

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 15.09.2021 по 17.09.2021.

| 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 |
| 15.09.2021 | 1 | 138 629 | 31 525 | 14 421 | 33 046 | 13 398 | 15 296 | 30 944 | 75 765 | 21 641 | 7 582 | 19 409 | 9 274 | 6 854 | 11 005 |
| 15.09.2021 | 2 | 138 850 | 31 525 | 14 421 | 33 059 | 13 462 | 15 301 | 31 083 | 75 946 | 21 641 | 7 582 | 19 476 | 9 354 | 6 866 | 11 025 |
| 15.09.2021 | 3 | 138 799 | 31 525 | 14 421 | 33 068 | 13 502 | 15 314 | 30 970 | 76 051 | 21 641 | 7 582 | 19 486 | 9 394 | 6 876 | 11 071 |
| 15.09.2021 | 4 | 139 021 | 31 527 | 14 421 | 33 080 | 13 516 | 15 315 | 31 163 | 76 130 | 21 641 | 7 582 | 19 500 | 9 401 | 6 888 | 11 118 |
| 15.09.2021 | 5 | 139 299 | 31 527 | 14 421 | 33 316 | 13 526 | 15 311 | 31 199 | 76 481 | 21 641 | 7 582 | 19 519 | 9 411 | 6 903 | 11 424 |
| 15.09.2021 | 6 | 139 336 | 31 538 | 14 420 | 33 161 | 13 461 | 15 500 | 31 257 | 76 661 | 21 652 | 7 582 | 19 526 | 9 446 | 6 997 | 11 457 |
| 15.09.2021 | 7 | 139 807 | 31 352 | 14 754 | 33 175 | 13 471 | 15 754 | 31 301 | 76 772 | 21 661 | 7 618 | 19 507 | 9 476 | 7 030 | 11 479 |
| 15.09.2021 | 8 | 140 134 | 31 334 | 14 855 | 33 277 | 13 536 | 15 765 | 31 367 | 77 160 | 21 783 | 7 631 | 19 624 | 9 544 | 7 070 | 11 507 |
| 15.09.2021 | 9 | 140 941 | 31 415 | 14 919 | 33 455 | 13 715 | 15 992 | 31 446 | 77 456 | 21 840 | 7 661 | 19 672 | 9 675 | 7 102 | 11 506 |
| 15.09.2021 | 10 | 141 163 | 31 426 | 14 915 | 33 585 | 13 758 | 16 031 | 31 449 | 77 559 | 21 843 | 7 661 | 19 698 | 9 729 | 7 118 | 11 508 |
| 15.09.2021 | 11 | 141 401 | 31 429 | 14 913 | 33 743 | 13 818 | 16 046 | 31 452 | 77 662 | 21 846 | 7 661 | 19 728 | 9 789 | 7 126 | 11 511 |
| 15.09.2021 | 12 | 141 352 | 31 430 | 14 916 | 33 713 | 13 818 | 16 104 | 31 372 | 77 694 | 21 849 | 7 661 | 19 730 | 9 789 | 7 211 | 11 453 |
| 15.09.2021 | 13 | 141 288 | 31 433 | 14 889 | 33 704 | 13 818 | 16 070 | 31 375 | 77 710 | 21 852 | 7 661 | 19 762 | 9 789 | 7 189 | 11 456 |
| 15.09.2021 | 14 | 141 381 | 31 431 | 14 900 | 33 723 | 13 868 | 16 076 | 31 383 | 77 750 | 21 855 | 7 658 | 19 761 | 9 839 | 7 173 | 11 464 |
| 15.09.2021 | 15 | 141 471 | 31 430 | 14 842 | 33 828 | 13 968 | 16 042 | 31 361 | 77 812 | 21 847 | 7 658 | 19 740 | 9 939 | 7 161 | 11 467 |
| 15.09.2021 | 16 | 141 443 | 31 430 | 14 841 | 33 845 | 14 018 | 16 052 | 31 257 | 77 949 | 21 847 | 7 658 | 19 779 | 9 990 | 7 183 | 11 493 |
| 15.09.2021 | 17 | 141 296 | 31 430 | 14 883 | 33 867 | 13 943 | 16 028 | 31 145 | 77 943 | 21 847 | 7 658 | 19 855 | 9 914 | 7 173 | 11 495 |
