

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 10.12.2023 по 12.12.2023.

| 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 |
| 10.12.2023 | 1 | 177 251 | 40 848 | 20 152 | 38 737 | 17 996 | 20 745 | 38 772 | 105 740 | 28 705 | 12 688 | 22 365 | 13 649 | 9 976 | 18 357 |
| 10.12.2023 | 2 | 177 436 | 40 852 | 20 216 | 38 811 | 17 996 | 20 777 | 38 783 | 105 891 | 28 705 | 12 778 | 22 431 | 13 632 | 9 976 | 18 368 |
| 10.12.2023 | 3 | 177 517 | 40 857 | 20 251 | 38 835 | 17 996 | 20 786 | 38 792 | 105 889 | 28 706 | 12 778 | 22 439 | 13 610 | 9 979 | 18 377 |
| 10.12.2023 | 4 | 177 684 | 40 770 | 20 252 | 38 870 | 17 996 | 20 788 | 39 009 | 105 810 | 28 621 | 12 779 | 22 439 | 13 610 | 9 976 | 18 385 |
| 10.12.2023 | 5 | 177 728 | 40 816 | 20 290 | 38 813 | 17 996 | 20 786 | 39 027 | 105 761 | 28 621 | 12 779 | 22 381 | 13 610 | 9 976 | 18 393 |
| 10.12.2023 | 6 | 177 446 | 40 816 | 20 300 | 38 468 | 17 996 | 20 725 | 39 141 | 105 744 | 28 621 | 12 789 | 22 331 | 13 625 | 9 976 | 18 402 |
| 10.12.2023 | 7 | 177 392 | 40 557 | 20 300 | 38 527 | 17 996 | 20 749 | 39 262 | 105 654 | 28 579 | 12 789 | 22 275 | 13 625 | 9 985 | 18 402 |
| 10.12.2023 | 8 | 178 136 | 40 408 | 20 382 | 38 879 | 17 996 | 21 238 | 39 234 | 105 545 | 28 459 | 12 789 | 22 280 | 13 624 | 9 991 | 18 402 |
| 10.12.2023 | 9 | 178 433 | 40 356 | 20 457 | 38 884 | 18 056 | 21 445 | 39 235 | 105 602 | 28 478 | 12 789 | 22 232 | 13 710 | 9 992 | 18 402 |
| 10.12.2023 | 10 | 178 515 | 40 441 | 20 420 | 38 906 | 18 056 | 21 457 | 39 235 | 105 832 | 28 508 | 12 789 | 22 386 | 13 756 | 9 992 | 18 402 |
| 10.12.2023 | 11 | 178 537 | 40 486 | 20 420 | 38 901 | 18 056 | 21 441 | 39 234 | 105 952 | 28 553 | 12 789 | 22 436 | 13 776 | 9 997 | 18 402 |
| 10.12.2023 | 12 | 178 555 | 40 531 | 20 419 | 38 956 | 18 056 | 21 444 | 39 149 | 106 079 | 28 598 | 12 789 | 22 494 | 13 797 | 10 001 | 18 402 |
| 10.12.2023 | 13 | 178 538 | 40 821 | 20 407 | 38 792 | 18 056 | 21 439 | 39 023 | 106 102 | 28 788 | 12 789 | 22 327 | 13 797 | 10 000 | 18 402 |
| 10.12.2023 | 14 | 178 542 | 40 893 | 20 407 | 38 819 | 18 056 | 21 437 | 38 930 | 106 096 | 28 761 | 12 789 | 22 349 | 13 797 | 9 998 | 18 402 |
| 10.12.2023 | 15 | 178 880 | 40 966 | 20 399 | 38 828 | 18 056 | 21 451 | 39 180 | 106 213 | 28 830 | 12 789 | 22 395 | 13 797 | 10 001 | 18 402 |
| 10.12.2023 | 16 | 178 603 | 40 981 | 20 324 | 38 925 | 18 056 | 21 136 | 39 180 | 106 220 | 28 843 | 12 789 | 22 395 | 13 797 | 9 995 | 18 402 |
| 10.12.2023 | 17 | 178 247 | 40 981 | 20 261 | 38 993 | 18 080 | 20 751 | 39 180 | 106 274 | 28 843 | 12 842 | 22 396 | 13 799 | 9 992 | 18 402 |
