

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 22.07.2024 по 24.07.2024.

| 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 |
| 22.07.2024 | 1 | 143 478 | 30 481 | 16 233 | 30 721 | 14 920 | 19 293 | 31 830 | 72 242 | 20 363 | 8 696 | 17 554 | 9 034 | 8 269 | 8 327 |
| 22.07.2024 | 2 | 143 604 | 30 487 | 16 108 | 30 744 | 14 918 | 19 327 | 32 020 | 72 336 | 20 363 | 8 706 | 17 570 | 9 034 | 8 307 | 8 356 |
| 22.07.2024 | 3 | 143 666 | 30 497 | 16 154 | 30 798 | 14 910 | 19 366 | 31 940 | 72 712 | 20 363 | 8 725 | 17 586 | 9 034 | 8 344 | 8 661 |
| 22.07.2024 | 4 | 144 597 | 30 494 | 16 241 | 31 507 | 14 912 | 19 390 | 32 052 | 72 884 | 20 364 | 8 743 | 17 655 | 9 034 | 8 373 | 8 716 |
| 22.07.2024 | 5 | 145 769 | 30 527 | 16 305 | 31 851 | 14 912 | 20 052 | 32 122 | 73 159 | 20 398 | 8 763 | 17 797 | 9 034 | 8 404 | 8 763 |
| 22.07.2024 | 6 | 146 117 | 30 585 | 16 228 | 32 027 | 14 918 | 20 227 | 32 132 | 73 448 | 20 463 | 8 781 | 17 960 | 9 040 | 8 432 | 8 772 |
| 22.07.2024 | 7 | 146 399 | 30 550 | 16 289 | 32 113 | 14 902 | 20 292 | 32 252 | 73 971 | 20 643 | 8 855 | 18 113 | 9 080 | 8 485 | 8 795 |
| 22.07.2024 | 8 | 146 820 | 30 729 | 16 373 | 32 241 | 14 933 | 20 260 | 32 283 | 74 625 | 20 921 | 8 955 | 18 265 | 9 131 | 8 526 | 8 827 |
| 22.07.2024 | 9 | 149 239 | 31 088 | 17 606 | 32 726 | 14 966 | 20 344 | 32 509 | 75 179 | 21 186 | 9 082 | 18 344 | 9 178 | 8 526 | 8 864 |
| 22.07.2024 | 10 | 149 814 | 31 374 | 17 690 | 32 872 | 14 951 | 20 359 | 32 568 | 75 358 | 21 294 | 9 109 | 18 372 | 9 183 | 8 536 | 8 864 |
| 22.07.2024 | 11 | 150 011 | 31 496 | 17 723 | 32 886 | 14 995 | 20 343 | 32 568 | 75 524 | 21 387 | 9 114 | 18 392 | 9 230 | 8 537 | 8 864 |
| 22.07.2024 | 12 | 150 377 | 31 765 | 17 781 | 32 888 | 15 000 | 20 376 | 32 567 | 75 654 | 21 460 | 9 114 | 18 401 | 9 268 | 8 548 | 8 864 |
| 22.07.2024 | 13 | 150 720 | 31 935 | 17 894 | 32 893 | 15 038 | 20 394 | 32 567 | 75 752 | 21 539 | 9 114 | 18 410 | 9 284 | 8 541 | 8 864 |
| 22.07.2024 | 14 | 151 383 | 32 426 | 17 885 | 32 959 | 15 150 | 20 398 | 32 565 | 75 977 | 21 623 | 9 114 | 18 463 | 9 347 | 8 567 | 8 864 |
| 22.07.2024 | 15 | 151 431 | 32 426 | 17 887 | 33 006 | 15 163 | 20 385 | 32 565 | 75 950 | 21 621 | 9 114 | 18 471 | 9 348 | 8 532 | 8 864 |
| 22.07.2024 | 16 | 151 223 | 32 428 | 17 889 | 33 016 | 15 056 | 20 345 | 32 489 | 75 874 | 21 621 | 9 113 | 18 472 | 9 310 | 8 494 | 8 864 |
| 22.07.2024 | 17 | 151 013 | 32 112 | 17 881 | 33 215 | 15 056 | 20 396 | 32 353 | 75 721 | 21 436 | 9 114 | 18 518 | 9 310 | 8 479 | 8 864 |
