

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 22.07.2022 по 24.07.2022.

| 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 |
| 22.07.2022 | 1 | 133 395 | 28 178 | 14 411 | 30 232 | 12 687 | 16 586 | 31 300 | 73 020 | 19 651 | 7 613 | 17 768 | 8 658 | 7 572 | 11 759 |
| 22.07.2022 | 2 | 133 524 | 28 178 | 14 409 | 30 219 | 12 684 | 16 588 | 31 445 | 73 123 | 19 651 | 7 613 | 17 864 | 8 658 | 7 572 | 11 766 |
| 22.07.2022 | 3 | 133 539 | 28 178 | 14 407 | 30 222 | 12 683 | 16 574 | 31 475 | 73 131 | 19 651 | 7 613 | 17 864 | 8 658 | 7 572 | 11 773 |
| 22.07.2022 | 4 | 133 978 | 28 178 | 14 482 | 30 592 | 12 683 | 16 560 | 31 483 | 73 135 | 19 651 | 7 613 | 17 864 | 8 658 | 7 569 | 11 780 |
| 22.07.2022 | 5 | 134 566 | 28 178 | 14 584 | 30 699 | 12 683 | 16 930 | 31 492 | 73 143 | 19 651 | 7 613 | 17 864 | 8 658 | 7 569 | 11 788 |
| 22.07.2022 | 6 | 134 433 | 28 138 | 14 587 | 30 473 | 12 681 | 17 049 | 31 504 | 73 155 | 19 651 | 7 613 | 17 864 | 8 658 | 7 569 | 11 800 |
| 22.07.2022 | 7 | 134 261 | 27 999 | 14 618 | 30 472 | 12 665 | 16 992 | 31 515 | 73 243 | 19 738 | 7 643 | 17 786 | 8 692 | 7 584 | 11 800 |
| 22.07.2022 | 8 | 134 405 | 28 036 | 14 657 | 30 581 | 12 625 | 16 990 | 31 515 | 73 553 | 19 791 | 7 698 | 17 906 | 8 747 | 7 612 | 11 800 |
| 22.07.2022 | 9 | 133 551 | 27 464 | 14 664 | 30 577 | 12 579 | 17 084 | 31 182 | 73 112 | 19 234 | 7 702 | 17 920 | 8 786 | 7 670 | 11 800 |
| 22.07.2022 | 10 | 133 828 | 27 454 | 14 655 | 30 562 | 12 571 | 17 071 | 31 515 | 73 103 | 19 226 | 7 702 | 17 921 | 8 786 | 7 668 | 11 800 |
| 22.07.2022 | 11 | 133 843 | 27 459 | 14 649 | 30 587 | 12 548 | 17 084 | 31 515 | 73 144 | 19 233 | 7 701 | 17 921 | 8 802 | 7 688 | 11 800 |
| 22.07.2022 | 12 | 133 824 | 27 457 | 14 608 | 30 625 | 12 534 | 17 091 | 31 509 | 73 135 | 19 233 | 7 701 | 17 921 | 8 802 | 7 683 | 11 795 |
| 22.07.2022 | 13 | 133 816 | 27 450 | 14 605 | 30 619 | 12 544 | 17 090 | 31 508 | 73 116 | 19 226 | 7 701 | 17 920 | 8 799 | 7 675 | 11 795 |
| 22.07.2022 | 14 | 133 861 | 27 450 | 14 605 | 30 642 | 12 544 | 17 112 | 31 508 | 73 146 | 19 226 | 7 701 | 17 921 | 8 789 | 7 715 | 11 795 |
| 22.07.2022 | 15 | 134 328 | 27 922 | 14 603 | 30 642 | 12 527 | 17 123 | 31 512 | 73 589 | 19 698 | 7 701 | 17 921 | 8 762 | 7 709 | 11 800 |
| 22.07.2022 | 16 | 134 172 | 27 847 | 14 597 | 30 643 | 12 525 | 17 079 | 31 482 | 73 541 | 19 693 | 7 695 | 17 914 | 8 762 | 7 678 | 11 800 |
| 22.07.2022 | 17 | 133 916 | 27 840 | 14 599 | 30 604 | 12 517 | 17 060 | 31 296 | 73 539 | 19 687 | 7 695 | 17 914 | 8 762 | 7 682 | 11 800 |
