

**Информация о наличии объема свободной (резервируемой максимальной) для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности по подстанциям и распределительным пунктам напряжением ниже 35 кВ с дифференциацией по уровням напряжения и информация о наличии объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности по подстанциям и распределительным пунктам напряжением 35 кВ по состоянию на 01.10.2021г.**

| № п/п | Наименование ПС                        | наименование присоединения (диспетчерское наименование) | Класс напряжения, кВ | Установленная мощность, тр-р, Сном | Пропускная способность с учетом критерия n-1, Спс | Загрузка трансформатора по замерам, Сзам МВА | Загрузка трансформатора по замерам, % | Фактический резерв мощности, МВА | Текущий резерв мощности с учетом присоединенных потребителей, заключенных довооров ТП и поданных заявок на ТП, без учета возможности разгрузки подстанции по сети 0,38кВ*, МВт | Подано заявок, МВА | Заключено договоров ТП, МВА |
|-------|--|---|----------------------|------------------------------------|---|--|---------------------------------------|----------------------------------|--|--------------------|-----------------------------|
| 1     | 2                                      | 3   | 4                    | 6                                  | 7   | 8  | 9                                     |                                  | 11   | 12                 | 13                          |
| 1     | ЛОЭСК "Южные ЭС"                       | ТП-4П   | 6,0                  | 0,250                              | 0,263   | 0,008  | 3,05                                  | 0,255                            | 0,094  |                    |                             |
|       |  |   |                      | 0,250                              | 0,263   | 0,061  | 23,24                                 | 0,202                            |  |                    |                             |
| 2     | ПС-354 РП-1А яч.1, 38                  | ТП-13   | 6,0                  | 0,400                              | 0,420   | 0,044  | 10,48                                 | 0,376                            | 0,078  |                    |                             |
|       |  |   |                      | 0,400                              | 0,420   | 0,013  | 3,10                                  | 0,407                            |  |                    |                             |
| 3     | ПС-354 РП-6 яч.6, 25                   | ТП-19   | 6,0                  | 0,400                              | 0,420   | 0,005  | 1,19                                  | 0,415                            | 0,220  |                    |                             |
|       |  |   |                      | 0,400                              | 0,420   | 0,076  | 18,10                                 | 0,344                            |  |                    |                             |
| 4     | ЛОЭСК "Южные ЭС"                       | ТП-20   | 6,0                  | 0,250                              | 0,263   | 0,117  | 44,57                                 | 0,146                            | 0,350  |                    |                             |
|       |  |   |                      | 0,250                              | 0,263   | 0,055  | 20,95                                 | 0,208                            |  |                    |                             |
| 5     | ПС-354 яч.33, 67                       | ТП-21   | 6,0                  | 1,250                              | 1,313   | 0,071  | 5,41                                  | 1,242                            | 2,315  |                    |                             |
|       | ПС-354 яч.33, 67                       | ТП-21   | 6,0                  | 1,250                              | 1,313   | 0,000  | 0,00                                  | 1,313                            |  |                    |                             |
| 6     | ПС-354 яч.33, 67                       | ТП-21А  | 6,0                  | 0,630                              | 0,662   | 0,219  | 33,11                                 | 0,443                            | 0,012  |                    |                             |
| 7     | ПС-354 РП-4 яч.15, 20                  | ТП-26   | 6,0                  | 0,100                              | 0,105   | 0,033  | 31,43                                 | 0,072                            | 0,053  |                    |                             |
|       |  |   |                      | 0,063                              | 0,066   | 0,020  | 30,54                                 | 0,046                            |  |                    |                             |
| 8     | ПС-354 РП-4 яч.15, 20                  | ТП-26А  | 6,0                  | 0,400                              | 0,420   | 0,323  | 76,90                                 | 0,097                            | 0,166  |                    |                             |
|       |  |   |                      | 0,400                              | 0,420   | 0,361  | 85,95                                 | 0,059                            |  |                    |                             |
| 9     | ПС-354 РП-4 яч.15, 20                  | ТП-26/1   | 6,0                  | 0,630                              | 0,662   | 0,403  | 60,92                                 | 0,259                            | 0,103  |                    |                             |
| 10    | ПС-354 РП-4 яч.15, 20                  | ТП-26/2   | 6,0                  | 0,400                              | 0,420   | 0,237  | 56,43                                 | 0,183                            | 0,26   |                    |                             |
| 11    | ПС-354 РП-4 яч.15, 20                  | ТП-26/3   | 6,0                  | 0,400                              | 0,420   | 0,258  | 61,43                                 | 0,162                            | 0,05   |                    |                             |
| 12    | ПС-354 РП-4 яч.15, 20                  | ТП-26/4   | 6,0                  | 0,160                              | 0,168   | 0,044  | 26,19                                 | 0,124                            | 0,117  |                    |                             |
| 13    | ПС-354 РП-4 яч.15, 20                  | ТП-26/5   | 6,0                  | 0,400                              | 0,420   | 0,364  | 86,67                                 | 0,056                            | 0,07   |                    |                             |
| 14    | ПС-354 РП-4 яч.15, 20                  | ТП-26/7   | 6,0                  | 0,160                              | 0,168   | 0,098  | 58,33                                 | 0,070                            | 0,053  |                    |                             |
| 15    | ПС-354 РП-4 яч.15, 20                  | ТП-26/9   | 6,0                  | 0,630                              | 0,662   | 0,586  | 88,59                                 | 0,076                            | 0,045  |                    |                             |
| 16    | яч.2 и яч.7 ГРУ-6кВ ПАО "БФ "Коммунар" | ТП-27   | 6,0                  | 0,250                              | 0,263   | 0,187  | 71,24                                 | 0,076                            | 0,116  |                    |                             |
|       |  |   |                      | 0,250                              | 0,263   | 0,137  | 52,19                                 | 0,126                            |  |                    |                             |