| 22.07.2024 | 18 | 151 083 | 32 096 | 17 866 | 33 272 | 15 076 | 20 439 | 32 333 | 75 720 | 21 428 | 9 097 | 18 571 | 9 309 | 8 455 | 8 861 |
| 22.07.2024 | 19 | 150 192 | 32 106 | 17 043 | 33 334 | 15 093 | 20 384 | 32 233 | 75 730 | 21 431 | 9 097 | 18 639 | 9 309 | 8 393 | 8 861 |
| 22.07.2024 | 20 | 149 874 | 32 253 | 16 986 | 33 259 | 15 106 | 20 086 | 32 183 | 75 775 | 21 430 | 9 114 | 18 692 | 9 309 | 8 369 | 8 861 |
| 22.07.2024 | 21 | 148 921 | 32 266 | 16 888 | 32 735 | 15 118 | 19 680 | 32 233 | 75 524 | 21 431 | 9 115 | 18 454 | 9 309 | 8 352 | 8 864 |
| 22.07.2024 | 22 | 148 904 | 32 241 | 16 854 | 32 759 | 15 137 | 19 679 | 32 233 | 75 450 | 21 396 | 9 073 | 18 447 | 9 309 | 8 361 | 8 864 |
| 22.07.2024 | 23 | 148 632 | 32 089 | 16 857 | 32 816 | 15 138 | 19 498 | 32 233 | 75 243 | 21 266 | 9 053 | 18 424 | 9 277 | 8 360 | 8 864 |
| 22.07.2024 | 24 | 148 703 | 32 224 | 16 857 | 32 820 | 15 138 | 19 370 | 32 293 | 75 178 | 21 197 | 9 053 | 18 424 | 9 277 | 8 365 | 8 864 |
| 23.07.2024 | 1 | 148 754 | 32 310 | 16 729 | 32 697 | 15 148 | 19 558 | 32 312 | 75 122 | 21 258 | 9 008 | 18 258 | 9 344 | 8 468 | 8 787 |
| 23.07.2024 | 2 | 148 805 | 32 395 | 16 482 | 32 705 | 15 168 | 19 582 | 32 473 | 75 246 | 21 338 | 9 008 | 18 258 | 9 364 | 8 505 | 8 774 |
| 23.07.2024 | 3 | 148 763 | 32 396 | 16 482 | 32 735 | 15 152 | 19 619 | 32 379 | 75 288 | 21 337 | 9 008 | 18 258 | 9 364 | 8 542 | 8 779 |
| 23.07.2024 | 4 | 149 475 | 32 504 | 16 616 | 33 111 | 15 152 | 19 731 | 32 361 | 75 384 | 21 428 | 9 008 | 18 256 | 9 364 | 8 569 | 8 760 |
| 23.07.2024 | 5 | 150 294 | 32 604 | 16 660 | 33 164 | 15 152 | 20 391 | 32 323 | 75 522 | 21 528 | 9 009 | 18 249 | 9 364 | 8 606 | 8 766 |
| 23.07.2024 | 6 | 150 752 | 32 761 | 16 639 | 33 421 | 15 152 | 20 448 | 32 331 | 75 947 | 21 693 | 9 006 | 18 478 | 9 364 | 8 633 | 8 773 |
| 23.07.2024 | 7 | 150 729 | 32 676 | 16 661 | 33 421 | 15 151 | 20 485 | 32 336 | 76 065 | 21 738 | 9 028 | 18 487 | 9 363 | 8 671 | 8 778 |
| 23.07.2024 | 8 | 150 651 | 32 591 | 16 804 | 33 372 | 15 076 | 20 465 | 32 342 | 76 515 | 21 958 | 9 119 | 18 547 | 9 397 | 8 711 | 8 783 |
| 23.07.2024 | 9 | 150 690 | 32 691 | 16 806 | 33 372 | 15 006 | 20 467 | 32 347 | 76 632 | 22 059 | 9 127 | 18 547 | 9 397 | 8 713 | 8 788 |
| 23.07.2024 | 10 | 150 760 | 32 696 | 16 837 | 33 350 | 14 954 | 20 572 | 32 352 | 76 767 | 22 139 | 9 148 | 18 558 | 9 382 | 8 748 | 8 792 |
| 23.07.2024 | 11 | 150 997 | 32 701 | 16 863 | 33 462 | 15 028 | 20 587 | 32 357 | 76 947 | 22 165 | 9 177 | 18 675 | 9 383 | 8 749 | 8 797 |
