

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 11.01.2024 по 13.01.2024.

| 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 |
| 11.01.2024 | 1   | 181 517                           | 42 204     | 21 167            | 39 960    | 17 402            | 21 569  | 39 215     | 106 306                         | 29 355     | 12 924            | 22 999    | 12 978            | 10 160  | 17 891     |
| 11.01.2024 | 2   | 181 534                           | 42 204     | 21 167            | 39 964    | 17 402            | 21 582  | 39 215     | 106 308                         | 29 355     | 12 924            | 23 001    | 12 978            | 10 159  | 17 891     |
| 11.01.2024 | 3   | 181 591                           | 42 202     | 21 192            | 39 969    | 17 402            | 21 611  | 39 215     | 106 283                         | 29 355     | 12 924            | 23 004    | 12 947            | 10 163  | 17 891     |
| 11.01.2024 | 4   | 181 757                           | 42 197     | 21 210            | 40 020    | 17 402            | 21 569  | 39 360     | 106 284                         | 29 356     | 12 925            | 23 004    | 12 947            | 10 163  | 17 891     |
| 11.01.2024 | 5   | 181 864                           | 42 197     | 21 210            | 40 025    | 17 402            | 21 563  | 39 469     | 106 300                         | 29 356     | 12 925            | 23 004    | 12 947            | 10 160  | 17 909     |
| 11.01.2024 | 6   | 181 886                           | 42 193     | 21 129            | 39 999    | 17 402            | 21 601  | 39 563     | 106 330                         | 29 357     | 12 931            | 23 004    | 12 961            | 10 160  | 17 918     |
| 11.01.2024 | 7   | 182 201                           | 42 187     | 21 314            | 40 014    | 17 388            | 21 646  | 39 653     | 106 397                         | 29 361     | 12 984            | 23 004    | 12 961            | 10 169  | 17 918     |
| 11.01.2024 | 8   | 182 929                           | 42 129     | 21 453            | 40 382    | 17 388            | 21 924  | 39 654     | 106 451                         | 29 309     | 13 034            | 23 048    | 12 978            | 10 165  | 17 918     |
| 11.01.2024 | 9   | 183 365                           | 42 182     | 21 456            | 40 443    | 17 407            | 22 227  | 39 651     | 106 603                         | 29 309     | 13 154            | 23 001    | 13 060            | 10 165  | 17 913     |
| 11.01.2024 | 10  | 183 270                           | 42 177     | 21 365            | 40 434    | 17 355            | 22 286  | 39 653     | 106 656                         | 29 310     | 13 154            | 23 049    | 13 060            | 10 169  | 17 914     |
| 11.01.2024 | 11  | 183 243                           | 42 176     | 21 364            | 40 434    | 17 355            | 22 253  | 39 660     | 106 654                         | 29 310     | 13 154            | 23 025    | 13 060            | 10 182  | 17 923     |
| 11.01.2024 | 12  | 183 085                           | 42 173     | 21 364            | 40 434    | 17 355            | 22 235  | 39 524     | 106 659                         | 29 310     | 13 154            | 23 026    | 13 060            | 10 187  | 17 923     |
| 11.01.2024 | 13  | 182 944                           | 42 171     | 21 340            | 40 434    | 17 355            | 22 209  | 39 434     | 106 666                         | 29 310     | 13 154            | 23 026    | 13 060            | 10 193  | 17 924     |
| 11.01.2024 | 14  | 182 849                           | 42 172     | 21 340            | 40 419    | 17 355            | 22 230  | 39 333     | 106 677                         | 29 310     | 13 153            | 23 026    | 13 060            | 10 200  | 17 928     |
