

Таблица 2. Суммарные величины ограничений максимальной мощности и минимальной мощности генерирующего оборудования, выбранного в состав включенного, по итогам решения задачи выбора состава включенного генерирующего оборудования на период с 25.11.2023 по 27.11.2023.

| Дата       | Час | Ограничения максимальной мощности |            |                   |           |                   |         |            | Минимальная мощность            |            |                   |           |                   |         |            |
|------------|-----|-----------------------------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|---------|------------|---------------------------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|---------|------------|
|            |     | 1-ая синхронная зона ЕЭС России   | ОЭС Центра | ОЭС Средней Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-Запада | ОЭС Юга | ОЭС Сибири | 1-ая синхронная зона ЕЭС России | ОЭС Центра | ОЭС Средней Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-Запада | ОЭС Юга | ОЭС Сибири |
| 25.11.2023 | 1   | 168 122                           | 38 795     | 17 252            | 37 461    | 16 634            | 19 251  | 38 728     | 98 637                          | 27 921     | 10 068            | 21 967    | 12 609            | 8 952   | 17 120     |
| 25.11.2023 | 2   | 168 098                           | 38 795     | 17 252            | 37 469    | 16 634            | 19 235  | 38 713     | 98 674                          | 27 921     | 10 068            | 21 973    | 12 600            | 8 952   | 17 160     |
| 25.11.2023 | 3   | 168 141                           | 38 795     | 17 252            | 37 458    | 16 634            | 19 224  | 38 778     | 98 649                          | 27 921     | 10 068            | 21 960    | 12 588            | 8 952   | 17 160     |
| 25.11.2023 | 4   | 168 242                           | 38 799     | 17 261            | 37 404    | 16 634            | 19 219  | 38 924     | 98 590                          | 27 921     | 10 068            | 21 901    | 12 588            | 8 952   | 17 160     |
| 25.11.2023 | 5   | 168 287                           | 38 797     | 17 261            | 37 359    | 16 634            | 19 224  | 39 010     | 98 545                          | 27 922     | 10 068            | 21 855    | 12 588            | 8 952   | 17 160     |
| 25.11.2023 | 6   | 168 256                           | 38 730     | 17 236            | 37 317    | 16 634            | 19 242  | 39 096     | 98 679                          | 27 857     | 10 068            | 22 037    | 12 602            | 8 955   | 17 160     |
| 25.11.2023 | 7   | 168 379                           | 38 952     | 17 236            | 37 287    | 16 634            | 19 171  | 39 099     | 98 666                          | 27 983     | 10 068            | 21 875    | 12 622            | 8 958   | 17 160     |
| 25.11.2023 | 8   | 169 522                           | 38 972     | 17 416            | 37 721    | 16 634            | 19 678  | 39 101     | 98 980                          | 28 003     | 10 068            | 22 096    | 12 682            | 8 970   | 17 160     |
| 25.11.2023 | 9   | 169 404                           | 38 956     | 17 583            | 37 472    | 16 475            | 19 794  | 39 124     | 98 790                          | 28 073     | 10 103            | 21 797    | 12 680            | 8 978   | 17 160     |
| 25.11.2023 | 10  | 169 467                           | 39 015     | 17 572            | 37 468    | 16 475            | 19 811  | 39 125     | 98 893                          | 28 073     | 10 113            | 21 852    | 12 688            | 9 007   | 17 160     |
| 25.11.2023 | 11  | 169 580                           | 39 015     | 17 583            | 37 494    | 16 475            | 19 862  | 39 151     | 98 923                          | 28 074     | 10 123            | 21 881    | 12 688            | 9 037   | 17 120     |