| 22.07.2022 | 18 | 132 979 | 27 470 | 14 475 | 30 580 | 12 534 | 16 838 | 31 081 | 72 931 | 19 502 | 7 631 | 17 902 | 8 761 | 7 447 | 11 688 |
| 22.07.2022 | 19 | 132 192 | 27 387 | 14 502 | 30 440 | 12 543 | 16 325 | 30 996 | 72 497 | 19 415 | 7 632 | 17 765 | 8 784 | 7 213 | 11 688 |
| 22.07.2022 | 20 | 131 657 | 27 337 | 14 479 | 30 215 | 12 557 | 16 069 | 30 999 | 72 523 | 19 405 | 7 680 | 17 764 | 8 784 | 7 202 | 11 688 |
| 22.07.2022 | 21 | 131 005 | 27 339 | 14 369 | 29 964 | 12 581 | 15 918 | 30 834 | 72 342 | 19 405 | 7 681 | 17 771 | 8 806 | 7 196 | 11 483 |
| 22.07.2022 | 22 | 129 624 | 26 816 | 14 211 | 29 768 | 12 515 | 15 855 | 30 458 | 71 480 | 19 119 | 7 618 | 17 589 | 8 754 | 7 122 | 11 277 |
| 22.07.2022 | 23 | 128 942 | 26 502 | 14 191 | 29 933 | 12 541 | 15 302 | 30 474 | 71 010 | 18 983 | 7 632 | 17 536 | 8 741 | 6 827 | 11 292 |
| 22.07.2022 | 24 | 129 476 | 26 561 | 14 173 | 30 390 | 12 547 | 15 241 | 30 564 | 70 790 | 18 986 | 7 592 | 17 424 | 8 708 | 6 773 | 11 307 |
| 23.07.2022 | 1 | 129 243 | 26 094 | 14 407 | 30 278 | 12 783 | 15 429 | 30 252 | 70 014 | 18 349 | 7 551 | 17 320 | 8 615 | 6 809 | 11 370 |
| 23.07.2022 | 2 | 129 292 | 26 016 | 14 407 | 30 270 | 12 780 | 15 423 | 30 395 | 70 119 | 18 352 | 7 551 | 17 407 | 8 615 | 6 809 | 11 385 |
| 23.07.2022 | 3 | 129 391 | 26 079 | 14 413 | 30 309 | 12 799 | 15 417 | 30 374 | 70 230 | 18 414 | 7 551 | 17 416 | 8 635 | 6 809 | 11 405 |
| 23.07.2022 | 4 | 129 823 | 26 054 | 14 488 | 30 663 | 12 819 | 15 409 | 30 390 | 70 263 | 18 389 | 7 551 | 17 442 | 8 655 | 6 806 | 11 420 |
| 23.07.2022 | 5 | 130 333 | 25 989 | 14 588 | 30 735 | 12 839 | 15 776 | 30 406 | 70 124 | 18 214 | 7 551 | 17 442 | 8 675 | 6 806 | 11 435 |
| 23.07.2022 | 6 | 130 234 | 25 764 | 14 588 | 30 760 | 12 837 | 15 879 | 30 407 | 69 900 | 17 989 | 7 552 | 17 443 | 8 675 | 6 806 | 11 435 |
| 23.07.2022 | 7 | 130 444 | 25 587 | 14 580 | 31 152 | 12 821 | 15 853 | 30 451 | 70 114 | 18 077 | 7 555 | 17 530 | 8 695 | 6 822 | 11 435 |
| 23.07.2022 | 8 | 130 441 | 25 626 | 14 560 | 31 155 | 12 818 | 15 831 | 30 451 | 70 268 | 18 079 | 7 582 | 17 535 | 8 791 | 6 847 | 11 435 |
| 23.07.2022 | 9 | 130 495 | 25 757 | 14 541 | 31 117 | 12 851 | 15 777 | 30 451 | 70 439 | 18 099 | 7 589 | 17 569 | 8 879 | 6 868 | 11 435 |
| 23.07.2022 | 10 | 130 505 | 25 750 | 14 525 | 31 161 | 12 835 | 15 783 | 30 451 | 70 467 | 18 092 | 7 573 | 17 613 | 8 888 | 6 866 | 11 435 |
| 23.07.2022 | 11 | 130 552 | 25 746 | 14 467 | 31 167 | 12 886 | 15 835 | 30 451 | 70 609 | 18 092 | 7 572 | 17 656 | 8 949 | 6 905 | 11 435 |
