

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель генерального директора-  
директор филиала «Тулэнерго»  
ПАО «МРСК Центра и Приволжья»

 Ю.А. Волченков

« 10 » 09 2020 г.

**График ограничения режима потребления электрической мощности на 2020/2021 г.г.  
по АО «ТЭС» на зимний период**

| № п/п | Наименование ПС | Наименование фидера | Номер очереди ограничения, МВт |     |     |    |   |    |     |      |    |    | Отключаемые РП и ТП при недостатке электрической мощности  | Способ ввода графиков - персонал ОВБ ТЭС после выполнения переключений АО «ТЭС»  | № телефона | Оставшиеся лимиты фидера или нагрузка, МВт | Особые условия   | При отсутствии и нагрузки на фидере отключать фидер |
|-------|-----------------|---------------------|--------------------------------|-----|-----|----|---|----|-----|------|----|----|--|--|------------|--|--|---|
|       |                 |                     | I                              | II  | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X  |  |  |            |  |  |   |
| 1     | 2               | 3                   | 4                              | 5   | 6   | 7  | 8 | 9  | 10  | 11   | 12 | 13 | 14   | 15   | 16         | 17   | 18   | 19  |
| 1     | Переколп        | 11                  | 2,2                            | -   | -   | -  | - | -  | -   | -    | -  | -  | РП 70 СШ 1, ТП 694, 891, 518, 1104, 582, 80, 956, 957, 640, 450, СШ 6 кВ ТП 850, 1174, 1218, КТП 2 шт. | РП 13 – АВР + СМВ<br>РП 13 – ПС 41, ф. 11-Б<br>ТП 470 + ТП 538,<br>ТП 582 – ТП 588;<br>ТП 582 + ТП 694,<br>ТП 582 – РП 13;<br>ТП 549 + СР,<br>ТП 549 – РП 70, каб. 1 | -          | -  | Нагрузку молокозавода перевести на СШ-1, РП 13,<br>Вывод из отключения котельных | -   |
| 2     | Рулаково        | 24                  | 2                              | -   | -   | -  | - | -  | -   | -    | -  | -  | ТП 792, 604, 619, 783, 1427, 790, 608, 605, 1134, 1315, 1312, 606 (СШ 2), 1288 КТП, 1329, 1404         | перевести нагрузку ТП 606 на Т1  | -          | -  | Вывод из отключения котельных Скурагово,   | -   |
|       |                 |                     | 4,2                            |     |     |    |   |    |     |      |    |    |  |  |            |  |  |   |
| 3     | Рулаково        | 32                  | -                              | 1   | -   | -  | - | -  | -   | -    | -  | -  | ТП 624, 627 СШ-2, 607, 601, 781, 623, 610, 609, 622, 1158, 1238, 1299, 1284                            |  | -          | -  |  | -   |
| 4     | Переколп        | 18                  | -                              | 2,2 | -   | -  | - | -  | -   | -    | -  | -  | РП 59 СШ-1, ТП 243, 346,   | РП 59 – АВР;   | -          | -  | Перевести нагрузку   | -   |