|    |   |                         |      |         |        |       |       |       |       |      |      |
|----|---|-------------------------|------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 17 | ПС-354<br>яч.33, 67                             | ТП-28                   | 6,0  | 0,630   | 0,662  | 0,405 | 61,22 | 0,257 | 0,780 |      |      |
|    |   |                         |      | 0,630   | 0,662  | 0,000 | 0,00  | 0,662 |       |      |      |
| 18 | ПС-354<br>яч.33, 67                             | ТП-29                   | 6,0  | 0,630   | 0,662  | 0,289 | 43,69 | 0,373 | 0,278 |      |      |
|    |   |                         |      | 0,630   | 0,662  | 0,000 | 0,00  | 0,662 |       |      |      |
| 19 | ПС-354 РП-4<br>яч.15, 20                        | ТП-30                   | 6,0  | 0,250   | 0,263  | 0,182 | 69,33 | 0,081 | 0,161 |      |      |
|    |   |                         |      | 0,250   | 0,263  | 0,183 | 69,71 | 0,080 |       |      |      |
| 20 | ПС-354<br>яч. 9, 57                             | ТП-30Г                  | 6,0  | 0,400   | 0,420  | 0,291 | 69,29 | 0,129 | 0,000 |      |      |
| 21 | ПС-354 яч.<br>10,77                             | ТП-31                   | 6,0  | 0,630   | 0,662  | 0,527 | 79,67 | 0,135 | 0,000 |      |      |
|    |   |                         |      | 0,630   | 0,662  | 0,415 | 62,74 | 0,247 |       |      |      |
| 22 | ПС-354 яч.<br>10,77                             | ТП-32                   | 6,0  | 0,630   | 0,662  | 0,256 | 38,70 | 0,406 | 0,000 |      |      |
|    |   |                         |      | 0,630   | 0,662  | 0,198 | 29,93 | 0,464 |       |      |      |
| 23 | ПС-354 яч.<br>10,77                             | ТП-33                   | 6,0  | 0,160   | 0,168  | 0,002 | 1,19  | 0,166 | 0,000 |      |      |
|    |   |                         |      | 0,160   | 0,168  | 0,000 | 0,00  | 0,168 |       |      |      |
| 24 | ОРУ-35 кВ<br>ПАО "БФ<br>"Коммунар"              | ТП-34<br>"Коммунар"     | 35,0 | 10,0000 | 10,500 | 4,712 | 44,88 | 5,788 | 0,000 |      |      |
| 25 | ОРУ-35 кВ<br>ПАО "БФ<br>"Коммунар"              | В том<br>числе ТП-<br>6 | 6,0  | 0,8000  | 0,840  | 0,745 | 88,69 | 0,095 | 0,000 |      |      |
| 26 | ПС-354 РП-4<br>яч.15, 20                        | ТП-26/11                | 6,0  | 0,250   | 0,263  | 0,098 | 37,33 | 0,165 | 0,000 |      |      |
| 27 | яч.2 и яч.7<br>ГРУ-6кВ<br>ПАО "БФ<br>"Коммунар" | ТП-27А                  | 6,0  | 0,400   | 0,420  | 0,099 | 23,57 | 0,321 | 0,000 |      |      |
|    |   |                         |      | 0,400   | 0,420  | 0,000 | 0,00  | 0,420 |       |      |      |
| 28 | ПС-354<br>яч. 9, 57                             | ТП-34                   | 6,0  | 0,630   | 0,662  | 0,120 | 18,14 | 0,542 | 0,000 | 0,45 | 0,45 |
|    |   |                         |      | 0,630   | 0,662  | 0,000 | 0,00  | 0,662 |       |      |      |
| 29 | ПС-354<br>яч. 27,42                             | ТП-35<br>плановая       | 6,0  | 1,250   | 1,313  | 0,450 | 34,29 |       | 0,000 |      |      |
|    |   |                         |      | 1,250   | 1,313  | 0,000 | 0,00  |       |       |      |      |
| 30 | ПС-354<br>яч. 27,42                             | ТП-36<br>плановая       | 6,0  | 1,250   | 1,313  | 0,400 | 30,48 |       | 0,000 | 3,00 | 3,00 |
|    |   |                         |      | 1,250   | 1,313  | 0,000 | 0,00  |       |       |      |      |
| 31 | ПС-354<br>яч. 27,42                             | ТП-37<br>плановая       | 6,0  | 1,250   | 1,313  | 0,000 | 0,00  |       | 0,000 |      |      |
|    |   |                         |      | 1,250   | 1,313  | 0,000 | 0,00  |       |       |      |      |
| 32 | ПС-354 яч.<br>10,77                             | ТП-38                   | 6,0  | 0,250   | 0,263  | 0,098 | 37,33 | 0,165 | 0,000 |      |      |
| 33 | ПС-354 яч.<br>10,77                             | ТП-39                   | 6,0  | 0,400   | 0,420  | 0,125 | 29,76 | 0,295 | 0,000 |      |      |
| 34 | ПС-354<br>яч. 9, 57                             | ТП-40                   | 6,0  | 0,630   | 0,662  | 0,130 | 19,65 | 0,532 | 0,000 |      |      |
| 35 | ПС-354<br>яч. 9, 57                             | ТП-41                   | 6,0  | 0,630   | 0,662  | 0,102 | 15,42 | 0,560 | 0,000 |      |      |