| 25.11.2023 | 12  | 169 860                           | 39 016     | 17 602            | 37 766    | 16 495            | 19 906  | 39 075     | 99 272                          | 28 075     | 10 143            | 22 156    | 12 708            | 9 070   | 17 120     |
| 25.11.2023 | 13  | 169 649                           | 39 020     | 17 622            | 37 597    | 16 515            | 19 910  | 38 985     | 99 173                          | 28 075     | 10 163            | 21 999    | 12 728            | 9 089   | 17 120     |
| 25.11.2023 | 14  | 169 916                           | 39 020     | 17 642            | 37 866    | 16 535            | 19 923  | 38 929     | 99 510                          | 28 075     | 10 183            | 22 268    | 12 749            | 9 116   | 17 120     |
| 25.11.2023 | 15  | 170 002                           | 39 020     | 17 662            | 37 941    | 16 556            | 20 028  | 38 794     | 99 662                          | 28 075     | 10 203            | 22 383    | 12 769            | 9 113   | 17 120     |
| 25.11.2023 | 16  | 169 874                           | 39 020     | 17 607            | 37 951    | 16 576            | 19 950  | 38 770     | 99 771                          | 28 075     | 10 223            | 22 433    | 12 789            | 9 131   | 17 120     |
| 25.11.2023 | 17  | 169 458                           | 39 020     | 17 499            | 37 543    | 16 684            | 19 942  | 38 770     | 99 672                          | 28 075     | 10 223            | 22 342    | 12 789            | 9 124   | 17 120     |
| 25.11.2023 | 18  | 168 709                           | 39 021     | 17 499            | 37 299    | 16 684            | 19 621  | 38 585     | 99 263                          | 28 074     | 10 223            | 22 041    | 12 789            | 9 126   | 17 009     |
| 25.11.2023 | 19  | 167 421                           | 39 023     | 17 449            | 36 404    | 16 684            | 19 657  | 38 203     | 98 331                          | 28 074     | 10 223            | 21 289    | 12 789            | 9 124   | 16 833     |
| 25.11.2023 | 20  | 167 367                           | 39 023     | 17 449            | 36 352    | 16 684            | 19 765  | 38 093     | 98 283                          | 28 074     | 10 223            | 21 237    | 12 789            | 9 127   | 16 833     |
| 25.11.2023 | 21  | 167 314                           | 39 044     | 17 446            | 36 290    | 16 684            | 19 757  | 38 093     | 98 159                          | 28 004     | 10 223            | 21 172    | 12 804            | 9 124   | 16 833     |
| 25.11.2023 | 22  | 167 138                           | 39 047     | 17 332            | 36 348    | 16 684            | 19 634  | 38 093     | 98 154                          | 28 004     | 10 178            | 21 230    | 12 804            | 9 105   | 16 833     |
| 25.11.2023 | 23  | 167 082                           | 38 989     | 17 322            | 36 366    | 16 684            | 19 628  | 38 093     | 98 079                          | 28 005     | 10 168            | 21 192    | 12 790            | 9 092   | 16 833     |
| 25.11.2023 | 24  | 167 057                           | 38 998     | 17 322            | 36 363    | 16 684            | 19 597  | 38 093     | 98 120                          | 28 005     | 10 168            | 21 298    | 12 727            | 9 090   | 16 833     |
| 26.11.2023 | 1   | 167 255                           | 39 083     | 17 321            | 36 377    | 16 867            | 19 516  | 38 092     | 98 118                          | 28 043     | 10 159            | 21 349    | 12 646            | 9 087   | 16 833     |
| 26.11.2023 | 2   | 167 355                           | 39 108     | 17 321            | 36 433    | 16 867            | 19 515  | 38 109     | 98 217                          | 28 069     | 10 159            | 21 406    | 12 646            | 9 087   | 16 851     |
