

**Расчёт баланса электрической энергии Светлинской ГЭС**  
октябрь 2018 года

| № п/п     | Показатели   | Ед. изм. | План (ФАС)        | Факт               | %           | Примечание         |
|-----------|--|----------|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|
| <b>1</b>  | <b>Выработка электроэнергии - всего</b>            | кВт·ч    | <b>75 684 902</b> | <b>61 865 345</b>  |             | -13 819 557        |
| 1.1       | Поступило на шины 220 кВ СГЭС                      | кВт·ч    | 32 000            | 0                  |             |                    |
| 1.2       | Собственные нужды СГЭС                             | кВт·ч    | 1 450 000         | 1 041 417          |             | -408 583           |
| 1.3       | Хозяйственные нужды СГЭС                           | кВт·ч    | 350 000           | 66 923             |             | -283 077           |
| 1.4       | Потери в станционной сети СГЭС                     | кВт·ч    |                   | 139 964            | 0,23        |                    |
| <b>2</b>  | <b>Отпуск с шин 220 кВ СГЭС</b>                    | кВт·ч    | <b>73 916 902</b> | <b>60 617 040</b>  |             | -13 299 862        |
| <b>3</b>  | <b>Потери в сетях АО "ВГЭС-3"</b>                  | кВт·ч    | <b>1 020 549</b>  | <b>457 854</b>     | <b>0,76</b> | <b>-562 695</b>    |
| <b>4</b>  | <b>Приём на шины 220 кВ ПС Районная - всего</b>    | кВт·ч    |                   | <b>126 198 336</b> |             |                    |
| 4.1       | в том числе Л-201                                  | кВт·ч    |                   | 62 822 496         |             |                    |
| 4.2       | в том числе Л-202                                  | кВт·ч    |                   | 63 375 840         |             |                    |
| 4.3       | в том числе Л-                                     | кВт·ч    |                   | 0                  |             |                    |
| 4.4       | ОВ-220 ()  | кВт·ч    |                   | 0                  |             |                    |
| <b>5</b>  | <b>Отпуск с шин 220 кВ ПС Районная - всего</b>     | кВт·ч    |                   | <b>181 313 088</b> |             |                    |
| 5.1       | в том числе Л-211                                  | кВт·ч    |                   | 14 805 648         |             |                    |
| 5.2       | в том числе Л-212                                  | кВт·ч    |                   | 10 261 944         |             |                    |
| 5.3       | в том числе Л-241                                  | кВт·ч    |                   | 53 359 416         |             |                    |
| 5.4       | в том числе Л-231                                  | кВт·ч    |                   | 45 305 436         |             |                    |
| 5.5       | в том числе Л-232                                  | кВт·ч    |                   | 49 810 596         |             |                    |
| 5.6       | ОВ-220   | кВт·ч    |                   | 7 770 048          |             |                    |
| <b>6</b>  | <b>Отпуск с шин 110 кВ ПС Районная - всего</b>     | кВт·ч    |                   | <b>4 970 064</b>   |             | <b>5 044 434</b>   |
| 6.1       | в том числе Л-135                                  | кВт·ч    |                   | 2 084 874          |             |                    |
| 6.2       | в том числе Л-136                                  | кВт·ч    |                   | 2 003 496          |             |                    |
| 6.3       | в том числе Л-137                                  | кВт·ч    |                   | 167 310            |             |                    |
| 6.4       | в том числе Л-138                                  | кВт·ч    |                   | 621 852            |             |                    |
| 6.5       | ОВ-110 (Л-)  | кВт·ч    |                   | 92 532             |             |                    |
| <b>7</b>  | <b>Отпуск с шин 10 кВ ПС Районная (яч.103)</b>     | кВт·ч    |                   | <b>74 370</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>126 198 336</b> |             |                    |
| <b>11</b> | <b>Полезный отпуск - всего</b>                     | кВт·ч    |                   | <b>186 357 522</b> |             |                    |
| <b>12</b> | <b>Полезный отпуск (фактический)</b>               | кВт·ч    | <b>72 896 653</b> | <b>60 159 186</b>  |             | <b>-12 737 467</b> |
| <b>13</b> | <b>Договорной полезный отпуск, всего, в т.ч:</b>   | кВт·ч    | <b>72 896 353</b> | <b>60 171 518</b>  |             | <b>-12 724 835</b> |
| 13.1      | <b>Потребителям АК "АЛРОСА" (ПАО), в т.ч:</b>      | кВт·ч    | <b>72 557 733</b> | <b>60 017 349</b>  |             | <b>-12 540 384</b> |
| 13.1.1    | Мирнинский ГОК                                     | кВт·ч    | 8 067 433         | 4 890 265          |             | -3 177 168         |
| 13.1.2    | Айхальский ГОК                                     | кВт·ч    | 21 923 300        | 21 981 804         |             | 58 504             |
| 13.1.3    | Удачинский ГОК                                     | кВт·ч    | 42 567 000        | 33 145 280         |             | -9 421 720         |
| 13.2      | <b>Другим потребителям-всего, в т.ч:</b>           | кВт·ч    | <b>338 620</b>    | <b>154 169</b>     |             | <b>-184 451</b>    |
| 13.2.1    | АО "Алроса-ГАЗ"                                    | кВт·ч    | 7 740             | 3 987              |             | -3 753             |
| 13.2.2    | ООО "НГДУ Восточная Сибирь"                        | кВт·ч    | 223 200           | 24 300             |             | -198 900           |
| 13.2.3    | ПАО "МегаФон"                                      | кВт·ч    | 1 730             | 3 040              |             | 1 310              |
| 13.2.4    | ПП "Живые Алмазы Якутии"                           | кВт·ч    | 16 600            | 8 300              |             | -8 300             |
| 13.2.5    | ООО "Саханефть" (ООО "МирныйНефтеГаз")             | кВт·ч    | 72 000            | 113 400            |             | 41 400             |
| 13.2.6    | КИО (ЛЭК "Земля Олонхо")                           | кВт·ч    | 350               | 482                |             | 132                |
| 13.2.7    | ООО "Предприятие тепловодоснабжения"               | кВт·ч    | 17 000            | 660                |             | -16 340            |
| <b>14</b> | <b>Передача эл.энергии по сетям АО "ВГЭС-3"</b>    | кВт·ч    | <b>8 406 053</b>  | <b>5 044 434</b>   |             | <b>-3 361 619</b>  |
| <b>15</b> | <b>Передача эл.энергии по сетям ПАО"ЯЭ"</b>        | кВт·ч    | <b>64 490 300</b> | <b>55 127 084</b>  |             | <b>-9 363 216</b>  |
| <b>16</b> | <b>Продажа ПАО "Якутскэнерго"</b>                  | кВт·ч    | <b>0</b>          | <b>0</b>           |             | <b>0</b>           |

покупка у ПАО "Якутскэнерго"

Ведущий инженер ОРРЭМ АО "ВГЭС-3"



12 332  
Паньшина О.М.

12 332