| 23.07.2022 | 12 | 130 591 | 25 746 | 14 466 | 31 209 | 12 889 | 15 830 | 30 450 | 70 669 | 18 092 | 7 572 | 17 700 | 8 969 | 6 901 | 11 435 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 23.07.2022 | 13 | 130 708 | 25 744 | 14 440 | 31 254 | 12 896 | 15 842 | 30 532 | 70 731 | 18 092 | 7 547 | 17 757 | 9 004 | 6 896 | 11 435 |
| 23.07.2022 | 14 | 130 807 | 25 744 | 14 440 | 31 302 | 12 906 | 15 885 | 30 531 | 70 824 | 18 092 | 7 547 | 17 805 | 9 009 | 6 936 | 11 435 |
| 23.07.2022 | 15 | 130 544 | 25 744 | 14 112 | 31 376 | 12 915 | 15 867 | 30 531 | 70 857 | 18 092 | 7 527 | 17 860 | 9 013 | 6 929 | 11 435 |
| 23.07.2022 | 16 | 130 983 | 25 744 | 14 106 | 31 390 | 12 924 | 15 819 | 31 000 | 70 844 | 18 092 | 7 521 | 17 874 | 9 023 | 6 898 | 11 435 |
| 23.07.2022 | 17 | 130 852 | 25 744 | 14 079 | 31 493 | 12 915 | 15 807 | 30 815 | 70 841 | 18 092 | 7 491 | 17 893 | 9 028 | 6 902 | 11 435 |
| 23.07.2022 | 18 | 130 794 | 25 744 | 14 061 | 31 496 | 12 945 | 15 794 | 30 755 | 70 815 | 18 092 | 7 469 | 17 895 | 9 030 | 6 893 | 11 435 |
| 23.07.2022 | 19 | 130 691 | 25 756 | 14 048 | 31 517 | 12 968 | 15 732 | 30 670 | 70 765 | 18 101 | 7 470 | 17 849 | 9 040 | 6 869 | 11 435 |
| 23.07.2022 | 20 | 130 147 | 25 756 | 13 987 | 31 295 | 12 975 | 15 464 | 30 670 | 70 774 | 18 101 | 7 484 | 17 851 | 9 045 | 6 858 | 11 435 |
| 23.07.2022 | 21 | 129 801 | 25 758 | 13 928 | 31 115 | 12 988 | 15 342 | 30 670 | 70 805 | 18 101 | 7 514 | 17 857 | 9 045 | 6 852 | 11 435 |
| 23.07.2022 | 22 | 129 792 | 25 758 | 13 914 | 31 117 | 12 988 | 15 346 | 30 670 | 70 785 | 18 101 | 7 496 | 17 857 | 9 045 | 6 850 | 11 435 |
| 23.07.2022 | 23 | 129 726 | 25 768 | 13 999 | 31 098 | 12 999 | 15 328 | 30 534 | 70 651 | 18 101 | 7 537 | 17 806 | 9 024 | 6 818 | 11 365 |
| 23.07.2022 | 24 | 130 281 | 25 809 | 14 330 | 31 169 | 13 005 | 15 359 | 30 609 | 70 556 | 18 081 | 7 537 | 17 805 | 8 958 | 6 810 | 11 365 |
| 24.07.2022 | 1 | 130 888 | 25 935 | 14 448 | 30 896 | 13 139 | 15 742 | 30 727 | 70 303 | 18 001 | 7 559 | 17 710 | 8 849 | 6 813 | 11 371 |
| 24.07.2022 | 2 | 131 007 | 25 935 | 14 448 | 30 880 | 13 136 | 15 736 | 30 872 | 70 416 | 18 001 | 7 559 | 17 806 | 8 849 | 6 813 | 11 388 |
| 24.07.2022 | 3 | 130 979 | 25 935 | 14 444 | 30 884 | 13 135 | 15 729 | 30 852 | 70 436 | 18 001 | 7 559 | 17 806 | 8 849 | 6 813 | 11 408 |
| 24.07.2022 | 4 | 131 418 | 25 935 | 14 519 | 31 238 | 13 135 | 15 721 | 30 870 | 70 450 | 18 001 | 7 559 | 17 806 | 8 849 | 6 810 | 11 426 |
| 24.07.2022 | 5 | 132 160 | 25 935 | 14 618 | 31 506 | 13 135 | 16 087 | 30 879 | 70 484 | 18 001 | 7 559 | 17 831 | 8 849 | 6 810 | 11 434 |
| 24.07.2022 | 6 | 132 293 | 25 935 | 14 618 | 31 531 | 13 133 | 16 188 | 30 888 | 70 499 | 18 001 | 7 559 | 17 832 | 8 855 | 6 810 | 11 442 |
