

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 12.07.2021 по 14.07.2021.

| 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 |
| 12.07.2021 | 1 | 132 386 | 28 654 | 15 363 | 30 930 | 12 624 | 16 820 | 27 996 | 73 983 | 20 783 | 8 448 | 18 431 | 8 527 | 7 607 | 10 187 |
| 12.07.2021 | 2 | 132 908 | 28 916 | 15 448 | 30 909 | 12 644 | 16 850 | 28 140 | 74 104 | 20 786 | 8 460 | 18 518 | 8 527 | 7 604 | 10 209 |
| 12.07.2021 | 3 | 133 088 | 28 929 | 15 458 | 30 957 | 12 644 | 16 881 | 28 219 | 74 172 | 20 781 | 8 471 | 18 520 | 8 527 | 7 634 | 10 238 |
| 12.07.2021 | 4 | 133 657 | 28 947 | 15 560 | 31 355 | 12 649 | 16 863 | 28 282 | 74 340 | 20 781 | 8 474 | 18 580 | 8 527 | 7 634 | 10 344 |
| 12.07.2021 | 5 | 134 177 | 29 005 | 15 470 | 31 456 | 12 653 | 17 223 | 28 369 | 74 364 | 20 821 | 8 314 | 18 638 | 8 527 | 7 635 | 10 430 |
| 12.07.2021 | 6 | 134 627 | 29 147 | 15 448 | 31 552 | 12 682 | 17 311 | 28 487 | 74 803 | 20 980 | 8 349 | 18 738 | 8 567 | 7 663 | 10 507 |
| 12.07.2021 | 7 | 134 925 | 29 340 | 15 368 | 31 561 | 12 697 | 17 340 | 28 618 | 75 199 | 21 208 | 8 396 | 18 707 | 8 620 | 7 704 | 10 564 |
| 12.07.2021 | 8 | 134 955 | 29 376 | 15 380 | 31 687 | 12 724 | 17 101 | 28 688 | 75 810 | 21 527 | 8 438 | 18 857 | 8 631 | 7 721 | 10 634 |
| 12.07.2021 | 9 | 135 415 | 29 810 | 15 303 | 31 747 | 12 673 | 17 135 | 28 747 | 76 459 | 21 743 | 8 613 | 18 924 | 8 655 | 7 839 | 10 685 |
| 12.07.2021 | 10 | 136 524 | 30 293 | 15 330 | 31 942 | 12 763 | 17 396 | 28 800 | 76 928 | 22 033 | 8 623 | 18 951 | 8 674 | 7 919 | 10 728 |
| 12.07.2021 | 11 | 137 319 | 30 737 | 15 387 | 31 962 | 12 877 | 17 508 | 28 848 | 77 132 | 22 123 | 8 623 | 18 976 | 8 674 | 7 985 | 10 751 |
| 12.07.2021 | 12 | 137 549 | 30 838 | 15 385 | 32 005 | 12 864 | 17 570 | 28 887 | 77 241 | 22 201 | 8 622 | 19 001 | 8 675 | 7 987 | 10 755 |
| 12.07.2021 | 13 | 137 822 | 31 051 | 15 382 | 32 021 | 12 840 | 17 637 | 28 890 | 77 384 | 22 234 | 8 622 | 19 018 | 8 702 | 8 050 | 10 758 |
| 12.07.2021 | 14 | 137 843 | 31 144 | 15 382 | 32 035 | 12 864 | 17 528 | 28 891 | 77 290 | 22 242 | 8 621 | 19 028 | 8 674 | 7 965 | 10 760 |
| 12.07.2021 | 15 | 137 879 | 31 152 | 15 377 | 32 069 | 12 864 | 17 516 | 28 900 | 77 294 | 22 242 | 8 617 | 19 038 | 8 669 | 7 958 | 10 770 |
| 12.07.2021 | 16 | 137 812 | 31 153 | 15 377 | 32 065 | 12 859 | 17 437 | 28 921 | 77 196 | 22 242 | 8 617 | 19 022 | 8 669 | 7 875 | 10 771 |
| 12.07.2021 | 17 | 137 857 | 31 155 | 15 504 | 32 078 | 12 851 | 17 496 | 28 773 | 77 238 | 22 241 | 8 618 | 19 035 | 8 669 | 7 906 | 10 768 |
