

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 14.09.2024 по 16.09.2024.

| 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 |
| 14.09.2024 | 1   | 139 915                           | 29 040     | 13 942            | 31 503    | 14 043            | 17 613  | 33 774     | 72 258                          | 20 931     | 6 920             | 18 033    | 8 124             | 8 529   | 9 721      |
| 14.09.2024 | 2   | 139 938                           | 29 056     | 13 882            | 31 502    | 14 038            | 17 637  | 33 823     | 72 266                          | 20 932     | 6 920             | 18 033    | 8 125             | 8 533   | 9 723      |
| 14.09.2024 | 3   | 139 921                           | 29 059     | 13 882            | 31 560    | 14 040            | 17 447  | 33 931     | 72 205                          | 20 924     | 6 920             | 18 093    | 8 125             | 8 420   | 9 724      |
| 14.09.2024 | 4   | 140 072                           | 29 062     | 13 882            | 31 660    | 14 040            | 17 464  | 33 964     | 72 277                          | 20 923     | 6 920             | 18 153    | 8 125             | 8 430   | 9 726      |
| 14.09.2024 | 5   | 140 408                           | 29 058     | 13 845            | 32 031    | 14 040            | 17 475  | 33 959     | 72 351                          | 20 923     | 6 920             | 18 206    | 8 125             | 8 450   | 9 727      |
| 14.09.2024 | 6   | 141 267                           | 29 083     | 13 935            | 32 196    | 14 025            | 18 064  | 33 964     | 72 461                          | 20 950     | 6 920             | 18 266    | 8 125             | 8 470   | 9 729      |
| 14.09.2024 | 7   | 141 237                           | 28 712     | 13 925            | 32 297    | 14 025            | 18 309  | 33 969     | 72 479                          | 20 841     | 6 910             | 18 364    | 8 164             | 8 470   | 9 730      |
| 14.09.2024 | 8   | 140 993                           | 28 755     | 14 067            | 32 351    | 13 994            | 17 863  | 33 961     | 72 666                          | 20 893     | 6 934             | 18 430    | 8 202             | 8 473   | 9 734      |
| 14.09.2024 | 9   | 139 928                           | 28 404     | 13 519            | 32 430    | 13 705            | 17 901  | 33 967     | 72 781                          | 20 874     | 6 934             | 18 518    | 8 202             | 8 517   | 9 737      |
| 14.09.2024 | 10  | 140 444                           | 28 656     | 13 520            | 32 636    | 13 705            | 17 953  | 33 975     | 73 030                          | 21 035     | 6 934             | 18 543    | 8 202             | 8 575   | 9 740      |
| 14.09.2024 | 11  | 140 658                           | 28 834     | 13 519            | 32 700    | 13 701            | 17 921  | 33 982     | 73 062                          | 21 060     | 6 934             | 18 532    | 8 202             | 8 590   | 9 744      |
| 14.09.2024 | 12  | 140 769                           | 28 852     | 13 519            | 32 694    | 13 698            | 17 975  | 34 031     | 73 156                          | 21 085     | 6 934             | 18 532    | 8 202             | 8 657   | 9 746      |
| 14.09.2024 | 13  | 140 825                           | 28 871     | 13 519            | 32 694    | 13 695            | 17 963  | 34 083     | 73 189                          | 21 110     | 6 934             | 18 532    | 8 202             | 8 638   | 9 773      |
| 14.09.2024 | 14  | 140 902                           | 28 893     | 13 519            | 32 694    | 13 702            | 17 974  | 34 120     | 73 307                          | 21 135     | 6 934             | 18 532    | 8 209             | 8 689   | 9 809      |
