

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 15.07.2024 по 17.07.2024.

| 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 |
| 15.07.2024 | 1 | 144 893 | 31 152 | 15 817 | 32 556 | 14 087 | 19 074 | 32 207 | 73 916 | 21 562 | 8 300 | 18 409 | 8 629 | 8 287 | 8 729 |
| 15.07.2024 | 2 | 144 974 | 31 201 | 15 580 | 32 581 | 14 087 | 19 132 | 32 392 | 74 016 | 21 599 | 8 311 | 18 431 | 8 629 | 8 296 | 8 750 |
| 15.07.2024 | 3 | 145 234 | 31 262 | 15 465 | 32 638 | 14 071 | 19 180 | 32 618 | 74 230 | 21 633 | 8 330 | 18 456 | 8 629 | 8 305 | 8 877 |
| 15.07.2024 | 4 | 146 086 | 31 319 | 15 628 | 33 234 | 14 071 | 19 171 | 32 663 | 74 494 | 21 693 | 8 356 | 18 598 | 8 629 | 8 306 | 8 913 |
| 15.07.2024 | 5 | 147 293 | 31 502 | 15 700 | 33 496 | 14 119 | 19 774 | 32 702 | 74 800 | 21 750 | 8 383 | 18 731 | 8 677 | 8 309 | 8 950 |
| 15.07.2024 | 6 | 147 763 | 31 615 | 15 761 | 33 584 | 14 133 | 19 922 | 32 748 | 75 265 | 21 892 | 8 487 | 18 837 | 8 731 | 8 323 | 8 994 |
| 15.07.2024 | 7 | 147 911 | 31 746 | 15 957 | 33 444 | 14 138 | 19 845 | 32 781 | 75 951 | 22 165 | 8 695 | 18 899 | 8 819 | 8 349 | 9 024 |
| 15.07.2024 | 8 | 148 402 | 31 883 | 16 224 | 33 558 | 14 143 | 19 779 | 32 815 | 76 579 | 22 325 | 8 959 | 19 004 | 8 871 | 8 365 | 9 055 |
| 15.07.2024 | 9 | 149 514 | 31 938 | 17 259 | 33 714 | 13 967 | 19 762 | 32 875 | 77 270 | 22 504 | 9 150 | 19 154 | 8 919 | 8 462 | 9 081 |
| 15.07.2024 | 10 | 151 825 | 32 282 | 18 165 | 34 117 | 14 185 | 19 910 | 33 166 | 77 693 | 22 662 | 9 307 | 19 232 | 8 919 | 8 492 | 9 081 |
| 15.07.2024 | 11 | 152 162 | 32 528 | 18 181 | 34 077 | 14 185 | 20 025 | 33 166 | 77 813 | 22 724 | 9 318 | 19 258 | 8 919 | 8 513 | 9 081 |
| 15.07.2024 | 12 | 152 685 | 32 904 | 18 197 | 34 077 | 14 164 | 20 177 | 33 166 | 77 940 | 22 820 | 9 318 | 19 262 | 8 920 | 8 539 | 9 081 |
| 15.07.2024 | 13 | 152 694 | 32 909 | 18 182 | 34 082 | 14 164 | 20 198 | 33 159 | 77 999 | 22 843 | 9 318 | 19 270 | 8 919 | 8 568 | 9 081 |
| 15.07.2024 | 14 | 152 743 | 32 993 | 18 162 | 34 092 | 14 164 | 20 174 | 33 158 | 78 107 | 22 928 | 9 318 | 19 268 | 8 919 | 8 593 | 9 081 |
| 15.07.2024 | 15 | 152 311 | 33 213 | 18 164 | 33 779 | 14 171 | 19 827 | 33 157 | 77 930 | 22 969 | 9 318 | 19 085 | 8 926 | 8 551 | 9 081 |
| 15.07.2024 | 16 | 152 280 | 33 159 | 18 166 | 33 812 | 14 185 | 19 871 | 33 087 | 77 759 | 22 916 | 9 317 | 19 082 | 8 926 | 8 437 | 9 081 |
| 15.07.2024 | 17 | 152 363 | 33 093 | 17 971 | 33 822 | 14 222 | 20 327 | 32 929 | 77 648 | 22 848 | 9 283 | 19 085 | 8 928 | 8 423 | 9 081 |
