|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ООО «Ижорская энергетическая компания» ГПП-1 (БТЭЦ-2)** | | | | | | | |
| Наименование | Единицы измерения | 21.06.2017г.  Рабочий день | | | 25.06.2017г.  Выходной день | | |
| 4-00 | 10-00 | 21-00 | 4-00 | | 21-00 |
| ВЛ 110 кВ Колпинская-18 | Р, МВт | 20,72 | 20,48 | 19,56 | 23, 36 | | 16,69 |
|  | Q, Мвар | 7,084 | 11,021 | 9,89 | 16,55 | | 18,40 |
|  | I, A | 74,8 | 148,8 | 107,6 | 102,3 | | 118,9 |
|  | U,кВ | 116,31 | 115,44 | 116,2 | 117,24 | | 117,39 |
| ВЛ 110 кВ Колпинская-19 | Р, МВт | 22,02 | 21,45 | 20,35 | 24,90 | | 17,53 |
|  | Q, Мвар | 6,36 | 9,67 | 8,38 | 8,78 | | 9,01 |
|  | I, A | 78,0 | 156,2 | 110,4 | 106,7 | | 100,2 |
|  | U,кВ | 117,11 | 115,89 | 116,77 | 117,80 | | 117,48 |
| ВЛ 110 кВ Дубровская-2 | Р, МВт | 22,92 | 34,52 | 34,63 | 24,64 | | 33,79 |
|  | Q, Мвар | 12,548 | 17,313 | 15,704 | 16,55 | | 18,408 |
|  | I, A | 147,2 | 185,2 | 198,4 | 149,6 | | 190,8 |
|  | U,кВ | 116,25 | 115,03 | 115,98 | 117,46 | | 116,57 |
| Т-1 110 кВ | Р, МВт | 0,096 | 0,096 | 0,098 | 0,099 | | 0,098 |
|  | Q, Мвар | 0,412 | 0,426 | 0,478 | 0,458 | | 0,474 |
|  | I, A | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | | 2,7 |
|  | U,кВ | 117,22 | 116,03 | 117,98 | 117,46 | | 116,57 |
| 35 кВ | Р, МВт | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
|  | Q, Мвар | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
|  | I, A | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 6 кВ | Р, МВт | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
|  | Q, Мвар | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
|  | I, A | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Т-2 110 кВ | Р, МВт | 0,09 | 0,09 | 0,091 | 0,091 | | 0,092 |
|  | Q, Мвар | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,37 | | 0,38 |
|  | I, A | 2,3 | 2,4 | 2,8 | 2,8 | | 2,6 |
|  | U,кВ | 116,14 | 117,53 | 116,21 | 116,89 | | 117,78 |
| 35 кВ | Р, МВт | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
|  | Q, Мвар | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
|  | I, A | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 6 кВ | Р, МВт | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
|  | Q, Мвар | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
|  | I, A | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Т-3 110 кВ | Р, МВт | 8,662 | 2,006 | 0,130 | 11,887 | | 0,130 |
|  | Q, Мвар | -0,346 | -1,068 | -0,329 | 12,307 | | -0,324 |
|  | I, A | 5,4 | 5,6 | 5,7 | 105,2 | | 5,6 |
|  | U,кВ | 116,17 | 117,45 | 117,56 | 116,21 | | 117,12 |
| 35 кВ | Р, МВт | 0,079 | 6,667 | 0,078 | 6,769 | | 0,080 |
|  | Q, Мвар | -1,108 | -0,427 | -1,112 | -1,286 | | -1,112 |
|  | I, A | 18,1 | 104 | 18 | 106 | | 18 |
|  | U,кВ | 36,408 | 36,011 | 36,074 | 35,67 | | 35,48 |
| 6 кВ | Р, МВт | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
|  | Q, Мвар | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
|  | I, A | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Т-4 110 кВ | Р, МВт | 2,631 | 3,379 | 4,915 | 0,049 | | 0,049 |
|  | Q, Мвар | 3,939 | 4,264 | 0,043 | 0,041 | | 0,044 |
|  | I, A | 29,9 | 48,9 | 0,4 | 0,3 | | 0,3 |
|  | U,кВ | 116,5 | 117,04 | 116,78 | 116,54 | | 117,78 |
| 35 кВ | Р, МВт | -0,004 | -0,004 | -0,003 | -0,004 | | -0,004 |
|  | Q, Мвар | -0,123 | -0,118 | -0,120 | -0,125 | | -0,122 |
|  | I, A | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 |
|  | U,кВ | 35,45 | 35,011 | 35,87 | 35,62 | | 35,48 |
| 6 кВ | Р, МВт | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
|  | Q, Мвар | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
|  | I, A | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Т-5 110 кВ | Р, МВт | 8,58 | 6,47 | 0,11 | 11,77 | | 0,137 |
|  | Q, Мвар | -1,066 | 0,409 | -0,321 | -1,298 | | -1,059 |
|  | I, A | 5,4 | 32,5 | 5,5 | 32,5 | | 5,5 |
|  | U,кВ | 118,3 | 117,35 | 117,25 | 117,89 | | 116,56 |
| 35 кВ | Р, МВт | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
|  | Q, Мвар | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
|  | I, A | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 6 кВ откл. | Р, МВт | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
|  | Q, Мвар | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
|  | I, A | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Положение анцапф трансформаторов | Т-1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| Т-2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| Т-3 | 8 | 8 | 8 | 8 | | 8 |
| Т-4 | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 |
| Т-5 | 8 | 8 | 8 | 8 | | 8 |
| Примечания: |  |  |  |  |  | |  |
| 1. Указывать направление измеренных значений мощности | | | | | | | |
| плюс (+) - к шинам | | | | | | | |
| минус (-) - от шин | | | | | | | |
| 2. Отсутствие приборов фиксировать словом "нет". | | |  |  |  |  | |
| 3. Отключенное положение обозначать словом "откл". | | | |  |  |  | |