| 12.07.2021 | 18 | 137 500 | 31 130 | 15 480 | 32 090 | 12 872 | 17 203 | 28 725 | 77 106 | 22 217 | 8 618 | 19 042 | 8 669 | 7 789 | 10 771 |
| 12.07.2021 | 19 | 137 407 | 31 135 | 15 481 | 32 086 | 12 880 | 17 168 | 28 657 | 77 099 | 22 218 | 8 619 | 19 043 | 8 668 | 7 778 | 10 772 |
| 12.07.2021 | 20 | 136 829 | 31 138 | 15 409 | 31 935 | 12 880 | 16 899 | 28 567 | 76 907 | 22 219 | 8 459 | 19 068 | 8 668 | 7 770 | 10 723 |
| 12.07.2021 | 21 | 136 454 | 31 149 | 15 340 | 31 750 | 12 882 | 16 731 | 28 602 | 76 831 | 22 219 | 8 459 | 19 036 | 8 668 | 7 761 | 10 688 |
| 12.07.2021 | 22 | 136 435 | 31 144 | 15 323 | 31 706 | 12 876 | 16 783 | 28 602 | 76 714 | 22 199 | 8 439 | 18 961 | 8 664 | 7 756 | 10 695 |
| 12.07.2021 | 23 | 136 514 | 31 217 | 15 346 | 31 731 | 12 919 | 16 699 | 28 602 | 76 490 | 22 117 | 8 419 | 18 963 | 8 663 | 7 634 | 10 695 |
| 12.07.2021 | 24 | 137 072 | 31 420 | 15 611 | 31 749 | 12 929 | 16 686 | 28 677 | 76 463 | 22 118 | 8 419 | 18 964 | 8 642 | 7 626 | 10 695 |
| 13.07.2021 | 1 | 137 472 | 31 440 | 15 670 | 31 793 | 12 898 | 16 922 | 28 749 | 76 472 | 22 033 | 8 419 | 18 981 | 8 549 | 7 793 | 10 697 |
| 13.07.2021 | 2 | 137 450 | 31 441 | 15 545 | 31 777 | 12 898 | 16 930 | 28 859 | 76 566 | 22 033 | 8 419 | 19 078 | 8 549 | 7 790 | 10 697 |
| 13.07.2021 | 3 | 137 596 | 31 459 | 15 541 | 31 840 | 12 918 | 17 014 | 28 824 | 76 602 | 22 033 | 8 419 | 19 077 | 8 547 | 7 829 | 10 697 |
| 13.07.2021 | 4 | 137 976 | 31 474 | 15 641 | 32 141 | 12 919 | 17 012 | 28 789 | 76 662 | 22 048 | 8 419 | 19 077 | 8 547 | 7 838 | 10 732 |
| 13.07.2021 | 5 | 138 355 | 31 491 | 15 556 | 32 223 | 12 918 | 17 415 | 28 752 | 76 672 | 22 033 | 8 419 | 19 096 | 8 547 | 7 855 | 10 721 |
| 13.07.2021 | 6 | 138 516 | 31 506 | 15 556 | 32 252 | 12 918 | 17 527 | 28 757 | 76 760 | 22 048 | 8 419 | 19 131 | 8 547 | 7 890 | 10 725 |
| 13.07.2021 | 7 | 138 153 | 31 451 | 15 361 | 32 210 | 12 851 | 17 522 | 28 758 | 76 659 | 22 050 | 8 328 | 19 078 | 8 549 | 7 930 | 10 725 |
| 13.07.2021 | 8 | 138 064 | 31 375 | 15 361 | 32 294 | 12 810 | 17 466 | 28 758 | 76 940 | 22 158 | 8 348 | 19 189 | 8 570 | 7 949 | 10 725 |
| 13.07.2021 | 9 | 137 838 | 31 267 | 15 378 | 32 313 | 12 800 | 17 321 | 28 758 | 77 283 | 22 148 | 8 512 | 19 217 | 8 610 | 8 071 | 10 725 |
| 13.07.2021 | 10 | 137 882 | 31 276 | 15 368 | 32 304 | 12 809 | 17 365 | 28 758 | 77 348 | 22 166 | 8 511 | 19 217 | 8 610 | 8 119 | 10 725 |
| 13.07.2021 | 11 | 138 598 | 31 409 | 15 363 | 32 408 | 12 787 | 17 874 | 28 758 | 77 456 | 22 174 | 8 510 | 19 215 | 8 610 | 8 220 | 10 725 |