| 11.01.2024 | 15  | 182 784                           | 42 175     | 21 340            | 40 418    | 17 355            | 22 223  | 39 273     | 106 673                         | 29 310     | 13 153            | 23 026    | 13 060            | 10 196  | 17 928     |
| 11.01.2024 | 16  | 182 192                           | 42 180     | 21 265            | 40 132    | 17 355            | 21 987  | 39 273     | 106 690                         | 29 309     | 13 153            | 23 049    | 13 060            | 10 189  | 17 928     |
| 11.01.2024 | 17  | 181 686                           | 42 216     | 21 149            | 40 011    | 17 355            | 21 682  | 39 273     | 106 737                         | 29 344     | 13 187            | 23 039    | 13 060            | 10 179  | 17 928     |
| 11.01.2024 | 18  | 181 765                           | 42 220     | 21 189            | 40 012    | 17 355            | 21 721  | 39 268     | 106 676                         | 29 344     | 13 154            | 23 017    | 13 060            | 10 178  | 17 923     |
| 11.01.2024 | 19  | 181 803                           | 42 226     | 21 189            | 40 009    | 17 355            | 21 755  | 39 268     | 106 709                         | 29 344     | 13 191            | 23 012    | 13 060            | 10 178  | 17 923     |
| 11.01.2024 | 20  | 181 776                           | 42 230     | 21 199            | 40 007    | 17 355            | 21 717  | 39 268     | 106 668                         | 29 344     | 13 154            | 23 009    | 13 060            | 10 178  | 17 924     |
| 11.01.2024 | 21  | 181 758                           | 42 233     | 21 220            | 40 007    | 17 355            | 21 676  | 39 268     | 106 664                         | 29 344     | 13 154            | 23 009    | 13 060            | 10 175  | 17 924     |
| 11.01.2024 | 22  | 181 651                           | 42 211     | 21 173            | 40 004    | 17 355            | 21 641  | 39 268     | 106 585                         | 29 315     | 13 106            | 23 006    | 13 060            | 10 175  | 17 924     |
| 11.01.2024 | 23  | 181 486                           | 42 140     | 21 154            | 40 009    | 17 355            | 21 559  | 39 268     | 106 482                         | 29 302     | 13 088            | 22 955    | 13 046            | 10 167  | 17 924     |
| 11.01.2024 | 24  | 181 469                           | 42 148     | 21 179            | 40 016    | 17 355            | 21 503  | 39 268     | 106 385                         | 29 302     | 12 968            | 23 003    | 13 026            | 10 162  | 17 923     |
| 12.01.2024 | 1   | 180 679                           | 41 878     | 21 171            | 39 899    | 17 370            | 21 443  | 38 918     | 105 957                         | 29 192     | 12 963            | 22 953    | 12 950            | 10 159  | 17 739     |
| 12.01.2024 | 2   | 180 651                           | 41 803     | 21 184            | 39 912    | 17 370            | 21 443  | 38 939     | 105 928                         | 29 118     | 12 975            | 22 966    | 12 950            | 10 159  | 17 760     |
| 12.01.2024 | 3   | 180 748                           | 41 756     | 21 244            | 39 969    | 17 370            | 21 441  | 38 969     | 105 857                         | 29 029     | 12 984            | 22 973    | 12 919            | 10 163  | 17 790     |
| 12.01.2024 | 4   | 180 942                           | 41 663     | 21 323            | 40 001    | 17 370            | 21 441  | 39 144     | 105 874                         | 28 936     | 13 031            | 23 006    | 12 919            | 10 163  | 17 820     |