| 14.09.2024 | 15  | 141 237                           | 29 046     | 13 515            | 32 694    | 13 702            | 18 041  | 34 238     | 73 399                          | 21 135     | 6 930             | 18 532    | 8 209             | 8 734   | 9 860      |
| 14.09.2024 | 16  | 141 468                           | 29 046     | 13 515            | 32 697    | 13 710            | 18 131  | 34 369     | 73 400                          | 21 135     | 6 930             | 18 529    | 8 214             | 8 730   | 9 862      |
| 14.09.2024 | 17  | 142 016                           | 29 047     | 14 088            | 32 702    | 13 710            | 18 162  | 34 307     | 73 393                          | 21 134     | 6 930             | 18 529    | 8 214             | 8 724   | 9 862      |
| 14.09.2024 | 18  | 141 906                           | 29 047     | 14 003            | 32 667    | 13 715            | 18 291  | 34 182     | 73 382                          | 21 135     | 6 934             | 18 527    | 8 220             | 8 704   | 9 862      |
| 14.09.2024 | 19  | 141 753                           | 29 053     | 13 993            | 32 518    | 13 842            | 18 184  | 34 163     | 73 367                          | 21 135     | 6 934             | 18 527    | 8 225             | 8 684   | 9 862      |
| 14.09.2024 | 20  | 141 156                           | 29 065     | 13 888            | 32 261    | 13 869            | 17 908  | 34 163     | 73 321                          | 21 135     | 6 934             | 18 534    | 8 180             | 8 677   | 9 862      |
| 14.09.2024 | 21  | 139 679                           | 29 181     | 13 699            | 30 969    | 13 871            | 17 795  | 34 163     | 72 350                          | 21 025     | 6 880             | 17 769    | 8 180             | 8 635   | 9 862      |
| 14.09.2024 | 22  | 139 471                           | 29 207     | 13 686            | 30 992    | 13 644            | 17 779  | 34 163     | 72 319                          | 21 025     | 6 866             | 17 783    | 8 138             | 8 645   | 9 862      |
| 14.09.2024 | 23  | 139 477                           | 29 241     | 13 694            | 30 996    | 13 580            | 17 804  | 34 163     | 72 294                          | 21 026     | 6 866             | 17 783    | 8 103             | 8 654   | 9 862      |
| 14.09.2024 | 24  | 139 655                           | 29 305     | 13 773            | 30 998    | 13 580            | 17 837  | 34 163     | 72 314                          | 21 027     | 6 876             | 17 783    | 8 103             | 8 664   | 9 862      |
| 15.09.2024 | 1   | 140 560                           | 29 573     | 13 744            | 31 242    | 13 766            | 17 768  | 34 467     | 72 349                          | 21 035     | 6 845             | 17 899    | 8 131             | 8 604   | 9 835      |
| 15.09.2024 | 2   | 140 632                           | 29 557     | 13 745            | 31 270    | 13 761            | 17 778  | 34 522     | 72 399                          | 21 051     | 6 846             | 17 926    | 8 132             | 8 608   | 9 835      |
| 15.09.2024 | 3   | 140 836                           | 29 573     | 13 766            | 31 299    | 13 763            | 17 798  | 34 638     | 72 403                          | 21 035     | 6 847             | 17 954    | 8 121             | 8 610   | 9 836      |
| 15.09.2024 | 4   | 140 965                           | 29 573     | 13 767            | 31 367    | 13 763            | 17 808  | 34 688     | 72 443                          | 21 035     | 6 848             | 17 982    | 8 121             | 8 620   | 9 837      |