| 13.07.2021 | 12 | 138 568 | 31 400 | 15 361 | 32 401 | 12 774 | 17 874 | 28 758 | 77 468 | 22 169 | 8 509 | 19 223 | 8 610 | 8 231 | 10 725 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 13.07.2021 | 13 | 138 626 | 31 403 | 15 359 | 32 396 | 12 778 | 17 933 | 28 757 | 77 533 | 22 173 | 8 509 | 19 223 | 8 610 | 8 294 | 10 725 |
| 13.07.2021 | 14 | 138 542 | 31 402 | 15 356 | 32 403 | 12 774 | 17 856 | 28 752 | 77 439 | 22 173 | 8 508 | 19 218 | 8 610 | 8 209 | 10 721 |
| 13.07.2021 | 15 | 138 525 | 31 401 | 15 352 | 32 408 | 12 774 | 17 835 | 28 755 | 77 430 | 22 170 | 8 505 | 19 223 | 8 605 | 8 203 | 10 724 |
| 13.07.2021 | 16 | 138 429 | 31 400 | 15 350 | 32 404 | 12 769 | 17 751 | 28 755 | 77 330 | 22 170 | 8 505 | 19 207 | 8 605 | 8 119 | 10 724 |
| 13.07.2021 | 17 | 138 022 | 31 248 | 15 292 | 32 357 | 12 761 | 17 760 | 28 604 | 77 170 | 22 051 | 8 481 | 19 194 | 8 605 | 8 120 | 10 719 |
| 13.07.2021 | 18 | 137 934 | 31 248 | 15 292 | 32 356 | 12 767 | 17 716 | 28 554 | 77 146 | 22 051 | 8 481 | 19 194 | 8 605 | 8 096 | 10 719 |
| 13.07.2021 | 19 | 137 623 | 30 993 | 15 270 | 32 349 | 12 790 | 17 737 | 28 484 | 77 018 | 21 955 | 8 482 | 19 195 | 8 604 | 8 062 | 10 719 |
| 13.07.2021 | 20 | 137 071 | 30 994 | 15 195 | 32 186 | 12 790 | 17 450 | 28 454 | 76 876 | 21 957 | 8 322 | 19 220 | 8 604 | 8 054 | 10 719 |
| 13.07.2021 | 21 | 136 816 | 31 009 | 15 133 | 32 012 | 12 792 | 17 305 | 28 565 | 76 800 | 21 956 | 8 322 | 19 188 | 8 604 | 8 045 | 10 684 |
| 13.07.2021 | 22 | 136 715 | 30 990 | 15 117 | 31 948 | 12 780 | 17 315 | 28 565 | 76 688 | 21 936 | 8 302 | 19 121 | 8 605 | 8 040 | 10 684 |
| 13.07.2021 | 23 | 136 864 | 31 081 | 15 141 | 31 958 | 12 829 | 17 290 | 28 565 | 76 427 | 21 853 | 8 281 | 19 083 | 8 601 | 7 924 | 10 684 |
| 13.07.2021 | 24 | 137 406 | 31 280 | 15 396 | 31 976 | 12 838 | 17 275 | 28 640 | 76 413 | 21 853 | 8 281 | 19 083 | 8 595 | 7 916 | 10 684 |
| 14.07.2021 | 1 | 138 641 | 31 795 | 15 371 | 31 339 | 12 982 | 17 723 | 29 430 | 76 121 | 21 866 | 8 284 | 18 673 | 8 645 | 7 967 | 10 684 |
| 14.07.2021 | 2 | 138 680 | 31 795 | 15 305 | 31 325 | 12 982 | 17 732 | 29 540 | 76 216 | 21 866 | 8 285 | 18 772 | 8 645 | 7 964 | 10 684 |
| 14.07.2021 | 3 | 138 860 | 31 795 | 15 301 | 31 383 | 12 992 | 17 808 | 29 580 | 76 246 | 21 866 | 8 284 | 18 772 | 8 645 | 7 994 | 10 684 |
| 14.07.2021 | 4 | 139 217 | 31 795 | 15 401 | 31 686 | 12 992 | 17 797 | 29 546 | 76 291 | 21 866 | 8 285 | 18 781 | 8 645 | 7 994 | 10 720 |
| 14.07.2021 | 5 | 139 681 | 31 795 | 15 316 | 31 893 | 12 991 | 18 137 | 29 548 | 76 338 | 21 866 | 8 285 | 18 826 | 8 645 | 7 994 | 10 721 |
| 14.07.2021 | 6 | 139 826 | 31 795 | 15 316 | 31 953 | 12 991 | 18 217 | 29 553 | 76 441 | 21 866 | 8 285 | 18 923 | 8 645 | 7 997 | 10 725 |