| 15.09.2021 | 18 | 140 785 | 31 434 | 14 803 | 33 515 | 14 018 | 15 840 | 31 175 | 77 946 | 21 847 | 7 651 | 19 870 | 9 939 | 7 148 | 11 491 |
| 15.09.2021 | 19 | 140 384 | 31 435 | 14 788 | 33 192 | 14 018 | 15 776 | 31 175 | 77 924 | 21 847 | 7 651 | 19 876 | 9 989 | 7 137 | 11 424 |
| 15.09.2021 | 20 | 140 572 | 31 435 | 14 735 | 33 211 | 14 018 | 15 998 | 31 175 | 77 620 | 21 847 | 7 531 | 19 890 | 9 989 | 7 136 | 11 227 |
| 15.09.2021 | 21 | 140 597 | 31 436 | 14 759 | 33 219 | 14 052 | 15 982 | 31 149 | 77 611 | 21 847 | 7 528 | 19 871 | 10 012 | 7 129 | 11 224 |
| 15.09.2021 | 22 | 140 171 | 31 426 | 14 876 | 32 667 | 14 083 | 15 970 | 31 149 | 77 222 | 21 827 | 7 518 | 19 492 | 10 032 | 7 129 | 11 224 |
| 15.09.2021 | 23 | 140 419 | 31 651 | 14 926 | 32 713 | 14 083 | 15 896 | 31 149 | 77 099 | 21 740 | 7 493 | 19 536 | 10 007 | 7 098 | 11 224 |
| 15.09.2021 | 24 | 140 659 | 31 680 | 15 169 | 32 709 | 14 083 | 15 869 | 31 149 | 77 050 | 21 749 | 7 478 | 19 532 | 9 977 | 7 090 | 11 224 |
| 16.09.2021 | 1 | 140 733 | 31 616 | 14 794 | 32 447 | 14 166 | 15 777 | 31 933 | 76 875 | 21 635 | 7 590 | 19 398 | 9 975 | 7 028 | 11 249 |
| 16.09.2021 | 2 | 140 567 | 31 616 | 14 608 | 32 638 | 14 200 | 15 789 | 31 716 | 76 985 | 21 635 | 7 590 | 19 446 | 10 025 | 7 040 | 11 250 |
| 16.09.2021 | 3 | 141 061 | 31 616 | 14 608 | 32 788 | 14 225 | 15 785 | 32 039 | 77 106 | 21 635 | 7 590 | 19 531 | 10 050 | 7 049 | 11 251 |
| 16.09.2021 | 4 | 141 259 | 31 616 | 14 608 | 32 793 | 14 254 | 15 798 | 32 190 | 77 152 | 21 635 | 7 590 | 19 538 | 10 075 | 7 061 | 11 252 |
| 16.09.2021 | 5 | 141 553 | 31 619 | 14 608 | 33 023 | 14 309 | 15 801 | 32 193 | 77 489 | 21 635 | 7 590 | 19 550 | 10 125 | 7 064 | 11 525 |
| 16.09.2021 | 6 | 141 647 | 31 622 | 14 633 | 33 200 | 14 363 | 15 631 | 32 199 | 77 591 | 21 638 | 7 590 | 19 564 | 10 204 | 7 064 | 11 530 |
| 16.09.2021 | 7 | 142 317 | 31 575 | 15 098 | 33 238 | 14 301 | 15 888 | 32 215 | 77 694 | 21 648 | 7 626 | 19 561 | 10 245 | 7 073 | 11 542 |
| 16.09.2021 | 8 | 142 111 | 31 576 | 15 132 | 33 307 | 14 331 | 15 533 | 32 232 | 78 030 | 21 766 | 7 669 | 19 671 | 10 277 | 7 088 | 11 558 |
| 16.09.2021 | 9 | 142 416 | 31 634 | 14 917 | 33 501 | 14 367 | 15 658 | 32 338 | 78 054 | 21 794 | 7 564 | 19 655 | 10 351 | 7 119 | 11 571 |
| 16.09.2021 | 10 | 142 362 | 31 635 | 14 914 | 33 491 | 14 288 | 15 681 | 32 353 | 78 033 | 21 795 | 7 564 | 19 655 | 10 297 | 7 136 | 11 586 |
| 16.09.2021 | 11 | 142 417 | 31 659 | 14 911 | 33 480 | 14 304 | 15 695 | 32 368 | 78 052 | 21 794 | 7 564 | 19 652 | 10 297 | 7 144 | 11 601 |