| 15.07.2024 | 18 | 152 269 | 33 101 | 17 955 | 33 830 | 14 242 | 20 242 | 32 897 | 77 612 | 22 851 | 9 265 | 19 088 | 8 928 | 8 402 | 9 078 |
| 15.07.2024 | 19 | 151 318 | 33 109 | 17 152 | 33 829 | 14 244 | 20 186 | 32 797 | 77 594 | 22 852 | 9 265 | 19 090 | 8 928 | 8 381 | 9 078 |
| 15.07.2024 | 20 | 150 674 | 33 123 | 17 098 | 33 713 | 14 258 | 19 843 | 32 639 | 77 503 | 22 852 | 9 282 | 19 097 | 8 928 | 8 342 | 9 002 |
| 15.07.2024 | 21 | 150 030 | 33 141 | 17 001 | 33 450 | 14 271 | 19 528 | 32 639 | 77 501 | 22 852 | 9 283 | 19 108 | 8 928 | 8 326 | 9 006 |
| 15.07.2024 | 22 | 149 827 | 33 142 | 16 968 | 33 466 | 14 286 | 19 326 | 32 639 | 77 411 | 22 834 | 9 219 | 19 088 | 8 928 | 8 335 | 9 006 |
| 15.07.2024 | 23 | 149 950 | 33 255 | 16 972 | 33 633 | 14 287 | 19 163 | 32 639 | 77 274 | 22 749 | 9 199 | 19 091 | 8 895 | 8 334 | 9 006 |
| 15.07.2024 | 24 | 150 079 | 33 396 | 16 975 | 33 644 | 14 289 | 19 062 | 32 714 | 77 289 | 22 750 | 9 209 | 19 092 | 8 895 | 8 338 | 9 006 |
| 16.07.2024 | 1 | 150 822 | 33 418 | 17 087 | 33 661 | 14 395 | 19 233 | 33 028 | 77 156 | 22 593 | 9 204 | 19 080 | 8 855 | 8 369 | 9 056 |
| 16.07.2024 | 2 | 151 140 | 33 429 | 17 096 | 33 662 | 14 395 | 19 369 | 33 189 | 77 170 | 22 592 | 9 208 | 19 079 | 8 855 | 8 379 | 9 056 |
| 16.07.2024 | 3 | 151 195 | 33 431 | 17 111 | 33 691 | 14 379 | 19 379 | 33 203 | 77 192 | 22 593 | 9 212 | 19 079 | 8 855 | 8 389 | 9 065 |
| 16.07.2024 | 4 | 151 704 | 33 443 | 17 253 | 34 058 | 14 379 | 19 342 | 33 228 | 77 207 | 22 594 | 9 222 | 19 076 | 8 855 | 8 389 | 9 071 |
| 16.07.2024 | 5 | 152 409 | 33 444 | 17 307 | 34 110 | 14 379 | 19 917 | 33 252 | 77 237 | 22 595 | 9 233 | 19 068 | 8 855 | 8 392 | 9 094 |
| 16.07.2024 | 6 | 152 453 | 33 437 | 17 296 | 34 080 | 14 460 | 19 886 | 33 293 | 77 302 | 22 594 | 9 239 | 19 070 | 8 905 | 8 392 | 9 102 |
| 16.07.2024 | 7 | 152 627 | 33 560 | 17 327 | 34 072 | 14 449 | 19 906 | 33 313 | 77 513 | 22 719 | 9 270 | 19 070 | 8 915 | 8 417 | 9 122 |
| 16.07.2024 | 8 | 152 088 | 33 362 | 17 341 | 33 772 | 14 416 | 19 867 | 33 331 | 77 725 | 22 764 | 9 353 | 19 083 | 8 962 | 8 433 | 9 130 |
| 16.07.2024 | 9 | 151 871 | 33 342 | 17 338 | 33 769 | 14 279 | 19 797 | 33 347 | 77 900 | 22 835 | 9 356 | 19 080 | 8 975 | 8 507 | 9 146 |
| 16.07.2024 | 10 | 152 019 | 33 285 | 17 601 | 33 732 | 14 267 | 19 749 | 33 384 | 77 980 | 22 833 | 9 391 | 19 075 | 9 021 | 8 517 | 9 143 |
| 16.07.2024 | 11 | 152 006 | 33 276 | 17 555 | 33 725 | 14 311 | 19 755 | 33 384 | 78 026 | 22 840 | 9 391 | 19 073 | 9 061 | 8 517 | 9 143 |