| 15.09.2024 | 5   | 141 145                           | 29 557     | 13 843            | 31 715    | 13 763            | 17 811  | 34 457     | 72 506                          | 21 051     | 6 849             | 18 007    | 8 121             | 8 640   | 9 837      |
| 15.09.2024 | 6   | 141 981                           | 29 557     | 13 948            | 31 845    | 13 763            | 18 410  | 34 458     | 72 552                          | 21 051     | 6 849             | 18 032    | 8 122             | 8 660   | 9 837      |
| 15.09.2024 | 7   | 142 118                           | 29 523     | 13 935            | 31 886    | 13 748            | 18 567  | 34 459     | 72 628                          | 21 052     | 6 849             | 18 070    | 8 160             | 8 660   | 9 837      |
| 15.09.2024 | 8   | 141 820                           | 29 523     | 13 958            | 31 913    | 13 739            | 18 226  | 34 460     | 72 691                          | 21 052     | 6 873             | 18 099    | 8 167             | 8 663   | 9 838      |
| 15.09.2024 | 9   | 141 380                           | 29 155     | 13 926            | 31 933    | 13 695            | 18 209  | 34 461     | 72 686                          | 20 981     | 6 863             | 18 125    | 8 199             | 8 682   | 9 837      |
| 15.09.2024 | 10  | 141 433                           | 29 154     | 13 926            | 31 959    | 13 694            | 18 237  | 34 462     | 72 745                          | 20 980     | 6 863             | 18 151    | 8 199             | 8 715   | 9 838      |
| 15.09.2024 | 11  | 141 422                           | 29 170     | 13 916            | 32 025    | 13 691            | 18 158  | 34 463     | 72 790                          | 20 980     | 6 863             | 18 207    | 8 199             | 8 705   | 9 837      |
| 15.09.2024 | 12  | 141 502                           | 29 170     | 13 909            | 32 072    | 13 688            | 18 200  | 34 463     | 72 880                          | 20 980     | 6 863             | 18 253    | 8 199             | 8 747   | 9 838      |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 15.09.2024 | 13 | 141 850 | 29 177 | 13 911 | 32 316 | 13 685 | 18 149 | 34 612 | 72 907 | 20 989 | 6 863 | 18 301 | 8 199 | 8 703 | 9 853  |
| 15.09.2024 | 14 | 142 149 | 29 186 | 13 906 | 32 364 | 13 685 | 18 148 | 34 861 | 72 994 | 20 997 | 6 868 | 18 348 | 8 199 | 8 728 | 9 854  |
| 15.09.2024 | 15 | 142 079 | 29 194 | 13 907 | 32 411 | 13 692 | 18 089 | 34 786 | 72 987 | 21 005 | 6 859 | 18 395 | 8 206 | 8 669 | 9 853  |
| 15.09.2024 | 16 | 142 007 | 29 202 | 13 908 | 32 458 | 13 694 | 18 053 | 34 691 | 73 017 | 21 014 | 6 864 | 18 440 | 8 206 | 8 640 | 9 854  |
| 15.09.2024 | 17 | 142 638 | 29 211 | 13 948 | 32 702 | 13 694 | 18 426 | 34 657 | 73 029 | 21 022 | 6 859 | 18 455 | 8 206 | 8 634 | 9 853  |
| 15.09.2024 | 18 | 142 147 | 29 219 | 13 877 | 32 672 | 13 695 | 18 144 | 34 541 | 73 031 | 21 030 | 6 863 | 18 465 | 8 206 | 8 614 | 9 853  |
| 15.09.2024 | 19 | 142 025 | 29 267 | 13 882 | 32 588 | 13 737 | 18 023 | 34 528 | 73 011 | 21 030 | 6 863 | 18 465 | 8 206 | 8 594 | 9 853  |
| 15.09.2024 | 20 | 141 441 | 29 270 | 13 777 | 32 359 | 13 762 | 17 745 | 34 528 | 72 965 | 21 030 | 6 863 | 18 472 | 8 160 | 8 587 | 9 853  |
| 15.09.2024 | 21 | 140 448 | 28 683 | 13 506 | 32 362 | 13 784 | 17 688 | 34 425 | 72 663 | 20 852 | 6 734 | 18 472 | 8 160 | 8 585 | 9 860  |
| 15.09.2024 | 22 | 140 446 | 28 683 | 13 492 | 32 361 | 13 784 | 17 699 | 34 426 | 72 660 | 20 852 | 6 720 | 18 472 | 8 160 | 8 595 | 9 862  |