| № п/п | Наименование ПС | Наименование фидера | Номер очереди ограничения, МВт |    |     |    |     |    |     |      |    |   | Отключаемые РП и ТП при недостатке электрической мощности  | Способ ввода графиков - персонал ОВБ  | № телефона  | Оставленные фидеры или нагрузка, МВт | Особые условия                                       | При отсутствии нагрузки на фидере отключаются фидеры |   |  |  |
|-------|-----------------|---------------------|--------------------------------|----|-----|----|-----|----|-----|------|----|---|--|---|---|--------------------------------------|--|--|---|--|--|
|       |                 |                     | I                              | II | III | IV | V   | VI | VII | VIII | IX | X |  |   |   |                                      |  |  |   |  |  |
|       |                 |                     | 16,8                           |    |     |    |     |    |     |      |    |   |  |   |   |                                      |  |  |   |  |  |
| 11    | Подземгаз       | 12, 19              | -                              | -  | -   | -  | 1,4 | -  | -   | -    | -  | - | -  | РП 47, 76 СШ 6 кВ ТП: 383, 330, 751, 1025, А/К-17, 1039, 885, 886, 1061, 1071, 1080 СШ 6 кВ | РП 47 - АВР, ТП 394 + ТП 377, ТП 218 - ТП 1061, ТП 218 + ТП 436, РП 47 - ТП 436 | -                                    | -  | вывод из отключения ТП 436 - Бойлерная ЮМ            | - |  |  |
| 12    | Тулица          | 3                   | -                              | -  | -   | -  | 1,4 | -  | -   | -    | -  | - | ТП 758, 759, 996, 876, 757, 699, 633, 1041, 1007, 1106, 1065 СШ, 1000, 1107, 1206, 1260, 1227, 1279, 1310, 1316, 1356, 1301, 1290, 1350, 835, 1301 | ТП 583 - АВР, Нагрузку 0,4 кВ ТП 583, перевести на Т-2, РП 49 + ТП 856, ТП 856 - ТП 583     | -   | -                                    | вывод из отключения котельной кв. 106 (ТП 583)       | -  |   |  |  |
| 13    | Мелвенка        | ф. Октябрьский      | -                              | -  | -   | -  | 1,4 | -  | -   | -    | -  | - | 686, 408, 854, 317, 880, 1030, 882, 1049, А/К-15, 1086, 1110, 1135, 1065 СШ, 1300, 1328, 1289, 1374, 1354, 958                                     | ТП 847 - ПС 52, ф. Октябрьский ТП 847 + ТП 867  | -   | -                                    | -  | -  |   |  |  |
|       |                 |                     | 21                             |    |     |    |     |    |     |      |    |   |  |   |   |                                      |  |  |   |  |  |
| 14    | Октябрьская     | 49                  | -                              | -  | -   | -  | -   | -  | -   | -    | -  | - | ТП: 541, 543, 544, 191, 545, 546, 155, 150, 534, 194, 176, КТП, 542, 1054  | РП 18 - АВР + СМВ РП 18 - ПС 145, ф. 49 РП 18 - ТП 541, каб. 1,2 РП 18 - ТП 546, каб. 1,2   | -   | -                                    | перевести нагрузку РП 18 на Т-1                      | -  |   |  |  |
| 15    | Южная           | 4                   | -                              | -  | -   | -  | -   | -  | -   | -    | -  | - | РП 43 СШ-2, ТП 98, 140, 371, 51, 418 СШ-2, 67  | РП 32 - АВР + СМВ, РП 32 - ПС 218, ф.4; РП 43 - АВР   | -   | -                                    | перевести нагрузку РП 43 на Т-1                      | -  |   |  |  |
|       |                 |                     | 25,2                           |    |     |    |     |    |     |      |    |   |  |   |   |                                      |  |  |   |  |  |
| 16    | Рулаково        | 27                  | -                              | -  | -   | -  | -   | -  | -   | -    | -  | - | ТП 732, 1111, 1192, 1257, 2 КТП, 760, 1365, 1409   |   | -   | -                                    | Предупредить ТС об отключении котельной от ТП 787    | -  |   |  |  |
| 17    | Подземгаз       | 10                  | -                              | -  | -   | -  | -   | -  | -   | -    | -  | - | ТП 1028, 784, 793, 797, КТП - 7 штр, 1175, 1199, 798, 1325733, 734, 735, 795, 785,   | РП 63 - АВР + СМВ, РП 63 - ПС 21, ф. 10   | -   | -                                    | вывод из отключения значимых объектов и ПНС (ТП 572) | -  |   |  |  |