| 10.12.2023 | 18 | 178 307 | 40 981 | 20 208 | 39 030 | 18 080 | 20 827 | 39 180 | 106 241 | 28 843 | 12 789 | 22 395 | 13 799 | 10 014 | 18 402 |
| 10.12.2023 | 19 | 178 658 | 40 981 | 20 208 | 39 029 | 18 080 | 21 179 | 39 180 | 106 244 | 28 843 | 12 789 | 22 395 | 13 799 | 10 017 | 18 402 |
| 10.12.2023 | 20 | 178 687 | 40 981 | 20 208 | 39 025 | 18 080 | 21 211 | 39 180 | 106 241 | 28 843 | 12 789 | 22 392 | 13 799 | 10 016 | 18 402 |
| 10.12.2023 | 21 | 178 704 | 40 981 | 20 237 | 39 021 | 18 080 | 21 199 | 39 186 | 106 244 | 28 843 | 12 789 | 22 392 | 13 799 | 10 013 | 18 407 |
| 10.12.2023 | 22 | 178 684 | 40 982 | 20 237 | 39 015 | 18 080 | 21 183 | 39 186 | 106 241 | 28 843 | 12 789 | 22 389 | 13 799 | 10 013 | 18 407 |
| 10.12.2023 | 23 | 178 631 | 40 927 | 20 237 | 39 052 | 18 080 | 21 148 | 39 186 | 106 105 | 28 844 | 12 789 | 22 304 | 13 758 | 10 003 | 18 407 |
| 10.12.2023 | 24 | 178 639 | 40 937 | 20 237 | 39 076 | 18 080 | 21 111 | 39 199 | 106 149 | 28 844 | 12 789 | 22 363 | 13 731 | 10 001 | 18 420 |
| 11.12.2023 | 1 | 178 078 | 41 021 | 20 228 | 38 805 | 17 977 | 21 329 | 38 719 | 105 941 | 28 708 | 12 764 | 22 355 | 13 419 | 10 178 | 18 517 |
| 11.12.2023 | 2 | 178 188 | 41 021 | 20 174 | 38 886 | 17 977 | 21 329 | 38 802 | 106 105 | 28 708 | 12 764 | 22 436 | 13 419 | 10 178 | 18 601 |
| 11.12.2023 | 3 | 178 576 | 41 037 | 20 206 | 39 061 | 17 977 | 21 346 | 38 949 | 106 368 | 28 725 | 12 776 | 22 543 | 13 419 | 10 181 | 18 725 |
| 11.12.2023 | 4 | 179 100 | 41 054 | 20 240 | 39 194 | 17 977 | 21 343 | 39 291 | 106 671 | 28 741 | 12 798 | 22 677 | 13 419 | 10 178 | 18 859 |
| 11.12.2023 | 5 | 178 954 | 41 080 | 20 304 | 38 989 | 17 977 | 21 302 | 39 303 | 107 077 | 28 767 | 12 820 | 22 894 | 13 419 | 10 190 | 18 986 |
| 11.12.2023 | 6 | 179 453 | 41 128 | 20 340 | 39 123 | 17 983 | 21 332 | 39 547 | 107 493 | 28 816 | 12 856 | 23 051 | 13 425 | 10 221 | 19 125 |
| 11.12.2023 | 7 | 180 542 | 40 981 | 20 503 | 39 733 | 17 990 | 21 455 | 39 880 | 107 761 | 28 762 | 12 930 | 23 171 | 13 446 | 10 269 | 19 184 |
| 11.12.2023 | 8 | 181 685 | 41 052 | 20 499 | 40 187 | 17 995 | 21 984 | 39 968 | 108 118 | 28 833 | 12 978 | 23 271 | 13 460 | 10 306 | 19 271 |
| 11.12.2023 | 9 | 183 055 | 41 412 | 20 593 | 40 842 | 17 897 | 22 311 | 40 001 | 108 360 | 28 931 | 12 973 | 23 269 | 13 574 | 10 342 | 19 272 |
| 11.12.2023 | 10 | 182 918 | 41 412 | 20 581 | 40 865 | 17 897 | 22 144 | 40 019 | 108 477 | 28 931 | 12 973 | 23 349 | 13 574 | 10 361 | 19 290 |
| 11.12.2023 | 11 | 183 117 | 41 387 | 20 581 | 41 042 | 17 897 | 22 174 | 40 037 | 108 521 | 28 920 | 12 973 | 23 380 | 13 574 | 10 365 | 19 309 |