| 14.07.2021 | 7 | 139 824 | 31 788 | 15 316 | 31 992 | 12 977 | 18 196 | 29 554 | 76 485 | 21 883 | 8 305 | 18 922 | 8 645 | 8 005 | 10 725 |
| 14.07.2021 | 8 | 139 721 | 31 785 | 15 217 | 32 125 | 12 936 | 18 104 | 29 554 | 76 055 | 21 275 | 8 326 | 19 084 | 8 652 | 7 993 | 10 725 |
| 14.07.2021 | 9 | 139 747 | 31 760 | 15 234 | 32 202 | 12 926 | 18 071 | 29 554 | 76 437 | 21 280 | 8 489 | 19 173 | 8 692 | 8 079 | 10 725 |
| 14.07.2021 | 10 | 139 663 | 31 762 | 15 227 | 32 190 | 12 924 | 18 006 | 29 554 | 76 523 | 21 283 | 8 488 | 19 173 | 8 692 | 8 162 | 10 725 |
| 14.07.2021 | 11 | 140 162 | 31 758 | 15 220 | 32 464 | 12 901 | 18 266 | 29 554 | 76 615 | 21 283 | 8 488 | 19 171 | 8 693 | 8 256 | 10 725 |
| 14.07.2021 | 12 | 140 129 | 31 756 | 15 218 | 32 458 | 12 888 | 18 255 | 29 554 | 76 621 | 21 281 | 8 487 | 19 179 | 8 693 | 8 256 | 10 725 |
| 14.07.2021 | 13 | 140 188 | 31 753 | 15 217 | 32 453 | 12 893 | 18 319 | 29 553 | 76 683 | 21 281 | 8 487 | 19 179 | 8 693 | 8 319 | 10 725 |
| 14.07.2021 | 14 | 140 094 | 31 753 | 15 214 | 32 453 | 12 889 | 18 238 | 29 548 | 76 582 | 21 281 | 8 486 | 19 167 | 8 693 | 8 234 | 10 721 |
| 14.07.2021 | 15 | 140 103 | 31 750 | 15 211 | 32 487 | 12 889 | 18 217 | 29 551 | 76 572 | 21 278 | 8 483 | 19 171 | 8 688 | 8 228 | 10 724 |
| 14.07.2021 | 16 | 140 010 | 31 750 | 15 211 | 32 483 | 12 884 | 18 133 | 29 550 | 76 473 | 21 278 | 8 483 | 19 155 | 8 688 | 8 145 | 10 724 |
| 14.07.2021 | 17 | 139 788 | 31 751 | 15 210 | 32 297 | 12 876 | 18 242 | 29 413 | 76 314 | 21 278 | 8 484 | 19 032 | 8 688 | 8 100 | 10 732 |
| 14.07.2021 | 18 | 139 777 | 31 751 | 15 276 | 32 296 | 12 882 | 18 198 | 29 375 | 76 302 | 21 278 | 8 484 | 19 033 | 8 687 | 8 075 | 10 745 |
| 14.07.2021 | 19 | 137 953 | 31 601 | 14 374 | 32 290 | 12 679 | 17 703 | 29 307 | 75 571 | 21 203 | 8 137 | 19 038 | 8 593 | 7 854 | 10 746 |
| 14.07.2021 | 20 | 137 368 | 31 602 | 14 299 | 32 097 | 12 679 | 17 401 | 29 289 | 75 446 | 21 204 | 7 977 | 19 068 | 8 593 | 7 846 | 10 759 |
| 14.07.2021 | 21 | 136 019 | 31 605 | 14 169 | 31 852 | 12 311 | 17 276 | 28 806 | 74 596 | 21 204 | 7 977 | 18 883 | 8 368 | 7 838 | 10 326 |
| 14.07.2021 | 22 | 135 925 | 31 585 | 14 153 | 31 788 | 12 294 | 17 286 | 28 819 | 74 502 | 21 184 | 7 957 | 18 816 | 8 373 | 7 832 | 10 339 |
| 14.07.2021 | 23 | 132 625 | 29 506 | 14 097 | 31 783 | 12 331 | 16 046 | 28 863 | 72 399 | 19 932 | 7 911 | 18 804 | 8 369 | 7 044 | 10 339 |
| 14.07.2021 | 24 | 129 526 | 28 382 | 14 180 | 30 637 | 11 952 | 15 437 | 28 938 | 70 817 | 19 458 | 7 841 | 18 223 | 8 175 | 6 781 | 10 339 |