

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 26.12.2024 по 28.12.2024.

| Дата       | Час | Ограничения максимальной мощности        |               |                         |           |                       |         |               | Минимальная мощность                     |               |                         |           |                       |         |               |
|------------|-----|------------------------------------------|---------------|-------------------------|-----------|-----------------------|---------|---------------|------------------------------------------|---------------|-------------------------|-----------|-----------------------|---------|---------------|
|            |     | 1-ая<br>синхронная<br>зона ЕЭС<br>России | ОЭС<br>Центра | ОЭС<br>Средней<br>Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-<br>Запада | ОЭС Юга | ОЭС<br>Сибири | 1-ая<br>синхронная<br>зона ЕЭС<br>России | ОЭС<br>Центра | ОЭС<br>Средней<br>Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-<br>Запада | ОЭС Юга | ОЭС<br>Сибири |
| 26.12.2024 | 1   | 179 655                                  | 39 704        | 20 091                  | 38 195    | 17 875                | 21 970  | 41 820        | 100 813                                  | 28 044        | 11 685                  | 22 149    | 12 659                | 10 543  | 15 733        |
| 26.12.2024 | 2   | 179 784                                  | 39 704        | 20 091                  | 38 298    | 17 876                | 21 973  | 41 842        | 100 894                                  | 28 044        | 11 685                  | 22 222    | 12 660                | 10 543  | 15 741        |
| 26.12.2024 | 3   | 179 900                                  | 39 704        | 20 201                  | 38 314    | 17 877                | 21 953  | 41 850        | 100 976                                  | 28 044        | 11 685                  | 22 295    | 12 661                | 10 543  | 15 748        |
| 26.12.2024 | 4   | 180 084                                  | 39 704        | 20 201                  | 38 381    | 17 888                | 21 840  | 42 070        | 101 057                                  | 28 044        | 11 685                  | 22 368    | 12 662                | 10 543  | 15 755        |
| 26.12.2024 | 5   | 180 222                                  | 39 703        | 20 205                  | 38 452    | 17 899                | 21 845  | 42 118        | 101 126                                  | 28 045        | 11 679                  | 22 441    | 12 663                | 10 543  | 15 756        |
| 26.12.2024 | 6   | 180 357                                  | 39 703        | 20 214                  | 38 540    | 17 910                | 21 755  | 42 234        | 101 211                                  | 28 045        | 11 688                  | 22 513    | 12 664                | 10 543  | 15 758        |
| 26.12.2024 | 7   | 181 066                                  | 39 709        | 20 236                  | 38 767    | 17 923                | 22 198  | 42 233        | 101 308                                  | 28 053        | 11 710                  | 22 600    | 12 667                | 10 545  | 15 733        |
| 26.12.2024 | 8   | 182 269                                  | 39 734        | 20 327                  | 39 171    | 17 940                | 22 708  | 42 389        | 101 575                                  | 28 168        | 11 775                  | 22 660    | 12 674                | 10 549  | 15 749        |