| 26.11.2023 | 3   | 167 444                           | 39 134     | 17 321            | 36 390    | 16 867            | 19 546  | 38 185     | 98 264                          | 28 095     | 10 159            | 21 362    | 12 708            | 9 087   | 16 853     |
| 26.11.2023 | 4   | 167 635                           | 39 160     | 17 346            | 36 398    | 16 867            | 19 546  | 38 317     | 98 314                          | 28 120     | 10 159            | 21 369    | 12 708            | 9 087   | 16 870     |
| 26.11.2023 | 5   | 167 576                           | 39 205     | 17 346            | 36 227    | 16 867            | 19 478  | 38 452     | 98 290                          | 28 166     | 10 159            | 21 316    | 12 708            | 9 087   | 16 853     |
| 26.11.2023 | 6   | 167 680                           | 39 231     | 17 346            | 36 235    | 16 867            | 19 481  | 38 519     | 98 328                          | 28 192     | 10 159            | 21 324    | 12 708            | 9 090   | 16 855     |
| 26.11.2023 | 7   | 167 773                           | 39 263     | 17 346            | 36 332    | 16 867            | 19 442  | 38 523     | 98 560                          | 28 233     | 10 159            | 21 465    | 12 743            | 9 093   | 16 868     |
| 26.11.2023 | 8   | 168 802                           | 39 273     | 17 526            | 36 614    | 16 867            | 19 998  | 38 523     | 98 660                          | 28 243     | 10 159            | 21 477    | 12 808            | 9 105   | 16 868     |
| 26.11.2023 | 9   | 168 459                           | 39 012     | 17 526            | 36 520    | 16 867            | 19 964  | 38 568     | 98 397                          | 28 152     | 10 159            | 21 280    | 12 815            | 9 103   | 16 889     |
| 26.11.2023 | 10  | 168 431                           | 39 012     | 17 488            | 36 520    | 16 867            | 19 975  | 38 568     | 98 465                          | 28 152     | 10 159            | 21 336    | 12 823            | 9 107   | 16 889     |
| 26.11.2023 | 11  | 168 875                           | 39 060     | 17 512            | 36 844    | 16 888            | 20 024  | 38 547     | 98 812                          | 28 192     | 10 159            | 21 637    | 12 843            | 9 112   | 16 869     |
| 26.11.2023 | 12  | 168 834                           | 39 059     | 17 511            | 36 852    | 16 908            | 20 032  | 38 471     | 98 846                          | 28 191     | 10 159            | 21 645    | 12 863            | 9 120   | 16 869     |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 26.11.2023 | 13 | 168 726 | 39 143 | 17 511 | 36 765 | 16 928 | 19 997 | 38 381 | 98 866  | 28 271 | 10 159 | 21 570 | 12 883 | 9 114 | 16 869 |
| 26.11.2023 | 14 | 169 108 | 39 307 | 17 703 | 36 856 | 16 957 | 19 984 | 38 301 | 99 188  | 28 431 | 10 200 | 21 661 | 12 912 | 9 116 | 16 869 |
| 26.11.2023 | 15 | 169 296 | 39 310 | 17 728 | 37 137 | 16 985 | 19 969 | 38 166 | 99 179  | 28 221 | 10 216 | 21 820 | 12 940 | 9 113 | 16 869 |
| 26.11.2023 | 16 | 168 935 | 39 315 | 17 678 | 37 013 | 16 994 | 19 769 | 38 166 | 99 244  | 28 225 | 10 241 | 21 850 | 12 949 | 9 110 | 16 869 |
| 26.11.2023 | 17 | 169 248 | 39 351 | 17 561 | 37 089 | 17 136 | 19 945 | 38 166 | 99 109  | 28 222 | 10 233 | 21 712 | 12 949 | 9 124 | 16 869 |
| 26.11.2023 | 18 | 169 096 | 39 350 | 17 561 | 37 137 | 17 160 | 19 666 | 38 221 | 99 163  | 28 222 | 10 233 | 21 761 | 12 951 | 9 126 | 16 869 |
| 26.11.2023 | 19 | 168 965 | 39 290 | 17 536 | 37 116 | 17 160 | 19 680 | 38 181 | 99 089  | 28 177 | 10 233 | 21 740 | 12 946 | 9 124 | 16 869 |
| 26.11.2023 | 20 | 169 422 | 39 290 | 17 536 | 37 114 | 17 160 | 19 684 | 38 636 | 99 090  | 28 177 | 10 233 | 21 738 | 12 946 | 9 127 | 16 869 |
| 26.11.2023 | 21 | 169 438 | 39 311 | 17 437 | 37 194 | 17 160 | 19 699 | 38 636 | 98 833  | 28 107 | 10 198 | 21 549 | 12 986 | 9 124 | 16 869 |