|              |                          |                |      |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------|--------------------------|----------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 36           | ПС-354 РП-4<br>яч.15, 20 | ТП-42          | 6,0  | 0,100        | 0,105        | 0,055        | 52,38        | 0,050        | 0,005        |              |              |
| 37           | ПС-527                   | ТП-1<br>Мурино | 10,0 | 1,600        | 1,680        | 0,815        | 48,51        | 0,865        | 1,361        |              |              |
|              |                          |                |      | 1,600        | 1,680        | 0,709        | 42,20        | 0,971        |              |              |              |
| 38           | ПС-527                   | ТП-2<br>Мурино | 10,0 | 1,600        | 1,680        | 0,627        | 37,32        | 1,053        | 1,984        |              |              |
|              |                          |                |      | 1,600        | 1,680        | 0,566        | 33,69        | 1,114        |              |              |              |
| 39           | ПС-527                   | ТП-3<br>Мурино | 10,0 | 1,600        | 1,680        | 0,738        | 43,93        | 0,942        | 1,649        |              |              |
|              |                          |                |      | 1,600        | 1,680        | 0,713        | 42,44        | 0,967        |              |              |              |
| <b>ИТОГО</b> |                          |                |      | <b>48,85</b> | <b>51,30</b> | <b>17,77</b> | <b>34,64</b> | <b>26,50</b> | <b>10,32</b> | <b>3,450</b> | <b>3,450</b> |

Главный инженер

А.А. Бойко