| 15.09.2024 | 23 | 140 440 | 28 681 | 13 492 | 32 395 | 13 800 | 17 645 | 34 428 | 72 586 | 20 853 | 6 720 | 18 472 | 8 126 | 8 553 | 9 863  |
| 15.09.2024 | 24 | 140 432 | 28 682 | 13 502 | 32 395 | 13 800 | 17 624 | 34 429 | 72 608 | 20 854 | 6 730 | 18 471 | 8 126 | 8 562 | 9 864  |
| 16.09.2024 | 1  | 137 548 | 28 690 | 13 840 | 30 732 | 13 882 | 17 821 | 32 583 | 72 320 | 20 767 | 6 915 | 17 973 | 8 151 | 8 657 | 9 856  |
| 16.09.2024 | 2  | 137 488 | 28 707 | 13 596 | 30 816 | 13 879 | 17 854 | 32 636 | 72 493 | 20 783 | 6 931 | 18 058 | 8 157 | 8 684 | 9 880  |
| 16.09.2024 | 3  | 137 631 | 28 724 | 13 757 | 30 904 | 13 885 | 17 922 | 32 439 | 72 724 | 20 800 | 6 935 | 18 143 | 8 162 | 8 708 | 9 976  |
| 16.09.2024 | 4  | 137 901 | 28 741 | 13 768 | 30 999 | 13 890 | 17 933 | 32 570 | 72 935 | 20 817 | 6 946 | 18 228 | 8 168 | 8 719 | 10 058 |
| 16.09.2024 | 5  | 138 667 | 28 779 | 13 904 | 31 429 | 13 896 | 17 978 | 32 681 | 73 190 | 20 853 | 6 996 | 18 306 | 8 173 | 8 747 | 10 114 |
| 16.09.2024 | 6  | 140 124 | 28 862 | 13 984 | 32 060 | 13 913 | 18 547 | 32 758 | 73 540 | 20 936 | 7 063 | 18 375 | 8 191 | 8 786 | 10 189 |
| 16.09.2024 | 7  | 141 126 | 29 124 | 14 279 | 32 148 | 14 001 | 18 793 | 32 780 | 73 797 | 20 972 | 7 196 | 18 470 | 8 251 | 8 795 | 10 112 |
| 16.09.2024 | 8  | 141 309 | 29 062 | 14 384 | 32 232 | 14 013 | 18 764 | 32 853 | 74 274 | 21 036 | 7 401 | 18 580 | 8 265 | 8 807 | 10 184 |
| 16.09.2024 | 9  | 142 660 | 29 283 | 14 859 | 32 713 | 13 934 | 18 768 | 33 103 | 74 760 | 21 201 | 7 498 | 18 731 | 8 303 | 8 834 | 10 194 |
| 16.09.2024 | 10 | 142 819 | 29 297 | 14 937 | 32 780 | 13 910 | 18 782 | 33 113 | 74 984 | 21 216 | 7 589 | 18 797 | 8 303 | 8 875 | 10 204 |
| 16.09.2024 | 11 | 143 406 | 29 301 | 15 215 | 33 154 | 13 886 | 18 718 | 33 132 | 75 103 | 21 224 | 7 668 | 18 779 | 8 313 | 8 897 | 10 223 |
| 16.09.2024 | 12 | 143 566 | 29 309 | 15 271 | 33 160 | 13 883 | 18 792 | 33 150 | 75 266 | 21 232 | 7 725 | 18 785 | 8 313 | 8 970 | 10 242 |
| 16.09.2024 | 13 | 143 808 | 29 309 | 15 318 | 33 165 | 13 880 | 18 807 | 33 329 | 75 334 | 21 234 | 7 781 | 18 790 | 8 329 | 8 950 | 10 250 |
| 16.09.2024 | 14 | 143 873 | 29 309 | 15 355 | 33 165 | 13 880 | 18 828 | 33 336 | 75 425 | 21 234 | 7 818 | 18 790 | 8 329 | 8 996 | 10 258 |
| 16.09.2024 | 15 | 144 185 | 29 317 | 15 601 | 33 318 | 13 889 | 18 791 | 33 270 | 75 491 | 21 234 | 7 830 | 18 860 | 8 337 | 8 963 | 10 267 |
| 16.09.2024 | 16 | 144 037 | 29 312 | 15 609 | 33 384 | 13 900 | 18 790 | 33 043 | 75 581 | 21 229 | 7 839 | 18 936 | 8 346 | 8 957 | 10 275 |
| 16.09.2024 | 17 | 144 440 | 29 312 | 15 725 | 33 462 | 13 913 | 19 003 | 33 026 | 75 666 | 21 229 | 7 839 | 19 013 | 8 359 | 8 951 | 10 275 |
| 16.09.2024 | 18 | 143 984 | 29 317 | 15 654 | 33 490 | 13 923 | 18 697 | 32 902 | 75 752 | 21 234 | 7 843 | 19 105 | 8 364 | 8 931 | 10 275 |
| 16.09.2024 | 19 | 144 145 | 29 312 | 15 747 | 33 548 | 14 006 | 18 631 | 32 902 | 75 732 | 21 229 | 7 843 | 19 105 | 8 369 | 8 911 | 10 275 |
| 16.09.2024 | 20 | 143 563 | 29 312 | 15 642 | 33 338 | 14 044 | 18 325 | 32 902 | 75 732 | 21 229 | 7 843 | 19 112 | 8 369 | 8 904 | 10 275 |
| 16.09.2024 | 21 | 140 367 | 29 316 | 15 408 | 32 822 | 13 061 | 18 333 | 31 427 | 74 454 | 21 229 | 7 754 | 18 803 | 7 897 | 8 903 | 9 868  |
| 16.09.2024 | 22 | 140 289 | 29 296 | 15 346 | 32 816 | 13 061 | 18 343 | 31 427 | 74 280 | 21 118 | 7 687 | 18 796 | 7 897 | 8 912 | 9 868  |
| 16.09.2024 | 23 | 132 661 | 27 243 | 13 028 | 31 533 | 13 001 | 16 866 | 30 991 | 70 404 | 20 015 | 6 752 | 17 951 | 7 849 | 8 118 | 9 720  |
| 16.09.2024 | 24 | 129 720 | 26 163 | 13 038 | 30 813 | 12 568 | 16 148 | 30 991 | 69 323 | 19 794 | 6 752 | 17 641 | 7 636 | 7 781 | 9 720  |