| 26.11.2023 | 22 | 169 440 | 39 311 | 17 436 | 37 193 | 17 160 | 19 702 | 38 636 | 98 835  | 28 107 | 10 198 | 21 548 | 12 986 | 9 126 | 16 869 |
| 26.11.2023 | 23 | 169 401 | 39 294 | 17 483 | 37 207 | 17 160 | 19 620 | 38 636 | 98 602  | 28 098 | 10 198 | 21 373 | 12 972 | 9 092 | 16 869 |
| 26.11.2023 | 24 | 169 363 | 39 301 | 17 483 | 37 199 | 17 160 | 19 583 | 38 636 | 98 585  | 28 098 | 10 198 | 21 421 | 12 909 | 9 090 | 16 869 |
| 27.11.2023 | 1  | 170 032 | 39 355 | 18 026 | 37 351 | 17 208 | 19 590 | 38 502 | 98 763  | 28 140 | 10 204 | 21 486 | 12 853 | 9 088 | 16 992 |
| 27.11.2023 | 2  | 169 968 | 39 373 | 18 026 | 37 351 | 17 208 | 19 590 | 38 420 | 98 801  | 28 157 | 10 204 | 21 486 | 12 853 | 9 088 | 17 012 |
| 27.11.2023 | 3  | 170 398 | 39 390 | 18 026 | 37 351 | 17 208 | 19 662 | 38 762 | 98 962  | 28 174 | 10 204 | 21 486 | 12 853 | 9 111 | 17 134 |
| 27.11.2023 | 4  | 170 649 | 39 407 | 18 051 | 37 351 | 17 208 | 19 685 | 38 948 | 99 075  | 28 191 | 10 204 | 21 486 | 12 855 | 9 134 | 17 204 |
| 27.11.2023 | 5  | 170 850 | 39 442 | 18 113 | 37 297 | 17 212 | 19 633 | 39 153 | 99 230  | 28 216 | 10 235 | 21 485 | 12 855 | 9 158 | 17 282 |
| 27.11.2023 | 6  | 171 048 | 39 492 | 18 176 | 37 316 | 17 218 | 19 552 | 39 295 | 99 489  | 28 266 | 10 297 | 21 504 | 12 862 | 9 202 | 17 358 |
| 27.11.2023 | 7  | 171 981 | 39 723 | 18 268 | 37 496 | 17 231 | 19 829 | 39 434 | 99 738  | 28 351 | 10 318 | 21 536 | 12 880 | 9 247 | 17 405 |
| 27.11.2023 | 8  | 173 344 | 39 866 | 18 485 | 37 830 | 17 242 | 20 459 | 39 463 | 100 129 | 28 494 | 10 392 | 21 600 | 12 926 | 9 284 | 17 433 |
| 27.11.2023 | 9  | 174 936 | 40 005 | 19 144 | 37 887 | 17 274 | 20 688 | 39 938 | 100 616 | 28 829 | 10 494 | 21 562 | 12 963 | 9 310 | 17 459 |
| 27.11.2023 | 10 | 174 662 | 40 093 | 19 104 | 37 878 | 17 274 | 20 707 | 39 606 | 100 770 | 28 917 | 10 494 | 21 609 | 12 970 | 9 321 | 17 459 |
| 27.11.2023 | 11 | 174 731 | 39 861 | 19 144 | 37 833 | 17 274 | 20 681 | 39 938 | 100 514 | 28 634 | 10 494 | 21 609 | 12 985 | 9 333 | 17 460 |
| 27.11.2023 | 12 | 174 666 | 39 857 | 19 144 | 37 833 | 17 274 | 20 696 | 39 862 | 100 524 | 28 630 | 10 494 | 21 609 | 12 985 | 9 347 | 17 460 |
| 27.11.2023 | 13 | 174 878 | 39 997 | 19 144 | 37 878 | 17 274 | 20 767 | 39 819 | 100 519 | 28 630 | 10 494 | 21 609 | 12 985 | 9 341 | 17 461 |
| 27.11.2023 | 14 | 174 765 | 39 996 | 19 144 | 37 878 | 17 274 | 20 732 | 39 742 | 100 524 | 28 629 | 10 494 | 21 609 | 12 985 | 9 343 | 17 464 |
| 27.11.2023 | 15 | 174 619 | 40 061 | 19 109 | 37 862 | 17 274 | 20 706 | 39 607 | 100 521 | 28 629 | 10 494 | 21 609 | 12 985 | 9 340 | 17 464 |
| 27.11.2023 | 16 | 174 193 | 40 065 | 19 034 | 37 708 | 17 274 | 20 505 | 39 607 | 100 546 | 28 633 | 10 494 | 21 633 | 12 985 | 9 337 | 17 464 |
| 27.11.2023 | 17 | 173 588 | 40 065 | 18 859 | 37 444 | 17 274 | 20 340 | 39 607 | 100 540 | 28 633 | 10 494 | 21 633 | 12 985 | 9 330 | 17 465 |
| 27.11.2023 | 18 | 173 465 | 40 065 | 18 859 | 37 442 | 17 304 | 20 192 | 39 603 | 100 542 | 28 634 | 10 494 | 21 608 | 13 015 | 9 332 | 17 460 |
| 27.11.2023 | 19 | 172 271 | 40 130 | 18 859 | 37 426 | 17 304 | 20 171 | 38 381 | 100 040 | 28 634 | 10 494 | 21 632 | 13 015 | 9 329 | 16 937 |
| 27.11.2023 | 20 | 172 268 | 40 126 | 18 859 | 37 424 | 17 304 | 20 174 | 38 381 | 100 038 | 28 630 | 10 494 | 21 630 | 13 015 | 9 332 | 16 937 |
| 27.11.2023 | 21 | 168 673 | 40 192 | 18 767 | 34 859 | 17 304 | 20 102 | 37 449 | 98 235  | 28 605 | 10 419 | 20 289 | 13 055 | 9 308 | 16 560 |
| 27.11.2023 | 22 | 168 613 | 40 183 | 18 730 | 34 841 | 17 304 | 20 105 | 37 449 | 98 182  | 28 596 | 10 380 | 20 281 | 13 055 | 9 311 | 16 560 |
| 27.11.2023 | 23 | 162 086 | 37 156 | 17 077 | 34 789 | 16 435 | 19 671 | 36 958 | 95 317  | 27 342 | 9 773  | 20 233 | 12 678 | 8 975 | 16 316 |
| 27.11.2023 | 24 | 161 210 | 37 163 | 17 077 | 34 780 | 15 995 | 19 237 | 36 958 | 94 841  | 27 342 | 9 773  | 20 279 | 12 334 | 8 797 | 16 316 |