</b>    | 63,310     | 74,818    | 83,790    | <b>221,918</b>    | 81,513    | 83,011    | 93,543    | <b>258,067</b>    | 60,962     | 83,180     | 52,518     | <b>196,660</b>    | <b>920,532</b>     |
| НН  | 6 104,870  | 5 781,260  | 5 457,940  | <b>17 344,070</b> | 5 182,749  | 4 299,907 | 4 073,046 | <b>13 555,702</b> | 3 919,107 | 3 934,447 | 4 458,728 | <b>12 312,282</b> | 4 521,254  | 5 067,430  | 5 670,484  | <b>15 259,168</b> | <b>58 471,222</b>  |
| - другие сети, в том числе имеющие статус ТСО                             | 23,969     | 24,305     | 24,563     | <b>72,837</b>     | 25,681     | 18,929    | 19,550    | <b>64,160</b>     | 19,320    | 18,750    | 22,054    | <b>60,124</b>     | 24,380     | 25,422     | 24,257     | <b>74,059</b>     | <b>271,180</b>     |
| СН2   | 20,378     | 21,238     | 21,667     | <b>63,283</b>     | 22,453     | 15,934    | 16,606    | <b>54,993</b>     | 15,792    | 15,436    | 18,553    | <b>49,781</b>     | 20,962     | 21,772     | 20,280     | <b>63,014</b>     | <b>231,071</b>     |
| НН  | 3,591      | 3,067      | 2,896      | <b>9,554</b>      | 3,228      | 2,995     | 2,944     | <b>9,167</b>      | 3,528     | 3,314     | 3,501     | <b>10,343</b>     | 3,418      | 3,650      | 3,977      | <b>11,045</b>     | <b>40,109</b>      |
| - поставщики  | 264,757    | 247,668    | 271,267    | <b>783,692</b>    | 358,701    | 464,819   | 238,784   | <b>1 062,304</b>  | 246,885   | 238,770   | 218,326   | <b>703,981</b>    | 232,303    | 229,069    | 247,557    | <b>708,929</b>    | <b>3 258,906</b>   |
| СН2   | 72,611     | 61,394     | 218,514    | <b>352,519</b>    | 316,619    | 419,209   | 193,422   | <b>929,250</b>    | 198,351   | 188,515   | 179,564   | <b>566,430</b>    | 202,050    | 199,999    | 215,044    | <b>617,093</b>    | <b>2 465,292</b>   |
| НН  | 192,146    | 186,274    | 52,753     | <b>431,173</b>    | 42,082     | 45,610    | 45,362    | <b>133,054</b>    | 48,534    | 50,255    | 38,762    | <b>137,551</b>    | 30,253     | 29,070     | 32,513     | <b>91,836</b>     | <b>793,614</b>     |
| Отпуск в сеть других уровней напряжения                                   | 9 800,902  | 8 825,171  | 8 700,478  | <b>27 326,551</b> | 7 843,399  | 5 984,864 | 5 549,539 | <b>19 377,802</b> | 5 600,959 | 5 725,152 | 6 994,266 | <b>18 320,377</b> | 7 362,433  | 8 368,857  | 9 501,040  | <b>25 232,330</b> | <b>90 257,061</b>  |
| Потери, в том числе:  | 2 837,470  | 2 090,663  | 2 465,830  | <b>7 393,963</b>  | 1 088,064  | 695,313   | 344,483   | <b>2 127,860</b>  | 729,972   | 798,492   | 1 398,274 | <b>2 926,738</b>  | 2 282,717  | 2 515,052  | 3 403,700  | <b>8 201,469</b>  | <b>20 650,030</b>  |
| - потери в сетях в пределах технологического расхода                      | 2 210,854  | 2 016,558  | 2 017,917  | <b>6 245,329</b>  | 1 646,421  | 1 374,048 | 1 229,400 | <b>4 249,869</b>  | 1 266,267 | 1 301,033 | 1 490,955 | <b>4 058,255</b>  | 1 732,784  | 1 959,352  | 2 210,911  | <b>5 903,047</b>  | <b>20 456,500</b>  |

|                       |           |           |           |                  |          |          |          |                   |          |          |         |                   |           |           |           |                  |                   |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|----------|----------|----------|-------------------|----------|----------|---------|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|-------------------|
| - иные потери в сетях | 626,616   | 74,105    | 447,913   | <b>1 148,634</b> | -558,357 | -678,735 | -884,917 | <b>-2 122,009</b> | -536,295 | -502,541 | -92,681 | <b>-1 131,517</b> | 549,933   | 555,700   | 1 192,789 | <b>2 298,422</b> | <b>193,530</b>    |
| СН2                   | 1 220,112 | 898,985   | 1 060,307 | <b>3 179,404</b> | 467,868  | 298,985  | 148,128  | <b>914,981</b>    | 313,888  | 343,352  | 601,280 | <b>1 258,520</b>  | 981,568   | 1 081,472 | 1 463,591 | <b>3 526,631</b> | <b>8 879,536</b>  |
| НН                    | 1 617,358 | 1 191,678 | 1 405,523 | <b>4 214,559</b> | 620,196  | 396,328  | 196,355  | <b>1 212,879</b>  | 416,084  | 455,140  | 797,016 | <b>1 668,240</b>  | 1 301,149 | 1 433,580 | 1 940,109 | <b>4 674,838</b> | <b>11 770,516</b> |

**Затраты на покупку потерь в собственных сетях (руб.)**

| Показатели  | Январь    | Февраль   | Март      | <b>I квартал</b>  | Апрель    | Май       | Июнь    | <b>II квартал</b> | Июль      | Август    | Сентябрь  | <b>III квартал</b> | Октябрь   | Ноябрь    | Декабрь   | <b>VI квартал</b> | Год               |
|---|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|---------|-------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|
| Электроэнергия в целях компенсации потерь без НДС | 7 246 778 | 5 469 857 | 6 357 789 | <b>19 074 424</b> | 2 847 627 | 1 664 850 | 901 564 | <b>5 414 041</b>  | 1 940 966 | 2 294 139 | 4 155 908 | <b>8 391 014</b>   | 6 490 192 | 7 071 440 | 8 914 277 | <b>22 475 909</b> | <b>55 355 388</b> |
| Тариф покупки потерь без НДС                      | 2,55000   | 2,61667   | 2,57500   | <b>2,58056</b>    | 2,61667   | 1,99167   | 2,61667 | <b>2,40834</b>    | 2,65833   | 2,87500   | 2,97500   | <b>2,83611</b>     | 2,841670  | 2,808330  | 2,616670  | <b>2,75556</b>    | <b>2,64514</b>    |

Нормативные потери АО "Учалинские электрические сети" в 2021 году

|                                    | Отпуск электроэнергии в сеть, тыс. кВт*ч | Норматив технологических потерь электроэнергии при её передаче по электрическим сетям на 2021 год, % от отпуска электроэнергии в сеть |        | Источник опубликования решения об установлении уровня нормативных потерь |
|------------------------------------|--|---|--------|--|
| АО "Учалинские электрические сети" | 105 858,944                              | 20 456,500  | 16,17% | Постановление ГКТ РБ от 29.11.2017г. N 493                               |

|  |  |
|--|--|
| <b>О перечне мероприятий по снижению размеров потерь в сетях, а также сроках их исполнения и источниках финансирования</b> | Аналитический отчет о ходе реализации программ по энергосбережению и энергоэффективности за 2021 год (пп.ж п.11 гл.II) |
|--|--|

Начальник ПЭО: З.Ф. Гайназарова