| 23.07.2024 | 12 | 151 002 | 32 713 | 16 891 | 33 422 | 15 007 | 20 620 | 32 350 | 76 953 | 22 190 | 9 206 | 18 635 | 9 384 | 8 755 | 8 783 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 23.07.2024 | 13 | 151 008 | 32 711 | 16 919 | 33 422 | 14 994 | 20 613 | 32 349 | 76 975 | 22 190 | 9 235 | 18 635 | 9 383 | 8 749 | 8 783 |
| 23.07.2024 | 14 | 151 253 | 32 781 | 17 012 | 33 476 | 14 994 | 20 600 | 32 391 | 77 056 | 22 190 | 9 235 | 18 685 | 9 383 | 8 775 | 8 788 |
| 23.07.2024 | 15 | 151 218 | 32 779 | 17 012 | 33 479 | 14 993 | 20 564 | 32 390 | 77 023 | 22 188 | 9 235 | 18 688 | 9 383 | 8 741 | 8 788 |
| 23.07.2024 | 16 | 150 902 | 32 782 | 17 016 | 33 253 | 15 005 | 20 531 | 32 315 | 76 747 | 22 187 | 9 235 | 18 451 | 9 383 | 8 703 | 8 788 |
| 23.07.2024 | 17 | 150 753 | 32 782 | 16 999 | 33 283 | 14 993 | 20 518 | 32 178 | 76 763 | 22 187 | 9 235 | 18 481 | 9 383 | 8 688 | 8 788 |
| 23.07.2024 | 18 | 149 304 | 32 458 | 16 921 | 32 555 | 15 014 | 20 533 | 31 823 | 76 089 | 22 062 | 9 218 | 18 102 | 9 383 | 8 664 | 8 660 |
| 23.07.2024 | 19 | 149 387 | 32 587 | 16 921 | 32 553 | 15 030 | 20 526 | 31 768 | 76 084 | 22 062 | 9 218 | 18 111 | 9 383 | 8 650 | 8 660 |
| 23.07.2024 | 20 | 148 810 | 32 624 | 16 843 | 32 436 | 15 071 | 20 228 | 31 608 | 76 046 | 22 063 | 9 235 | 18 114 | 9 397 | 8 626 | 8 610 |
| 23.07.2024 | 21 | 147 983 | 32 675 | 16 738 | 32 124 | 15 081 | 19 757 | 31 608 | 76 084 | 22 113 | 9 235 | 18 119 | 9 397 | 8 609 | 8 610 |
| 23.07.2024 | 22 | 148 101 | 32 713 | 16 712 | 32 139 | 15 099 | 19 830 | 31 608 | 76 025 | 22 125 | 9 195 | 18 080 | 9 398 | 8 617 | 8 610 |
| 23.07.2024 | 23 | 148 074 | 32 700 | 16 693 | 32 140 | 15 101 | 19 831 | 31 608 | 75 992 | 22 112 | 9 175 | 18 081 | 9 398 | 8 616 | 8 610 |
| 23.07.2024 | 24 | 148 550 | 33 002 | 16 982 | 32 121 | 15 103 | 19 673 | 31 668 | 75 840 | 22 088 | 9 175 | 18 007 | 9 365 | 8 595 | 8 610 |
| 24.07.2024 | 1 | 149 425 | 33 645 | 16 871 | 32 088 | 15 384 | 19 593 | 31 843 | 76 056 | 22 323 | 9 118 | 18 043 | 9 364 | 8 598 | 8 611 |
| 24.07.2024 | 2 | 149 647 | 33 649 | 16 885 | 32 133 | 15 384 | 19 636 | 31 960 | 76 114 | 22 327 | 9 118 | 18 086 | 9 364 | 8 608 | 8 611 |
| 24.07.2024 | 3 | 149 761 | 33 690 | 16 885 | 32 207 | 15 368 | 19 646 | 31 965 | 76 207 | 22 367 | 9 118 | 18 130 | 9 364 | 8 618 | 8 611 |
| 24.07.2024 | 4 | 150 557 | 33 718 | 17 018 | 32 759 | 15 368 | 19 728 | 31 966 | 76 306 | 22 367 | 9 118 | 18 228 | 9 364 | 8 618 | 8 611 |
| 24.07.2024 | 5 | 151 463 | 33 758 | 17 062 | 32 952 | 15 368 | 20 362 | 31 962 | 76 488 | 22 407 | 9 119 | 18 364 | 9 364 | 8 628 | 8 606 |
| 24.07.2024 | 6 | 151 015 | 33 178 | 17 042 | 33 084 | 15 368 | 20 379 | 31 965 | 76 065 | 21 827 | 9 116 | 18 504 | 9 364 | 8 646 | 8 608 |