| 16.07.2024 | 12 | 151 970 | 33 277 | 17 551 | 33 721 | 14 250 | 19 793 | 33 378 | 78 003 | 22 848 | 9 392 | 19 071 | 9 022 | 8 527 | 9 143 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 16.07.2024 | 13 | 151 962 | 33 277 | 17 551 | 33 722 | 14 249 | 19 786 | 33 377 | 78 012 | 22 849 | 9 391 | 19 072 | 9 021 | 8 535 | 9 143 |
| 16.07.2024 | 14 | 151 778 | 33 268 | 17 514 | 33 716 | 14 249 | 19 805 | 33 226 | 77 925 | 22 856 | 9 391 | 19 059 | 9 021 | 8 561 | 9 036 |
| 16.07.2024 | 15 | 151 741 | 33 268 | 17 514 | 33 717 | 14 249 | 19 763 | 33 230 | 77 885 | 22 856 | 9 391 | 19 060 | 9 021 | 8 520 | 9 036 |
| 16.07.2024 | 16 | 151 698 | 33 259 | 17 518 | 33 721 | 14 249 | 19 797 | 33 155 | 77 761 | 22 850 | 9 392 | 19 055 | 9 021 | 8 406 | 9 036 |
| 16.07.2024 | 17 | 151 547 | 33 254 | 17 518 | 33 724 | 14 249 | 19 780 | 33 021 | 77 745 | 22 845 | 9 392 | 19 058 | 9 021 | 8 392 | 9 036 |
| 16.07.2024 | 18 | 150 879 | 33 041 | 17 505 | 33 434 | 14 290 | 19 809 | 32 799 | 77 210 | 22 699 | 9 374 | 18 851 | 9 020 | 8 372 | 8 893 |
| 16.07.2024 | 19 | 150 759 | 33 043 | 17 505 | 33 425 | 14 293 | 19 794 | 32 699 | 77 192 | 22 700 | 9 374 | 18 852 | 9 021 | 8 351 | 8 893 |
| 16.07.2024 | 20 | 150 239 | 32 871 | 17 264 | 33 314 | 14 306 | 19 823 | 32 661 | 77 040 | 22 600 | 9 357 | 18 858 | 9 020 | 8 312 | 8 893 |
| 16.07.2024 | 21 | 149 584 | 32 872 | 17 159 | 33 012 | 14 469 | 19 412 | 32 661 | 77 037 | 22 600 | 9 357 | 18 871 | 9 020 | 8 295 | 8 894 |
| 16.07.2024 | 22 | 149 629 | 32 870 | 17 119 | 33 105 | 14 484 | 19 390 | 32 661 | 76 935 | 22 564 | 9 290 | 18 862 | 9 020 | 8 305 | 8 894 |
| 16.07.2024 | 23 | 149 621 | 32 875 | 17 100 | 33 109 | 14 485 | 19 391 | 32 661 | 76 831 | 22 478 | 9 269 | 18 865 | 9 020 | 8 305 | 8 894 |
| 16.07.2024 | 24 | 150 038 | 33 124 | 17 255 | 33 338 | 14 487 | 19 098 | 32 736 | 76 802 | 22 478 | 9 269 | 18 865 | 8 988 | 8 309 | 8 894 |
| 17.07.2024 | 1 | 150 261 | 33 584 | 17 285 | 32 829 | 14 597 | 19 184 | 32 783 | 76 271 | 22 376 | 9 213 | 18 467 | 8 902 | 8 417 | 8 897 |
| 17.07.2024 | 2 | 150 206 | 33 588 | 16 996 | 32 834 | 14 597 | 19 256 | 32 935 | 76 344 | 22 375 | 9 223 | 18 471 | 8 902 | 8 476 | 8 897 |
| 17.07.2024 | 3 | 150 327 | 33 589 | 17 039 | 32 864 | 14 581 | 19 315 | 32 941 | 76 532 | 22 375 | 9 353 | 18 471 | 8 902 | 8 535 | 8 897 |
| 17.07.2024 | 4 | 150 777 | 33 613 | 17 181 | 33 296 | 14 581 | 19 401 | 32 705 | 76 654 | 22 385 | 9 363 | 18 523 | 8 902 | 8 584 | 8 897 |
| 17.07.2024 | 5 | 151 648 | 33 623 | 17 225 | 33 489 | 14 581 | 20 024 | 32 707 | 76 767 | 22 395 | 9 364 | 18 572 | 8 902 | 8 636 | 8 898 |
| 17.07.2024 | 6 | 151 868 | 33 633 | 17 275 | 33 528 | 14 581 | 20 141 | 32 711 | 76 886 | 22 405 | 9 361 | 18 632 | 8 902 | 8 685 | 8 901 |