| 11.12.2023 | 12 | 183 093 | 41 387 | 20 581 | 41 072 | 17 897 | 22 177 | 39 979 | 108 549 | 28 920 | 12 973 | 23 386 | 13 574 | 10 369 | 19 327 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 11.12.2023 | 13 | 183 265 | 41 634 | 20 559 | 41 169 | 17 897 | 22 162 | 39 845 | 108 668 | 29 067 | 12 913 | 23 417 | 13 574 | 10 369 | 19 328 |
| 11.12.2023 | 14 | 182 753 | 41 634 | 20 559 | 40 769 | 17 897 | 22 161 | 39 733 | 108 681 | 29 067 | 12 912 | 23 429 | 13 574 | 10 367 | 19 332 |
| 11.12.2023 | 15 | 182 846 | 41 637 | 20 559 | 40 790 | 18 027 | 22 167 | 39 666 | 108 531 | 29 070 | 12 912 | 23 430 | 13 574 | 10 370 | 19 175 |
| 11.12.2023 | 16 | 182 120 | 41 637 | 20 484 | 40 586 | 17 897 | 21 851 | 39 666 | 108 548 | 29 070 | 12 912 | 23 453 | 13 574 | 10 364 | 19 175 |
| 11.12.2023 | 17 | 181 513 | 41 687 | 20 418 | 40 366 | 17 897 | 21 480 | 39 666 | 108 590 | 29 070 | 12 958 | 23 453 | 13 574 | 10 361 | 19 175 |
| 11.12.2023 | 18 | 181 453 | 41 687 | 20 373 | 40 366 | 17 897 | 21 470 | 39 661 | 108 516 | 29 070 | 12 913 | 23 429 | 13 574 | 10 360 | 19 170 |
| 11.12.2023 | 19 | 181 718 | 41 684 | 20 555 | 40 415 | 17 897 | 21 506 | 39 661 | 108 542 | 29 066 | 12 912 | 23 456 | 13 574 | 10 364 | 19 170 |
| 11.12.2023 | 20 | 181 667 | 41 634 | 20 555 | 40 414 | 17 897 | 21 506 | 39 661 | 108 540 | 29 066 | 12 913 | 23 454 | 13 574 | 10 363 | 19 170 |
| 11.12.2023 | 21 | 181 691 | 41 634 | 20 585 | 40 406 | 17 897 | 21 508 | 39 661 | 108 537 | 29 066 | 12 913 | 23 454 | 13 574 | 10 360 | 19 170 |
| 11.12.2023 | 22 | 181 648 | 41 607 | 20 574 | 40 402 | 17 897 | 21 508 | 39 661 | 108 464 | 29 039 | 12 871 | 23 451 | 13 574 | 10 360 | 19 170 |
| 11.12.2023 | 23 | 182 080 | 41 539 | 20 552 | 40 952 | 17 897 | 21 479 | 39 661 | 108 338 | 29 027 | 12 849 | 23 407 | 13 536 | 10 350 | 19 170 |
| 11.12.2023 | 24 | 182 071 | 41 548 | 20 552 | 40 966 | 17 897 | 21 447 | 39 661 | 108 379 | 29 027 | 12 849 | 23 473 | 13 513 | 10 348 | 19 170 |
| 12.12.2023 | 1 | 181 915 | 41 458 | 20 292 | 41 035 | 17 968 | 21 405 | 39 757 | 108 087 | 28 847 | 12 814 | 23 545 | 13 390 | 10 345 | 19 146 |
| 12.12.2023 | 2 | 181 955 | 41 459 | 20 292 | 41 074 | 17 968 | 21 405 | 39 757 | 108 117 | 28 848 | 12 814 | 23 585 | 13 379 | 10 345 | 19 146 |
| 12.12.2023 | 3 | 182 104 | 41 459 | 20 359 | 41 132 | 17 968 | 21 426 | 39 759 | 108 527 | 28 848 | 12 814 | 23 992 | 13 379 | 10 348 | 19 146 |
| 12.12.2023 | 4 | 182 294 | 41 459 | 20 359 | 41 171 | 17 968 | 21 423 | 39 913 | 108 563 | 28 848 | 12 814 | 24 031 | 13 379 | 10 345 | 19 146 |
| 12.12.2023 | 5 | 182 283 | 41 459 | 20 359 | 41 147 | 17 968 | 21 379 | 39 971 | 108 524 | 28 848 | 12 814 | 23 991 | 13 379 | 10 345 | 19 147 |
| 12.12.2023 | 6 | 181 998 | 41 459 | 19 958 | 41 167 | 17 944 | 21 379 | 40 090 | 108 144 | 28 848 | 12 413 | 24 011 | 13 376 | 10 345 | 19 151 |