| 26.12.2024 | 9   | 182 913                                  | 39 794        | 20 398                  | 39 425    | 17 940                | 22 771  | 42 585        | 101 709                                  | 28 168        | 11 771                  | 22 774    | 12 679                | 10 553  | 15 765        |
| 26.12.2024 | 10  | 182 874                                  | 39 793        | 20 277                  | 39 473    | 17 964                | 22 783  | 42 585        | 101 765                                  | 28 167        | 11 769                  | 22 822    | 12 684                | 10 558  | 15 765        |
| 26.12.2024 | 11  | 183 084                                  | 39 792        | 20 277                  | 39 770    | 17 919                | 22 744  | 42 583        | 101 779                                  | 28 167        | 11 769                  | 22 826    | 12 694                | 10 558  | 15 765        |
| 26.12.2024 | 12  | 183 041                                  | 39 796        | 20 276                  | 39 774    | 17 964                | 22 724  | 42 506        | 101 809                                  | 28 172        | 11 769                  | 22 830    | 12 714                | 10 560  | 15 765        |
| 26.12.2024 | 13  | 182 880                                  | 39 793        | 20 276                  | 39 774    | 17 969                | 22 701  | 42 367        | 101 802                                  | 28 171        | 11 769                  | 22 818    | 12 719                | 10 561  | 15 765        |
| 26.12.2024 | 14  | 182 900                                  | 39 793        | 20 274                  | 39 860    | 17 974                | 22 703  | 42 296        | 101 739                                  | 28 171        | 11 767                  | 22 754    | 12 719                | 10 563  | 15 765        |
| 26.12.2024 | 15  | 182 736                                  | 39 793        | 20 199                  | 39 819    | 18 019                | 22 709  | 42 197        | 101 767                                  | 28 171        | 11 767                  | 22 766    | 12 731                | 10 567  | 15 765        |
| 26.12.2024 | 16  | 182 284                                  | 39 796        | 20 153                  | 39 654    | 17 974                | 22 511  | 42 197        | 101 754                                  | 28 171        | 11 769                  | 22 766    | 12 731                | 10 553  | 15 765        |
| 26.12.2024 | 17  | 182 100                                  | 39 793        | 20 298                  | 39 440    | 17 964                | 22 409  | 42 197        | 101 757                                  | 28 168        | 11 771                  | 22 767    | 12 726                | 10 560  | 15 765        |
| 26.12.2024 | 18  | 181 902                                  | 39 791        | 20 300                  | 39 393    | 17 985                | 22 236  | 42 197        | 101 773                                  | 28 168        | 11 773                  | 22 766    | 12 726                | 10 575  | 15 765        |
| 26.12.2024 | 19  | 181 926                                  | 39 796        | 20 302                  | 39 384    | 18 013                | 22 235  | 42 197        | 101 775                                  | 28 169        | 11 775                  | 22 766    | 12 726                | 10 575  | 15 765        |