| 24.07.2022 | 7 | 131 979 | 25 754 | 14 608 | 31 446 | 13 117 | 16 157 | 30 897 | 70 521 | 18 081 | 7 563 | 17 733 | 8 869 | 6 826 | 11 450 |
| 24.07.2022 | 8 | 132 066 | 25 774 | 14 631 | 31 449 | 13 115 | 16 192 | 30 905 | 70 707 | 18 101 | 7 589 | 17 738 | 8 970 | 6 851 | 11 458 |
| 24.07.2022 | 9 | 131 910 | 25 759 | 14 625 | 31 423 | 13 028 | 16 161 | 30 913 | 70 788 | 18 102 | 7 597 | 17 769 | 8 982 | 6 872 | 11 466 |
| 24.07.2022 | 10 | 131 890 | 25 751 | 14 559 | 31 464 | 13 028 | 16 166 | 30 922 | 70 852 | 18 094 | 7 597 | 17 811 | 9 007 | 6 870 | 11 474 |
| 24.07.2022 | 11 | 131 860 | 25 747 | 14 543 | 31 423 | 13 002 | 16 215 | 30 930 | 70 920 | 18 094 | 7 596 | 17 832 | 9 007 | 6 909 | 11 483 |
| 24.07.2022 | 12 | 131 866 | 25 747 | 14 543 | 31 434 | 12 995 | 16 210 | 30 937 | 70 953 | 18 094 | 7 596 | 17 862 | 9 007 | 6 905 | 11 491 |
| 24.07.2022 | 13 | 132 014 | 25 745 | 14 536 | 31 479 | 12 997 | 16 230 | 31 027 | 70 968 | 18 094 | 7 596 | 17 870 | 9 007 | 6 903 | 11 499 |
| 24.07.2022 | 14 | 132 073 | 25 745 | 14 536 | 31 500 | 12 997 | 16 270 | 31 026 | 71 025 | 18 094 | 7 596 | 17 890 | 9 007 | 6 940 | 11 499 |
| 24.07.2022 | 15 | 131 784 | 25 745 | 14 203 | 31 518 | 12 997 | 16 251 | 31 070 | 71 039 | 18 094 | 7 596 | 17 910 | 9 007 | 6 933 | 11 499 |
| 24.07.2022 | 16 | 131 699 | 25 745 | 14 197 | 31 518 | 12 997 | 16 203 | 31 039 | 70 992 | 18 094 | 7 590 | 17 910 | 8 997 | 6 902 | 11 499 |
| 24.07.2022 | 17 | 131 549 | 25 745 | 14 202 | 31 594 | 12 987 | 16 168 | 30 854 | 70 996 | 18 094 | 7 590 | 17 911 | 8 997 | 6 906 | 11 499 |
| 24.07.2022 | 18 | 131 460 | 25 745 | 14 180 | 31 597 | 12 990 | 16 155 | 30 794 | 70 978 | 18 094 | 7 568 | 17 913 | 9 008 | 6 897 | 11 499 |
| 24.07.2022 | 19 | 131 419 | 25 748 | 14 184 | 31 633 | 13 013 | 16 118 | 30 722 | 70 847 | 18 093 | 7 569 | 17 939 | 9 028 | 6 873 | 11 345 |
| 24.07.2022 | 20 | 131 353 | 25 748 | 14 151 | 31 411 | 13 020 | 15 850 | 31 172 | 70 866 | 18 093 | 7 583 | 17 941 | 9 042 | 6 862 | 11 345 |
| 24.07.2022 | 21 | 130 526 | 25 750 | 14 065 | 31 224 | 13 033 | 15 717 | 30 738 | 70 615 | 18 093 | 7 583 | 17 948 | 9 042 | 6 856 | 11 093 |
| 24.07.2022 | 22 | 130 518 | 25 750 | 14 051 | 31 225 | 13 033 | 15 720 | 30 738 | 70 581 | 18 093 | 7 565 | 17 948 | 9 029 | 6 854 | 11 093 |
| 24.07.2022 | 23 | 127 443 | 25 760 | 13 423 | 31 008 | 13 044 | 14 865 | 29 343 | 69 032 | 18 093 | 7 276 | 17 824 | 8 993 | 6 451 | 10 395 |
| 24.07.2022 | 24 | 124 062 | 24 432 | 13 780 | 29 926 | 12 588 | 14 289 | 29 047 | 67 258 | 17 810 | 7 276 | 17 268 | 8 679 | 6 131 | 10 093 |