| 16.09.2021 | 12 | 142 502 | 31 657 | 14 911 | 33 475 | 14 304 | 15 773 | 32 382 | 78 071 | 21 714 | 7 564 | 19 652 | 10 297 | 7 228 | 11 616 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 16.09.2021 | 13 | 142 442 | 31 657 | 14 858 | 33 521 | 14 304 | 15 705 | 32 398 | 78 177 | 21 794 | 7 564 | 19 684 | 10 297 | 7 206 | 11 631 |
| 16.09.2021 | 14 | 142 422 | 31 656 | 14 855 | 33 519 | 14 304 | 15 687 | 32 402 | 78 053 | 21 714 | 7 561 | 19 664 | 10 297 | 7 181 | 11 636 |
| 16.09.2021 | 15 | 142 333 | 31 647 | 14 790 | 33 525 | 14 304 | 15 647 | 32 420 | 78 109 | 21 786 | 7 561 | 19 670 | 10 297 | 7 160 | 11 636 |
| 16.09.2021 | 16 | 142 201 | 31 647 | 14 790 | 33 525 | 14 304 | 15 640 | 32 295 | 78 147 | 21 786 | 7 561 | 19 694 | 10 297 | 7 174 | 11 636 |
| 16.09.2021 | 17 | 142 060 | 31 643 | 14 792 | 33 530 | 14 304 | 15 611 | 32 180 | 78 128 | 21 786 | 7 561 | 19 695 | 10 297 | 7 154 | 11 636 |
| 16.09.2021 | 18 | 141 849 | 31 706 | 14 710 | 33 526 | 14 333 | 15 429 | 32 145 | 78 047 | 21 786 | 7 554 | 19 654 | 10 302 | 7 120 | 11 631 |
| 16.09.2021 | 19 | 141 427 | 31 708 | 14 822 | 33 208 | 14 363 | 15 331 | 31 995 | 77 990 | 21 800 | 7 554 | 19 701 | 10 302 | 7 110 | 11 524 |
| 16.09.2021 | 20 | 141 639 | 31 708 | 14 868 | 33 207 | 14 363 | 15 497 | 31 995 | 77 717 | 21 800 | 7 554 | 19 699 | 10 302 | 7 109 | 11 253 |
| 16.09.2021 | 21 | 141 720 | 31 709 | 14 870 | 33 223 | 14 397 | 15 526 | 31 995 | 77 705 | 21 800 | 7 551 | 19 674 | 10 325 | 7 102 | 11 253 |
| 16.09.2021 | 22 | 141 907 | 31 690 | 15 011 | 33 164 | 14 519 | 15 526 | 31 995 | 77 636 | 21 780 | 7 541 | 19 615 | 10 345 | 7 102 | 11 253 |
| 16.09.2021 | 23 | 141 787 | 31 704 | 14 997 | 33 122 | 14 519 | 15 449 | 31 995 | 77 437 | 21 693 | 7 516 | 19 584 | 10 320 | 7 071 | 11 253 |
| 16.09.2021 | 24 | 142 028 | 31 774 | 15 208 | 33 118 | 14 519 | 15 413 | 31 995 | 77 404 | 21 718 | 7 501 | 19 580 | 10 290 | 7 062 | 11 253 |
| 17.09.2021 | 1 | 142 021 | 31 786 | 14 743 | 33 413 | 14 503 | 15 516 | 32 059 | 77 462 | 21 715 | 7 562 | 19 586 | 10 282 | 7 063 | 11 253 |
| 17.09.2021 | 2 | 142 010 | 31 786 | 14 623 | 33 424 | 14 487 | 15 516 | 32 174 | 77 529 | 21 715 | 7 562 | 19 653 | 10 282 | 7 063 | 11 253 |
| 17.09.2021 | 3 | 142 027 | 31 786 | 14 623 | 33 442 | 14 487 | 15 514 | 32 175 | 77 545 | 21 715 | 7 562 | 19 672 | 10 282 | 7 061 | 11 253 |
| 17.09.2021 | 4 | 142 197 | 31 786 | 14 623 | 33 458 | 14 491 | 15 514 | 32 325 | 77 564 | 21 715 | 7 562 | 19 690 | 10 282 | 7 061 | 11 253 |
| 17.09.2021 | 5 | 142 435 | 31 786 | 14 623 | 33 703 | 14 491 | 15 503 | 32 328 | 77 867 | 21 715 | 7 562 | 19 719 | 10 282 | 7 063 | 11 525 |
| 17.09.2021 | 6 | 142 985 | 31 786 | 14 693 | 33 895 | 14 491 | 15 788 | 32 331 | 77 925 | 21 715 | 7 562 | 19 748 | 10 307 | 7 063 | 11 529 |