| 26.12.2024 | 20  | 181 971                                  | 39 796        | 20 300                  | 39 432    | 18 013                | 22 233  | 42 197        | 101 733                                  | 28 169        | 11 773                  | 22 742    | 12 726                | 10 558  | 15 765        |
| 26.12.2024 | 21  | 181 384                                  | 39 816        | 20 106                  | 39 371    | 18 013                | 22 178  | 41 899        | 101 565                                  | 28 099        | 11 715                  | 22 735    | 12 726                | 10 558  | 15 733        |
| 26.12.2024 | 22  | 181 207                                  | 39 771        | 19 993                  | 39 370    | 18 013                | 22 161  | 41 899        | 101 435                                  | 28 053        | 11 642                  | 22 728    | 12 726                | 10 554  | 15 733        |
| 26.12.2024 | 23  | 180 782                                  | 39 706        | 19 974                  | 39 370    | 18 006                | 21 827  | 41 899        | 101 391                                  | 28 045        | 11 622                  | 22 727    | 12 719                | 10 544  | 15 733        |
| 26.12.2024 | 24  | 180 767                                  | 39 706        | 19 974                  | 39 370    | 18 006                | 21 812  | 41 899        | 101 399                                  | 28 045        | 11 632                  | 22 727    | 12 719                | 10 543  | 15 733        |
| 27.12.2024 | 1   | 180 593                                  | 39 743        | 19 941                  | 39 102    | 17 908                | 21 837  | 42 063        | 101 083                                  | 28 056        | 11 637                  | 22 454    | 12 628                | 10 571  | 15 737        |
| 27.12.2024 | 2   | 180 774                                  | 39 743        | 19 941                  | 39 102    | 17 908                | 21 983  | 42 097        | 101 116                                  | 28 056        | 11 637                  | 22 453    | 12 628                | 10 570  | 15 771        |
| 27.12.2024 | 3   | 180 916                                  | 39 743        | 20 049                  | 39 102    | 17 908                | 21 983  | 42 132        | 101 151                                  | 28 056        | 11 637                  | 22 453    | 12 628                | 10 571  | 15 805        |
| 27.12.2024 | 4   | 181 055                                  | 39 743        | 20 057                  | 39 133    | 17 908                | 21 813  | 42 400        | 101 196                                  | 28 056        | 11 645                  | 22 456    | 12 628                | 10 570  | 15 839        |
| 27.12.2024 | 5   | 181 136                                  | 39 743        | 20 070                  | 39 136    | 17 908                | 21 813  | 42 467        | 101 267                                  | 28 056        | 11 658                  | 22 458    | 12 628                | 10 570  | 15 896        |
| 27.12.2024 | 6   | 181 223                                  | 39 743        | 20 087                  | 39 085    | 17 908                | 21 765  | 42 634        | 101 330                                  | 28 056        | 11 666                  | 22 501    | 12 628                | 10 571  | 15 908        |