| № п/п | Наименование ПС | Наименование фидера | Номер очереди ограничения, МВт |    |     |    |   |    |     |      |    |     | Отключаемые РП и ТП при недостатке электрической мощности | Способ вывода графиков - персонал ОВБ | № телефона   | Оставлены ли фидеры или нагрузка, МВт   | Особые условия | При отсутствии и нарузки на фидере отключать фидер |   |   |   |   |   |
|-------|-----------------|---------------------|--------------------------------|----|-----|----|---|----|-----|------|----|-----|---|---------------------------------------|--|---|----------------|--|---|---|---|---|---|
|       |                 |                     | I                              | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X   |   |                                       |  |   |                |  |   |   |   |   |   |
|       |                 |                     | 29,4                           |    |     |    |   |    |     |      |    |     |   |                                       |  |   |                |  |   |   |   |   |   |
| 18    | Мясново         | 27, 22              | -                              | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | -  | 1,4 | -   | -                                     | РП 12, ТП: 110, 222, 109, 488, 520, 453, 765, 1058, 883, 1113, 1190, 1379                | РП 12 – АВР<br>РП 36 – АВР + СМБ,<br>РП 36 – ПС 149, ф. 22  | -              | -  | - | -   |   |   |   |
|       |                 |                     | 33,6                           |    |     |    |   |    |     |      |    |     |   |                                       |  |   |                |  |   |   |   |   |   |
| 19    | Привокзальная   | 2                   | -                              | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | -  | -   | 1,8   | -                                     | РП 54 (СШ-6 кв), ТП: 376, 107, 108, 68, 301, 964, 685<br>СШ 6 кв, 1231, 1422, 1292, 1342 | РП 26 – АВР + СМБ,<br>РП 26 – ПС 243, ф. 2,<br>ТП 1292 + ТП 301,<br>ТП 301 – ТП 77                                  | -              | -  | - | Вывод из отключения ЗРК и КНС «Большая» (РП 26)   | - | Вывод из отключения котельных (ТП 106 и ТП 521) | - |
| 20    | Щеголовская     | 10 а+б              | -                              | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | -  | -   | 0,8   | -                                     | ТП: 179, 90 - К  | РП 75 – АВР + СМБ<br>РП 75 – ПС 17, ф. 10-6   | -              | -  | - | Вывод из отключения котельных кв. 39 (ТП 721), кв. 32 (ТП 722), кв. 31 (ТП 724), кв. 31-А (ТП 713)                | - |   |   |
| 21    | Юбилейная       | 9                   | -                              | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | -  | -   | 1,6   | -                                     | РП 3, ТП 256, 73, 998, 78, 70, 307, 251  | РП 3 – АВР  | -              | -  | - |   | - |   |   |
| 22    | Криволучье      | 4                   | -                              | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | -  | -   | 1,4   | -                                     | ТП 746, 401, 635, 536, 689, 200, 1252, 1253, 1326, 1398                                  | -   | -              | -  | - | -   | - | -   |   |
| 23    | Кировская       | 12                  | -                              | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | -  | -   | 1   | -                                     | ТП: 504, 577, 575, 589, 762, 828, 991, 1027, 1096 (СШ), 1323                             | ТП 340 + ТП 370,<br>ТП 454 – ТП 589,<br>ТП 577 + ТП 575,<br>РП 53 – ТП 575,<br>ТП 721 + ТП 722,<br>ТП 723 – ТП 1096 | -              | -  | - | Вывод из отключения котельных (ТП 370), кв. 37-А (ТП 454), Кирова, 196 (ТП 340), д/к 131 (ТП 369) и АГС (ТП 354). | - |   |   |
| 24    | Глушанки        | 4                   | -                              | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | -  | -   | 1,8   | -                                     | ТП 599, 597, 593, 595, 968, 984, РП 5 СШ-1,  | ТП 597 + ТП 593,<br>ТП 597 – РП 5;<br>ТП 641 – АВР + СМБ,<br>ТП 641 – РП 5, каб. 1;<br>ТП 637 + ТП 517,             | -              | -  | - | Вывод из отключения ЦТП-Н Кукузова (ТП 641) и котельной (ТП 627);   | - | предупредить ТПС о                              | - |

| № п/п | Наименование ПС | Наименование фидера | Номер очереди ограничения, МВт |    |     |    |   |    |     |      |    |   | Отключаемые РП и ТП при недостатке электрической мощности | Способ ввода графиков - персонал ОВБ   | № телефона   | Оставшиеся фидеры или нагрузка экв. МВт | Особые условия | При отсутствии нагрузки на фидере отключать фидер  |   |  |
|-------|-----------------|---------------------|--------------------------------|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|---|--|--|---|----------------|--|---|--|
|       |                 |                     | I                              | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |   |  |  |   |                |  |   |  |
|       |                 |                     | 37,8                           |    |     |    |   |    |     |      |    |   |   |  |  |   |                |  |   |  |
| 25    | Мясново         | 29                  | -                              | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | -  | - | 1,7   | РП 36 СШ-2, ТП: 332, 415, 682, 846, 691 СШ 1, 1397   | РП 36 – АВР,   | -                                       | -              | Перевести нагрузку масокомбината на СШ-1, вывод из отключения Котельной Школы № 5 (ТП 343) Перевести нагрузку котельной ТП 682 на ТП 306 | - |  |
| 26    | Октябрьская     | 46                  | -                              | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | -  | - | 2,5   | РП: 27 (СШ-1), 19 (СШ-2), ТП: 579, 537, 679, 565, 564, 193, 148, 173, 800 (СШ-1), 4 КТП, 1233 (СШ), 1223 | РП 19 – АВР, ТП 186н+ ТП 201, ТП 148 – ТП 186н, РП 7 + ТП 168, ТП 149 – ТП 193, РП 27 – АВР ТП 159 + ТП 573 РП 27 – ТП 573 | -                                       | -              | Вывод из отключения ПНС-9 (ТП 149). Нагрузку ЦТП и усил. радиост. с ТП 173 перевести на ТП 272   | - |  |
| ИТОГО |                 |                     | 42                             |    |     |    |   |    |     |      |    |   |   |  |  |   |                |  |   |  |

Главный инженер АО «ТТЭС»

Н.А. Камынин

Исполнитель:  
Д.И. Зайцев  
Тел. 74-93-89