| 17.09.2021 | 7 | 143 799 | 31 792 | 15 137 | 33 949 | 14 491 | 16 042 | 32 388 | 78 040 | 21 722 | 7 597 | 19 761 | 10 327 | 7 072 | 11 560 |
| 17.09.2021 | 8 | 143 882 | 31 783 | 15 164 | 34 027 | 14 491 | 16 015 | 32 403 | 78 297 | 21 830 | 7 626 | 19 848 | 10 330 | 7 087 | 11 576 |
| 17.09.2021 | 9 | 144 189 | 31 796 | 15 148 | 34 217 | 14 395 | 16 217 | 32 416 | 78 448 | 21 862 | 7 676 | 19 864 | 10 361 | 7 096 | 11 588 |
| 17.09.2021 | 10 | 144 207 | 31 823 | 15 144 | 34 222 | 14 331 | 16 254 | 32 433 | 78 444 | 21 864 | 7 676 | 19 879 | 10 307 | 7 113 | 11 605 |
| 17.09.2021 | 11 | 144 252 | 31 825 | 15 142 | 34 233 | 14 330 | 16 268 | 32 453 | 78 490 | 21 864 | 7 676 | 19 902 | 10 307 | 7 121 | 11 621 |
| 17.09.2021 | 12 | 144 337 | 31 823 | 15 143 | 34 228 | 14 330 | 16 346 | 32 468 | 78 510 | 21 784 | 7 676 | 19 902 | 10 307 | 7 205 | 11 636 |
| 17.09.2021 | 13 | 144 226 | 31 823 | 15 090 | 34 223 | 14 330 | 16 276 | 32 483 | 78 584 | 21 864 | 7 676 | 19 902 | 10 307 | 7 183 | 11 651 |
| 17.09.2021 | 14 | 144 195 | 31 822 | 15 087 | 34 222 | 14 330 | 16 247 | 32 486 | 78 454 | 21 784 | 7 673 | 19 877 | 10 307 | 7 158 | 11 656 |
| 17.09.2021 | 15 | 144 099 | 31 813 | 15 022 | 34 222 | 14 330 | 16 207 | 32 504 | 78 505 | 21 855 | 7 673 | 19 877 | 10 307 | 7 137 | 11 656 |
| 17.09.2021 | 16 | 143 968 | 31 813 | 15 018 | 34 230 | 14 330 | 16 199 | 32 378 | 78 551 | 21 855 | 7 673 | 19 909 | 10 307 | 7 151 | 11 656 |
| 17.09.2021 | 17 | 143 847 | 31 814 | 15 020 | 34 235 | 14 331 | 16 184 | 32 263 | 78 620 | 21 855 | 7 758 | 19 910 | 10 308 | 7 134 | 11 656 |
| 17.09.2021 | 18 | 143 505 | 31 814 | 14 937 | 34 192 | 14 342 | 15 991 | 32 228 | 78 577 | 21 855 | 7 751 | 19 911 | 10 308 | 7 100 | 11 651 |
| 17.09.2021 | 19 | 142 304 | 31 819 | 15 044 | 33 879 | 14 342 | 15 863 | 31 356 | 78 152 | 21 855 | 7 751 | 19 919 | 10 308 | 7 089 | 11 230 |
| 17.09.2021 | 20 | 142 084 | 31 819 | 14 989 | 33 878 | 14 342 | 15 699 | 31 356 | 77 773 | 21 855 | 7 631 | 19 917 | 10 308 | 7 088 | 10 973 |
| 17.09.2021 | 21 | 141 901 | 31 820 | 15 054 | 33 831 | 14 378 | 15 731 | 31 086 | 77 562 | 21 855 | 7 628 | 19 867 | 10 318 | 7 081 | 10 813 |
| 17.09.2021 | 22 | 142 018 | 31 757 | 15 228 | 33 756 | 14 484 | 15 707 | 31 086 | 77 384 | 21 791 | 7 610 | 19 792 | 10 322 | 7 057 | 10 813 |
| 17.09.2021 | 23 | 136 789 | 30 600 | 13 858 | 32 445 | 13 919 | 15 447 | 30 520 | 74 589 | 21 071 | 7 024 | 19 148 | 10 002 | 6 821 | 10 523 |
| 17.09.2021 | 24 | 133 519 | 29 697 | 13 530 | 31 997 | 13 615 | 14 160 | 30 520 | 73 150 | 20 698 | 6 964 | 18 930 | 9 839 | 6 197 | 10 523 |