| 17.07.2024 | 7 | 152 256 | 33 721 | 17 526 | 33 572 | 14 517 | 20 208 | 32 713 | 77 180 | 22 550 | 9 385 | 18 684 | 8 902 | 8 757 | 8 903 |
| 17.07.2024 | 8 | 152 021 | 33 689 | 17 532 | 33 401 | 14 471 | 20 213 | 32 715 | 77 493 | 22 615 | 9 448 | 18 770 | 8 936 | 8 819 | 8 904 |
| 17.07.2024 | 9 | 151 998 | 33 678 | 17 525 | 33 472 | 14 370 | 20 236 | 32 717 | 77 670 | 22 696 | 9 448 | 18 842 | 8 936 | 8 842 | 8 906 |
| 17.07.2024 | 10 | 152 510 | 33 770 | 17 670 | 33 645 | 14 309 | 20 397 | 32 718 | 77 781 | 22 726 | 9 483 | 18 857 | 8 936 | 8 871 | 8 907 |
| 17.07.2024 | 11 | 152 511 | 33 776 | 17 647 | 33 662 | 14 309 | 20 398 | 32 720 | 77 686 | 22 733 | 9 363 | 18 874 | 8 936 | 8 872 | 8 909 |
| 17.07.2024 | 12 | 152 367 | 33 769 | 17 639 | 33 635 | 14 288 | 20 315 | 32 721 | 77 710 | 22 733 | 9 363 | 18 891 | 8 937 | 8 876 | 8 910 |
| 17.07.2024 | 13 | 152 631 | 33 787 | 17 639 | 33 652 | 14 288 | 20 307 | 32 958 | 77 756 | 22 752 | 9 363 | 18 908 | 8 937 | 8 885 | 8 912 |
| 17.07.2024 | 14 | 152 695 | 33 788 | 17 621 | 33 704 | 14 287 | 20 331 | 32 963 | 77 794 | 22 759 | 9 363 | 18 913 | 8 937 | 8 911 | 8 912 |
| 17.07.2024 | 15 | 152 661 | 33 798 | 17 621 | 33 704 | 14 287 | 20 289 | 32 963 | 77 763 | 22 769 | 9 363 | 18 913 | 8 937 | 8 870 | 8 912 |
| 17.07.2024 | 16 | 152 605 | 33 787 | 17 625 | 33 763 | 14 287 | 20 256 | 32 887 | 77 711 | 22 762 | 9 363 | 18 907 | 8 937 | 8 831 | 8 912 |
| 17.07.2024 | 17 | 152 464 | 33 807 | 17 612 | 33 766 | 14 287 | 20 241 | 32 751 | 77 642 | 22 727 | 9 355 | 18 909 | 8 937 | 8 802 | 8 912 |
| 17.07.2024 | 18 | 151 878 | 33 806 | 17 607 | 32 960 | 14 308 | 20 619 | 32 579 | 77 062 | 22 722 | 9 346 | 18 472 | 8 936 | 8 784 | 8 802 |
| 17.07.2024 | 19 | 151 884 | 33 806 | 17 607 | 32 951 | 14 410 | 20 632 | 32 479 | 77 042 | 22 722 | 9 345 | 18 473 | 8 936 | 8 764 | 8 802 |
| 17.07.2024 | 20 | 148 015 | 33 257 | 16 789 | 32 407 | 13 914 | 20 207 | 31 442 | 75 643 | 22 414 | 8 962 | 18 249 | 8 680 | 8 740 | 8 598 |
| 17.07.2024 | 21 | 147 276 | 33 257 | 16 685 | 32 102 | 13 926 | 19 735 | 31 572 | 75 636 | 22 414 | 8 962 | 18 258 | 8 680 | 8 723 | 8 598 |
| 17.07.2024 | 22 | 145 542 | 32 893 | 15 684 | 32 132 | 13 929 | 19 777 | 31 127 | 74 598 | 22 181 | 8 431 | 18 244 | 8 680 | 8 733 | 8 329 |
| 17.07.2024 | 23 | 145 408 | 32 899 | 15 664 | 32 009 | 13 930 | 19 778 | 31 127 | 74 472 | 22 096 | 8 409 | 18 225 | 8 680 | 8 732 | 8 329 |
| 17.07.2024 | 24 | 136 659 | 29 364 | 14 379 | 28 623 | 13 542 | 19 598 | 31 152 | 70 380 | 20 368 | 7 950 | 16 440 | 8 556 | 8 737 | 8 329 |