| 12.12.2023 | 7 | 181 881 | 41 202 | 19 892 | 41 268 | 17 908 | 21 441 | 40 170 | 107 612 | 28 750 | 12 035 | 23 931 | 13 391 | 10 354 | 19 153 |
| 12.12.2023 | 8 | 182 832 | 41 240 | 20 009 | 41 674 | 17 908 | 21 827 | 40 173 | 107 741 | 28 788 | 12 078 | 23 961 | 13 400 | 10 360 | 19 155 |
| 12.12.2023 | 9 | 183 350 | 41 099 | 20 208 | 41 639 | 17 968 | 21 963 | 40 472 | 107 734 | 28 742 | 12 113 | 23 815 | 13 522 | 10 360 | 19 182 |
| 12.12.2023 | 10 | 183 342 | 41 099 | 20 209 | 41 631 | 17 968 | 21 963 | 40 472 | 107 782 | 28 742 | 12 113 | 23 863 | 13 522 | 10 361 | 19 182 |
| 12.12.2023 | 11 | 183 101 | 41 118 | 20 209 | 41 350 | 17 968 | 21 984 | 40 471 | 107 676 | 28 741 | 12 113 | 23 753 | 13 522 | 10 365 | 19 182 |
| 12.12.2023 | 12 | 183 010 | 41 118 | 20 208 | 41 350 | 17 968 | 21 988 | 40 376 | 107 656 | 28 741 | 12 113 | 23 729 | 13 522 | 10 369 | 19 182 |
| 12.12.2023 | 13 | 183 186 | 41 385 | 20 208 | 41 390 | 17 968 | 21 973 | 40 261 | 107 843 | 28 888 | 12 113 | 23 769 | 13 522 | 10 369 | 19 183 |
| 12.12.2023 | 14 | 183 064 | 41 385 | 20 200 | 41 390 | 17 968 | 21 971 | 40 149 | 107 845 | 28 888 | 12 112 | 23 769 | 13 522 | 10 367 | 19 187 |
| 12.12.2023 | 15 | 183 104 | 41 388 | 20 200 | 41 473 | 17 968 | 21 985 | 40 089 | 107 971 | 28 891 | 12 112 | 23 889 | 13 522 | 10 370 | 19 187 |
| 12.12.2023 | 16 | 182 385 | 41 389 | 20 096 | 41 174 | 17 968 | 21 668 | 40 089 | 107 989 | 28 892 | 12 112 | 23 913 | 13 522 | 10 364 | 19 187 |
| 12.12.2023 | 17 | 182 209 | 41 419 | 19 905 | 41 155 | 17 968 | 21 672 | 40 089 | 108 107 | 28 892 | 12 134 | 24 013 | 13 522 | 10 361 | 19 187 |
| 12.12.2023 | 18 | 182 075 | 41 419 | 19 832 | 41 153 | 17 968 | 21 617 | 40 085 | 108 032 | 28 892 | 12 089 | 23 987 | 13 522 | 10 360 | 19 182 |
| 12.12.2023 | 19 | 180 950 | 41 394 | 19 832 | 41 243 | 17 968 | 21 651 | 38 862 | 107 537 | 28 887 | 12 088 | 24 078 | 13 522 | 10 364 | 18 598 |
| 12.12.2023 | 20 | 180 897 | 41 344 | 19 832 | 41 240 | 17 968 | 21 651 | 38 862 | 107 534 | 28 887 | 12 089 | 24 075 | 13 522 | 10 363 | 18 598 |
| 12.12.2023 | 21 | 176 819 | 41 315 | 19 187 | 38 903 | 17 300 | 21 514 | 38 601 | 105 787 | 28 887 | 11 900 | 22 823 | 13 274 | 10 310 | 18 594 |
| 12.12.2023 | 22 | 176 819 | 41 288 | 19 176 | 38 941 | 17 300 | 21 514 | 38 601 | 105 673 | 28 860 | 11 858 | 22 778 | 13 274 | 10 310 | 18 594 |
| 12.12.2023 | 23 | 169 979 | 37 596 | 18 814 | 38 012 | 16 882 | 20 741 | 37 933 | 102 164 | 27 367 | 11 701 | 21 809 | 13 121 | 9 950 | 18 216 |
| 12.12.2023 | 24 | 167 975 | 37 181 | 18 814 | 37 202 | 16 517 | 20 327 | 37 933 | 101 019 | 27 133 | 11 701 | 21 416 | 12 779 | 9 775 | 18 216 |