

**Расчёт баланса электрической энергии Светлинской ГЭС**  
январь 2017 года

| № п/п       | Показатели   | Ед. изм. | План (ФАС)        | Факт               | %           | Примечание      |
|-------------|--|----------|-------------------|--------------------|-------------|-----------------|
| <b>1</b>    | <b>Выработка электроэнергии - всего</b>            | кВт·ч    | <b>83 239 922</b> | <b>83 224 598</b>  |             | -15 324         |
| 1.1         | Поступило на шины 220 кВ СГЭС                      | кВт·ч    | 55 000            |                    |             |                 |
| 1.2         | Собственные нужды СГЭС                             | кВт·ч    | 2 300 000         | 1 836 307          |             | -463 693        |
| 1.3         | Хозяйственные нужды СГЭС                           | кВт·ч    | 400 000           | 110 638            |             | -289 362        |
| 1.4         | Потери в станционной сети СГЭС                     | кВт·ч    |                   | 248 133            | 0,30        |                 |
| <b>2</b>    | <b>Отпуск с шин 220 кВ СГЭС</b>                    | кВт·ч    | <b>80 594 922</b> | <b>81 029 520</b>  |             | 434 598         |
| <b>3</b>    | <b>Потери в сетях АО "ВГЭС-3"</b>                  | кВт·ч    | <b>1 112 750</b>  | <b>1 012 617</b>   | <b>1,25</b> | <b>-100 133</b> |
| <b>4</b>    | <b>Приём на шины 220 кВ ПС Районная - всего</b>    | кВт·ч    |                   | <b>117 434 328</b> |             |                 |
| 4.1         | в том числе Л-201                                  | кВт·ч    |                   | 58 334 760         |             |                 |
| 4.2         | в том числе Л-202                                  | кВт·ч    |                   | 59 099 568         |             |                 |
| 4.3         | в том числе Л-                                     | кВт·ч    |                   | 0                  |             |                 |
| 4.4         | ОВ-220 ()  | кВт·ч    |                   | 0                  |             | за л-201        |
| <b>5</b>    | <b>Отпуск с шин 220 кВ ПС Районная - всего</b>     | кВт·ч    |                   | <b>182 694 072</b> |             |                 |
| 5.1         | в том числе Л-211                                  | кВт·ч    |                   | 29 216 616         |             |                 |
| 5.2         | в том числе Л-212                                  | кВт·ч    |                   | 19 225 800         |             |                 |
| 5.3         | в том числе Л-241                                  | кВт·ч    |                   | 63 755 736         |             |                 |
| 5.4         | в том числе Л-231                                  | кВт·ч    |                   | 35 230 272         |             |                 |
| 5.5         | в том числе Л-232                                  | кВт·ч    |                   | 35 265 648         |             |                 |
| 5.6         | ОВ-220   | кВт·ч    |                   | 0                  |             | АТ              |
| <b>6</b>    | <b>Отпуск с шин 110 кВ ПС Районная - всего</b>     | кВт·ч    |                   | <b>14 565 804</b>  |             | 14 757 159      |
| 6.1         | в том числе Л-135                                  | кВт·ч    |                   | 2 495 196          |             |                 |
| 6.2         | в том числе Л-136                                  | кВт·ч    |                   | 2 574 462          |             |                 |
| 6.3         | в том числе Л-137                                  | кВт·ч    |                   | 4 527 534          |             |                 |
| 6.4         | в том числе Л-138                                  | кВт·ч    |                   | 4 968 612          |             |                 |
| 6.5         | ОВ-110 (Л-)  | кВт·ч    |                   | 0                  |             |                 |
| <b>7</b>    | <b>Отпуск с шин 10 кВ ПС Районная (яч.103)</b>     | кВт·ч    |                   | <b>191 355</b>     |             |                 |
| <b>8</b>    | <b>Поступило в сети СН-2 от ПС Вилюй (яч.9.17)</b> | кВт·ч    |                   | <b>0</b>           |             |                 |
| <b>9</b>    | <b>Отпущено в сети СН-2 на ПС Вилюй (яч.9.17)</b>  | кВт·ч    |                   | <b>0</b>           |             |                 |
| <b>10</b>   | <b>Приём - всего</b>                               | кВт·ч    |                   | <b>117 434 328</b> |             |                 |
| <b>11</b>   | <b>Полезный отпуск - всего</b>                     | кВт·ч    |                   | <b>197 451 231</b> |             |                 |
| <b>12</b>   | <b>Полезный отпуск (фактический)</b>               | кВт·ч    | <b>79 482 172</b> | <b>80 016 903</b>  |             | 0               |
| <b>13</b>   | <b>Договорной полезный отпуск, всего, в т.ч:</b>   | кВт·ч    | <b>79 482 172</b> | <b>80 016 903</b>  |             | 534 731         |
|             |  | кВт·ч    |                   |                    |             | 0               |
| <b>13.1</b> | <b>Потребителям АК "АЛРОСА" (ПАО), в т.ч:</b>      | кВт·ч    | <b>78 984 037</b> | <b>78 379 589</b>  |             | -604 448        |
| 13.1.1      | Мирнинский ГОК                                     | кВт·ч    | 13 457 419        | 14 259 745         |             | 802 326         |
| 13.1.2      | Айхальский ГОК                                     | кВт·ч    | 26 138 618        | 24 379 284         |             | -1 759 334      |
| 13.1.3      | Удачинский ГОК                                     | кВт·ч    | 39 388 000        | 39 740 560         |             | 352 560         |
| <b>13.2</b> | <b>Другим потребителям-всего, в т.ч:</b>           | кВт·ч    | <b>498 535</b>    | <b>497 414</b>     |             | -1 121          |
| 13.2.1      | ОАО "Алроса-ГАЗ"                                   | кВт·ч    | 8 595             | 4 830              |             | -3 765          |
| 13.2.2      | ЗАО "Иреляхнефть"                                  | кВт·ч    | 223 200           | 223 200            |             | 0               |
| 13.2.3      | ОАО "МегаФон"                                      | кВт·ч    | 1 860             | 2 970              |             | 1 110           |
| 13.2.4      | ПП "Живые Алмазы Якутии"                           | кВт·ч    | 16 800            | 17 800             |             | 1 000           |
| 13.2.5      | ООО "Восточная Буровая Компания"                   | кВт·ч    | 0                 | 138 400            |             | 138 400         |
| 13.2.6      | ООО "МирныйНефтеГаз"                               | кВт·ч    | 247 680           | 86 400             |             | -161 280        |
| 13.2.7      | КИО (ЛЭК "Земля Олонхо")                           | кВт·ч    | 400               | 1 814              |             | 1 414           |
| 13.2.8      | ООО "Предприятие тепловодоснабжения"               | кВт·ч    | 0                 | 22 000             |             | 22 000          |
| <b>14</b>   | <b>Передача эл.энергии по сетям АО "ВГЭС-3"</b>    | кВт·ч    | <b>13 955 954</b> | <b>14 757 159</b>  |             | 801 205         |
| <b>15</b>   | <b>Передача эл.энергии по сетям ПАО"ЯЭ"</b>        | кВт·ч    | <b>65 526 618</b> | <b>64 119 844</b>  |             | -1 406 774      |
| <b>16</b>   | <b>Продажа ПАО "Якутскэнерго"</b>                  | кВт·ч    | <b>0</b>          | <b>1 139 900</b>   |             | 1139900         |