| 27.12.2024 | 7   | 181 885                                  | 39 748        | 20 117                  | 39 236    | 17 908                | 22 156  | 42 721        | 101 414                                  | 28 061        | 11 696                  | 22 514    | 12 628                | 10 573  | 15 943        |
| 27.12.2024 | 8   | 182 999                                  | 39 773        | 20 233                  | 39 495    | 17 914                | 22 745  | 42 838        | 101 612                                  | 28 180        | 11 770                  | 22 519    | 12 635                | 10 577  | 15 933        |
| 27.12.2024 | 9   | 183 116                                  | 39 773        | 20 199                  | 39 511    | 17 914                | 22 844  | 42 874        | 101 658                                  | 28 180        | 11 779                  | 22 520    | 12 635                | 10 577  | 15 968        |
| 27.12.2024 | 10  | 183 724                                  | 39 834        | 20 312                  | 39 595    | 17 851                | 22 883  | 43 249        | 101 797                                  | 28 180        | 11 772                  | 22 559    | 12 635                | 10 653  | 15 999        |
| 27.12.2024 | 11  | 183 764                                  | 39 834        | 20 317                  | 39 619    | 17 851                | 22 884  | 43 260        | 101 837                                  | 28 180        | 11 777                  | 22 580    | 12 635                | 10 654  | 16 011        |
| 27.12.2024 | 12  | 183 747                                  | 39 834        | 20 356                  | 39 683    | 17 851                | 22 827  | 43 196        | 101 900                                  | 28 180        | 11 772                  | 22 644    | 12 635                | 10 647  | 16 024        |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 27.12.2024 | 13 | 183 630 | 39 834 | 20 356 | 39 703 | 17 851 | 22 829 | 43 056 | 101 912 | 28 180 | 11 772 | 22 653 | 12 635 | 10 649 | 16 024 |
| 27.12.2024 | 14 | 183 428 | 39 834 | 20 354 | 39 516 | 17 851 | 22 807 | 43 066 | 101 721 | 28 180 | 11 770 | 22 466 | 12 635 | 10 647 | 16 024 |
| 27.12.2024 | 15 | 183 224 | 39 834 | 20 272 | 39 495 | 17 851 | 22 805 | 42 966 | 101 753 | 28 180 | 11 770 | 22 499 | 12 635 | 10 646 | 16 024 |
| 27.12.2024 | 16 | 182 869 | 39 834 | 20 247 | 39 363 | 17 851 | 22 607 | 42 966 | 101 786 | 28 180 | 11 772 | 22 521 | 12 635 | 10 655 | 16 024 |
| 27.12.2024 | 17 | 182 407 | 39 834 | 20 138 | 39 166 | 17 851 | 22 452 | 42 966 | 101 789 | 28 180 | 11 774 | 22 544 | 12 635 | 10 632 | 16 024 |
| 27.12.2024 | 18 | 182 043 | 39 594 | 20 140 | 39 226 | 17 851 | 22 266 | 42 966 | 101 907 | 28 180 | 11 776 | 22 645 | 12 635 | 10 648 | 16 024 |
| 27.12.2024 | 19 | 182 056 | 39 594 | 20 141 | 39 237 | 17 851 | 22 266 | 42 966 | 101 929 | 28 180 | 11 778 | 22 666 | 12 635 | 10 648 | 16 024 |
| 27.12.2024 | 20 | 181 874 | 39 433 | 20 217 | 39 257 | 17 851 | 22 152 | 42 963 | 101 938 | 28 260 | 11 776 | 22 663 | 12 635 | 10 581 | 16 025 |
| 27.12.2024 | 21 | 181 827 | 39 433 | 20 216 | 39 257 | 17 851 | 22 106 | 42 963 | 101 936 | 28 260 | 11 774 | 22 663 | 12 635 | 10 581 | 16 025 |
| 27.12.2024 | 22 | 180 837 | 39 388 | 20 127 | 38 735 | 17 851 | 22 070 | 42 666 | 101 424 | 28 214 | 11 699 | 22 307 | 12 635 | 10 576 | 15 992 |
| 27.12.2024 | 23 | 180 816 | 39 403 | 20 108 | 38 734 | 17 845 | 22 061 | 42 666 | 101 313 | 28 139 | 11 680 | 22 306 | 12 628 | 10 567 | 15 992 |
| 27.12.2024 | 24 | 180 722 | 39 343 | 20 108 | 38 738 | 17 845 | 22 023 | 42 666 | 101 273 | 28 136 | 11 690 | 22 306 | 12 628 | 10 521 | 15 992 |