| 12.01.2024 | 5   | 181 123                           | 41 592     | 21 408            | 40 070    | 17 370            | 21 438  | 39 244     | 105 823                         | 28 848     | 13 033            | 23 013    | 12 919            | 10 160  | 17 851     |
| 12.01.2024 | 6   | 181 373                           | 41 642     | 21 489            | 40 066    | 17 370            | 21 443  | 39 363     | 106 008                         | 28 898     | 13 114            | 23 033    | 12 919            | 10 160  | 17 884     |
| 12.01.2024 | 7   | 182 072                           | 41 994     | 21 598            | 40 098    | 17 370            | 21 536  | 39 477     | 106 272                         | 29 045     | 13 175            | 23 057    | 12 933            | 10 169  | 17 893     |
| 12.01.2024 | 8   | 183 152                           | 42 063     | 21 785            | 40 493    | 17 370            | 21 953  | 39 487     | 106 522                         | 29 114     | 13 272            | 23 114    | 12 946            | 10 175  | 17 902     |
| 12.01.2024 | 9   | 184 696                           | 42 447     | 22 399            | 40 604    | 17 345            | 22 336  | 39 566     | 106 682                         | 29 093     | 13 328            | 23 087    | 13 031            | 10 245  | 17 897     |
| 12.01.2024 | 10  | 184 621                           | 42 468     | 22 307            | 40 596    | 17 345            | 22 339  | 39 566     | 106 755                         | 29 114     | 13 328            | 23 135    | 13 031            | 10 249  | 17 897     |
| 12.01.2024 | 11  | 184 686                           | 42 475     | 22 307            | 40 633    | 17 345            | 22 357  | 39 569     | 106 703                         | 29 100     | 13 328            | 23 111    | 13 031            | 10 236  | 17 897     |
| 12.01.2024 | 12  | 184 580                           | 42 496     | 22 306            | 40 634    | 17 345            | 22 362  | 39 437     | 106 734                         | 29 122     | 13 328            | 23 112    | 13 031            | 10 241  | 17 901     |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 12.01.2024 | 13 | 184 247 | 42 327 | 22 306 | 40 634 | 17 345 | 22 284 | 39 351 | 106 633 | 29 036 | 13 328 | 23 112 | 13 031 | 10 228 | 17 898 |
| 12.01.2024 | 14 | 184 185 | 42 406 | 22 306 | 40 643 | 17 345 | 22 231 | 39 254 | 106 590 | 29 036 | 13 328 | 23 112 | 13 031 | 10 182 | 17 902 |
| 12.01.2024 | 15 | 184 097 | 42 406 | 22 306 | 40 618 | 17 345 | 22 225 | 39 198 | 106 586 | 29 036 | 13 328 | 23 112 | 13 031 | 10 178 | 17 902 |
| 12.01.2024 | 16 | 183 503 | 42 406 | 22 231 | 40 331 | 17 345 | 21 988 | 39 202 | 106 607 | 29 036 | 13 328 | 23 135 | 13 031 | 10 171 | 17 906 |
| 12.01.2024 | 17 | 182 918 | 42 405 | 22 112 | 40 211 | 17 345 | 21 638 | 39 206 | 106 636 | 29 036 | 13 361 | 23 135 | 13 031 | 10 171 | 17 902 |
| 12.01.2024 | 18 | 182 931 | 42 405 | 22 079 | 40 211 | 17 345 | 21 685 | 39 205 | 106 575 | 29 036 | 13 328 | 23 111 | 13 031 | 10 172 | 17 897 |
| 12.01.2024 | 19 | 182 836 | 42 405 | 22 079 | 40 163 | 17 345 | 21 735 | 39 109 | 106 546 | 29 036 | 13 328 | 23 102 | 13 031 | 10 172 | 17 877 |
| 12.01.2024 | 20 | 182 833 | 42 405 | 22 079 | 40 160 | 17 345 | 21 730 | 39 113 | 106 547 | 29 036 | 13 328 | 23 099 | 13 031 | 10 172 | 17 881 |
| 12.01.2024 | 21 | 180 343 | 41 387 | 21 282 | 40 160 | 16 885 | 21 664 | 38 964 | 105 594 | 28 598 | 13 123 | 23 099 | 12 886 | 10 180 | 17 708 |
| 12.01.2024 | 22 | 180 165 | 41 323 | 21 226 | 40 139 | 16 867 | 21 646 | 38 964 | 105 416 | 28 534 | 13 067 | 23 078 | 12 868 | 10 162 | 17 708 |