| 24.07.2024 | 7 | 151 096 | 33 124 | 17 065 | 33 224 | 15 320 | 20 398 | 31 965 | 76 266 | 21 837 | 9 139 | 18 653 | 9 364 | 8 664 | 8 608 |
| 24.07.2024 | 8 | 151 158 | 33 073 | 17 202 | 33 276 | 15 258 | 20 358 | 31 990 | 76 708 | 21 955 | 9 225 | 18 804 | 9 398 | 8 693 | 8 633 |
| 24.07.2024 | 9 | 151 226 | 33 073 | 17 197 | 33 321 | 15 258 | 20 362 | 32 015 | 76 780 | 21 955 | 9 225 | 18 848 | 9 398 | 8 696 | 8 658 |
| 24.07.2024 | 10 | 151 397 | 33 073 | 17 204 | 33 612 | 15 205 | 20 263 | 32 040 | 76 877 | 21 959 | 9 225 | 18 905 | 9 398 | 8 706 | 8 683 |
| 24.07.2024 | 11 | 151 439 | 33 073 | 17 203 | 33 645 | 15 188 | 20 264 | 32 065 | 76 955 | 21 960 | 9 225 | 18 959 | 9 398 | 8 706 | 8 707 |
| 24.07.2024 | 12 | 151 809 | 33 070 | 17 197 | 33 984 | 15 168 | 20 301 | 32 090 | 76 974 | 21 960 | 9 226 | 18 947 | 9 399 | 8 711 | 8 732 |
| 24.07.2024 | 13 | 151 675 | 33 070 | 17 197 | 33 994 | 15 155 | 20 145 | 32 114 | 76 967 | 21 960 | 9 225 | 18 936 | 9 399 | 8 690 | 8 757 |
| 24.07.2024 | 14 | 151 784 | 33 070 | 17 169 | 34 016 | 15 155 | 20 181 | 32 193 | 76 991 | 21 960 | 9 225 | 18 934 | 9 399 | 8 716 | 8 757 |
| 24.07.2024 | 15 | 151 750 | 33 069 | 17 169 | 34 016 | 15 154 | 20 145 | 32 196 | 76 956 | 21 959 | 9 225 | 18 934 | 9 399 | 8 682 | 8 757 |
| 24.07.2024 | 16 | 151 662 | 33 069 | 17 173 | 34 017 | 15 167 | 20 115 | 32 120 | 76 911 | 21 959 | 9 225 | 18 928 | 9 399 | 8 644 | 8 757 |
| 24.07.2024 | 17 | 151 514 | 33 069 | 17 148 | 34 017 | 15 154 | 20 100 | 32 025 | 76 889 | 21 959 | 9 218 | 18 928 | 9 399 | 8 629 | 8 757 |
| 24.07.2024 | 18 | 149 790 | 33 065 | 17 058 | 33 210 | 14 404 | 20 047 | 32 006 | 76 002 | 21 955 | 9 158 | 18 489 | 9 041 | 8 605 | 8 754 |
| 24.07.2024 | 19 | 149 731 | 33 128 | 17 058 | 33 200 | 14 406 | 20 032 | 31 906 | 75 981 | 21 955 | 9 158 | 18 490 | 9 041 | 8 584 | 8 754 |
| 24.07.2024 | 20 | 146 390 | 31 833 | 16 062 | 32 779 | 14 444 | 19 716 | 31 556 | 74 438 | 21 331 | 8 625 | 18 341 | 9 041 | 8 560 | 8 540 |
| 24.07.2024 | 21 | 145 497 | 31 833 | 15 957 | 32 464 | 14 442 | 19 244 | 31 556 | 74 424 | 21 331 | 8 626 | 18 343 | 9 041 | 8 543 | 8 540 |
| 24.07.2024 | 22 | 144 402 | 31 793 | 15 276 | 32 506 | 14 459 | 19 466 | 30 901 | 73 823 | 21 291 | 8 328 | 18 332 | 9 040 | 8 553 | 8 278 |
| 24.07.2024 | 23 | 144 390 | 31 799 | 15 256 | 32 506 | 14 461 | 19 467 | 30 901 | 73 716 | 21 207 | 8 306 | 18 332 | 9 040 | 8 552 | 8 278 |
| 24.07.2024 | 24 | 135 139 | 28 701 | 14 295 | 28 784 | 13 656 | 19 344 | 30 359 | 69 301 | 19 713 | 8 075 | 16 440 | 8 625 | 8 556 | 7 891 |