| 28.12.2024 | 1  | 180 780 | 39 200 | 20 132 | 38 850 | 17 906 | 22 007 | 42 685 | 101 274 | 27 986 | 11 686 | 22 394 | 12 629 | 10 536 | 16 043 |
| 28.12.2024 | 2  | 180 970 | 39 200 | 20 132 | 38 874 | 17 906 | 22 136 | 42 722 | 101 321 | 27 986 | 11 686 | 22 414 | 12 629 | 10 535 | 16 071 |
| 28.12.2024 | 3  | 181 122 | 39 200 | 20 242 | 38 894 | 17 906 | 22 136 | 42 745 | 101 364 | 27 986 | 11 686 | 22 434 | 12 629 | 10 536 | 16 093 |
| 28.12.2024 | 4  | 180 612 | 38 400 | 20 271 | 38 984 | 17 905 | 22 064 | 42 986 | 100 690 | 27 186 | 11 716 | 22 509 | 12 629 | 10 535 | 16 116 |
| 28.12.2024 | 5  | 180 742 | 38 400 | 20 305 | 39 058 | 17 905 | 22 064 | 43 009 | 100 821 | 27 186 | 11 749 | 22 583 | 12 629 | 10 535 | 16 138 |
| 28.12.2024 | 6  | 180 970 | 38 405 | 20 337 | 39 124 | 17 906 | 22 046 | 43 152 | 100 944 | 27 191 | 11 771 | 22 657 | 12 629 | 10 536 | 16 161 |
| 28.12.2024 | 7  | 181 378 | 38 415 | 20 369 | 39 340 | 17 906 | 22 147 | 43 201 | 101 076 | 27 201 | 11 803 | 22 745 | 12 629 | 10 538 | 16 161 |
| 28.12.2024 | 8  | 183 046 | 38 462 | 20 735 | 39 756 | 17 954 | 22 707 | 43 432 | 101 332 | 27 319 | 11 857 | 22 801 | 12 636 | 10 542 | 16 177 |
| 28.12.2024 | 9  | 183 288 | 38 462 | 20 806 | 39 826 | 17 954 | 22 808 | 43 433 | 101 383 | 27 319 | 11 853 | 22 855 | 12 636 | 10 542 | 16 177 |
| 28.12.2024 | 10 | 183 692 | 38 525 | 20 804 | 40 001 | 17 914 | 22 867 | 43 582 | 101 409 | 27 322 | 11 852 | 22 855 | 12 635 | 10 552 | 16 193 |
| 28.12.2024 | 11 | 183 702 | 38 525 | 20 804 | 40 003 | 17 922 | 22 868 | 43 580 | 101 419 | 27 322 | 11 852 | 22 855 | 12 644 | 10 553 | 16 193 |
| 28.12.2024 | 12 | 183 587 | 38 528 | 20 804 | 40 004 | 17 931 | 22 817 | 43 503 | 101 415 | 27 322 | 11 851 | 22 855 | 12 635 | 10 558 | 16 193 |
| 28.12.2024 | 13 | 183 449 | 38 528 | 20 804 | 40 004 | 17 931 | 22 819 | 43 364 | 101 405 | 27 322 | 11 851 | 22 843 | 12 636 | 10 560 | 16 193 |
| 28.12.2024 | 14 | 183 439 | 38 528 | 20 807 | 40 003 | 18 006 | 22 803 | 43 293 | 101 506 | 27 322 | 11 849 | 22 843 | 12 735 | 10 564 | 16 193 |
| 28.12.2024 | 15 | 183 230 | 38 528 | 20 737 | 39 961 | 18 006 | 22 802 | 43 196 | 101 522 | 27 322 | 11 855 | 22 855 | 12 735 | 10 563 | 16 193 |
| 28.12.2024 | 16 | 182 805 | 38 528 | 20 697 | 39 786 | 18 006 | 22 591 | 43 196 | 101 511 | 27 322 | 11 851 | 22 855 | 12 735 | 10 555 | 16 193 |
| 28.12.2024 | 17 | 182 192 | 38 528 | 20 601 | 39 546 | 18 006 | 22 314 | 43 196 | 101 525 | 27 322 | 11 868 | 22 855 | 12 735 | 10 553 | 16 193 |
| 28.12.2024 | 18 | 182 017 | 38 528 | 20 608 | 39 545 | 18 006 | 22 133 | 43 196 | 101 541 | 27 322 | 11 870 | 22 854 | 12 735 | 10 568 | 16 193 |
| 28.12.2024 | 19 | 182 008 | 38 528 | 20 610 | 39 535 | 18 006 | 22 133 | 43 196 | 101 543 | 27 322 | 11 872 | 22 854 | 12 735 | 10 568 | 16 193 |
| 28.12.2024 | 20 | 182 057 | 38 528 | 20 648 | 39 535 | 18 006 | 22 133 | 43 208 | 101 501 | 27 322 | 11 870 | 22 830 | 12 735 | 10 551 | 16 193 |
| 28.12.2024 | 21 | 182 057 | 38 548 | 20 653 | 39 535 | 18 026 | 22 087 | 43 208 | 101 428 | 27 252 | 11 868 | 22 830 | 12 735 | 10 551 | 16 193 |
| 28.12.2024 | 22 | 175 901 | 36 860 | 19 499 | 38 339 | 17 981 | 21 902 | 41 320 | 98 696  | 26 382 | 11 442 | 22 173 | 12 690 | 10 462 | 15 547 |
| 28.12.2024 | 23 | 175 880 | 36 855 | 19 499 | 38 339 | 17 974 | 21 893 | 41 320 | 98 675  | 26 377 | 11 442 | 22 173 | 12 683 | 10 453 | 15 547 |
| 28.12.2024 | 24 | 173 506 | 36 251 | 19 425 | 36 969 | 17 974 | 21 863 | 41 025 | 97 458  | 26 119 | 11 452 | 21 406 | 12 683 | 10 451 | 15 347 |