| 12.01.2024 | 23 | 178 713 | 41 251 | 20 708 | 39 344 | 16 867 | 21 579 | 38 964 | 104 755 | 28 521 | 12 926 | 22 587 | 12 854 | 10 158 | 17 708 |
| 12.01.2024 | 24 | 178 705 | 41 255 | 20 770 | 39 338 | 16 867 | 21 511 | 38 964 | 104 587 | 28 521 | 12 776 | 22 635 | 12 794 | 10 153 | 17 708 |
| 13.01.2024 | 1  | 179 809 | 42 068 | 20 810 | 39 344 | 16 681 | 21 176 | 39 731 | 105 405 | 29 381 | 12 728 | 22 626 | 12 745 | 10 221 | 17 704 |
| 13.01.2024 | 2  | 179 809 | 42 068 | 20 810 | 39 344 | 16 681 | 21 176 | 39 731 | 105 396 | 29 381 | 12 728 | 22 626 | 12 736 | 10 221 | 17 704 |
| 13.01.2024 | 3  | 179 367 | 41 543 | 20 810 | 39 353 | 16 681 | 21 242 | 39 738 | 104 870 | 28 859 | 12 729 | 22 626 | 12 722 | 10 224 | 17 712 |
| 13.01.2024 | 4  | 179 581 | 41 544 | 20 871 | 39 353 | 16 681 | 21 242 | 39 890 | 104 879 | 28 859 | 12 730 | 22 626 | 12 722 | 10 224 | 17 719 |
| 13.01.2024 | 5  | 179 667 | 41 544 | 20 871 | 39 364 | 16 681 | 21 240 | 39 967 | 104 884 | 28 860 | 12 730 | 22 626 | 12 722 | 10 221 | 17 726 |
| 13.01.2024 | 6  | 179 771 | 41 545 | 20 877 | 39 364 | 16 681 | 21 245 | 40 059 | 104 898 | 28 861 | 12 736 | 22 626 | 12 722 | 10 221 | 17 733 |
| 13.01.2024 | 7  | 180 728 | 41 790 | 20 877 | 39 404 | 16 805 | 21 695 | 40 157 | 105 103 | 28 961 | 12 736 | 22 641 | 12 796 | 10 230 | 17 740 |
| 13.01.2024 | 8  | 181 711 | 41 790 | 20 998 | 39 771 | 16 805 | 22 181 | 40 165 | 105 175 | 28 961 | 12 767 | 22 646 | 12 818 | 10 236 | 17 747 |
| 13.01.2024 | 9  | 181 993 | 41 792 | 20 939 | 39 790 | 16 739 | 22 561 | 40 173 | 105 142 | 28 962 | 12 767 | 22 600 | 12 823 | 10 237 | 17 754 |
| 13.01.2024 | 10 | 181 945 | 41 742 | 20 940 | 39 781 | 16 739 | 22 564 | 40 180 | 105 174 | 28 912 | 12 767 | 22 648 | 12 847 | 10 240 | 17 761 |
| 13.01.2024 | 11 | 182 087 | 41 801 | 20 939 | 39 776 | 16 739 | 22 622 | 40 209 | 105 186 | 28 912 | 12 767 | 22 636 | 12 858 | 10 246 | 17 768 |
| 13.01.2024 | 12 | 181 985 | 41 801 | 20 939 | 39 777 | 16 739 | 22 626 | 40 103 | 105 221 | 28 912 | 12 767 | 22 636 | 12 858 | 10 251 | 17 797 |
| 13.01.2024 | 13 | 181 876 | 41 800 | 20 939 | 39 777 | 16 739 | 22 579 | 40 041 | 105 212 | 28 912 | 12 767 | 22 636 | 12 858 | 10 257 | 17 782 |
| 13.01.2024 | 14 | 181 728 | 41 799 | 20 939 | 39 762 | 16 709 | 22 553 | 39 966 | 105 187 | 28 912 | 12 766 | 22 636 | 12 831 | 10 253 | 17 789 |
| 13.01.2024 | 15 | 181 669 | 41 799 | 20 939 | 39 739 | 16 709 | 22 547 | 39 935 | 105 193 | 28 912 | 12 766 | 22 638 | 12 831 | 10 249 | 17 796 |
| 13.01.2024 | 16 | 181 044 | 41 798 | 20 864 | 39 455 | 16 709 | 22 260 | 39 958 | 105 210 | 28 910 | 12 767 | 22 641 | 12 831 | 10 242 | 17 819 |
| 13.01.2024 | 17 | 180 691 | 41 799 | 20 902 | 39 375 | 16 709 | 21 907 | 39 999 | 105 148 | 28 910 | 12 842 | 22 641 | 12 831 | 10 240 | 17 684 |
| 13.01.2024 | 18 | 180 708 | 41 850 | 20 869 | 39 373 | 16 781 | 21 936 | 39 899 | 105 182 | 28 960 | 12 802 | 22 639 | 12 858 | 10 239 | 17 684 |
| 13.01.2024 | 19 | 180 464 | 41 848 | 20 869 | 39 370 | 16 781 | 22 033 | 39 563 | 104 998 | 28 960 | 12 801 | 22 635 | 12 858 | 10 239 | 17 505 |
| 13.01.2024 | 20 | 180 456 | 41 848 | 20 869 | 39 368 | 16 781 | 22 028 | 39 563 | 104 996 | 28 960 | 12 802 | 22 632 | 12 858 | 10 239 | 17 505 |
| 13.01.2024 | 21 | 177 055 | 40 360 | 20 149 | 39 307 | 16 781 | 21 909 | 38 550 | 103 674 | 28 365 | 12 638 | 22 607 | 12 858 | 10 236 | 16 971 |
| 13.01.2024 | 22 | 177 117 | 40 360 | 20 211 | 39 307 | 16 781 | 21 909 | 38 550 | 103 644 | 28 365 | 12 608 | 22 606 | 12 858 | 10 236 | 16 971 |
| 13.01.2024 | 23 | 171 047 | 38 188 | 19 567 | 37 129 | 16 396 | 21 759 | 38 008 | 100 919 | 27 452 | 12 436 | 21 298 | 12 739 | 10 229 | 16 765 |
| 13.01.2024 | 24 | 169 759 | 37 452 | 19 400 | 36 824 | 16 396 | 21 679 | 38 008 | 100 689 | 27 396 | 12 401 | 21 206 | 12 697 | 10 224 | 16 765 |