

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 11.07.2021 по 13.07.2021.

| 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 |
| 11.07.2021 | 1 | 132 647 | 28 067 | 15 176 | 31 288 | 13 116 | 16 616 | 28 384 | 73 661 | 20 433 | 8 183 | 18 616 | 8 872 | 7 470 | 10 087 |
| 11.07.2021 | 2 | 132 826 | 28 079 | 15 174 | 31 290 | 13 139 | 16 649 | 28 495 | 73 785 | 20 442 | 8 183 | 18 713 | 8 873 | 7 487 | 10 087 |
| 11.07.2021 | 3 | 132 962 | 28 092 | 15 172 | 31 323 | 13 141 | 16 699 | 28 536 | 73 839 | 20 450 | 8 183 | 18 708 | 8 873 | 7 537 | 10 088 |
| 11.07.2021 | 4 | 133 347 | 28 105 | 15 272 | 31 624 | 13 141 | 16 705 | 28 501 | 73 914 | 20 458 | 8 183 | 18 718 | 8 873 | 7 558 | 10 124 |
| 11.07.2021 | 5 | 133 688 | 28 113 | 15 182 | 31 665 | 13 140 | 17 086 | 28 503 | 73 950 | 20 466 | 8 183 | 18 725 | 8 873 | 7 578 | 10 124 |
| 11.07.2021 | 6 | 133 809 | 28 120 | 15 182 | 31 646 | 13 140 | 17 217 | 28 505 | 73 984 | 20 475 | 8 183 | 18 735 | 8 873 | 7 593 | 10 125 |
| 11.07.2021 | 7 | 133 728 | 28 161 | 15 173 | 31 604 | 13 097 | 17 180 | 28 513 | 73 935 | 20 485 | 8 183 | 18 646 | 8 874 | 7 614 | 10 132 |
| 11.07.2021 | 8 | 133 313 | 27 959 | 15 144 | 31 561 | 13 041 | 17 087 | 28 521 | 74 049 | 20 575 | 8 183 | 18 668 | 8 882 | 7 601 | 10 140 |
| 11.07.2021 | 9 | 132 932 | 27 943 | 14 707 | 31 595 | 13 041 | 17 118 | 28 528 | 74 196 | 20 575 | 8 187 | 18 669 | 8 931 | 7 687 | 10 147 |
| 11.07.2021 | 10 | 133 037 | 27 935 | 14 700 | 31 620 | 13 036 | 17 208 | 28 538 | 74 231 | 20 576 | 8 186 | 18 657 | 8 941 | 7 717 | 10 155 |
| 11.07.2021 | 11 | 133 017 | 27 930 | 14 697 | 31 604 | 13 008 | 17 234 | 28 545 | 74 274 | 20 575 | 8 186 | 18 646 | 8 936 | 7 769 | 10 161 |
| 11.07.2021 | 12 | 132 992 | 27 924 | 14 694 | 31 599 | 12 990 | 17 234 | 28 552 | 74 270 | 20 574 | 8 186 | 18 642 | 8 931 | 7 769 | 10 168 |
| 11.07.2021 | 13 | 133 055 | 27 918 | 14 692 | 31 594 | 12 995 | 17 298 | 28 558 | 74 334 | 20 569 | 8 185 | 18 642 | 8 931 | 7 832 | 10 175 |
| 11.07.2021 | 14 | 133 067 | 27 918 | 14 691 | 31 594 | 12 991 | 17 310 | 28 564 | 74 277 | 20 568 | 8 185 | 18 642 | 8 931 | 7 769 | 10 182 |
| 11.07.2021 | 15 | 133 046 | 27 918 | 14 687 | 31 598 | 12 986 | 17 288 | 28 570 | 74 272 | 20 568 | 8 181 | 18 646 | 8 926 | 7 763 | 10 188 |
| 11.07.2021 | 16 | 132 962 | 27 918 | 14 687 | 31 594 | 12 981 | 17 215 | 28 568 | 74 183 | 20 568 | 8 181 | 18 642 | 8 926 | 7 679 | 10 187 |
| 11.07.2021 | 17 | 133 207 | 27 919 | 15 134 | 31 602 | 12 973 | 17 150 | 28 430 | 74 207 | 20 568 | 8 181 | 18 649 | 8 926 | 7 688 | 10 194 |
| 11.07.2021 | 18 | 133 180 | 27 919 | 15 134 | 31 662 | 12 994 | 17 100 | 28 372 | 74 346 | 20 568 | 8 341 | 18 661 | 8 926 | 7 663 | 10 186 |
| 11.07.2021 | 19 | 133 064 | 27 922 | 15 135 | 31 654 | 12 989 | 17 086 | 28 279 | 74 339 | 20 568 | 8 342 | 18 661 | 8 923 | 7 652 | 10 193 |
| 11.07.2021 | 20 | 132 662 | 27 925 | 15 056 | 31 517 | 12 999 | 16 829 | 28 335 | 74 365 | 20 569 | 8 342 | 18 687 | 8 923 | 7 643 | 10 200 |
| 11.07.2021 | 21 | 132 301 | 27 934 | 14 978 | 31 348 | 13 001 | 16 670 | 28 370 | 74 333 | 20 569 | 8 342 | 18 699 | 8 923 | 7 635 | 10 165 |
| 11.07.2021 | 22 | 132 422 | 27 941 | 14 982 | 31 394 | 13 000 | 16 736 | 28 370 | 74 332 | 20 561 | 8 342 | 18 710 | 8 923 | 7 630 | 10 165 |
| 11.07.2021 | 23 | 132 270 | 27 962 | 15 011 | 31 224 | 13 042 | 16 661 | 28 370 | 73 995 | 20 476 | 8 342 | 18 586 | 8 912 | 7 513 | 10 165 |
| 11.07.2021 | 24 | 132 859 | 28 291 | 15 155 | 31 263 | 13 052 | 16 653 | 28 445 | 74 056 | 20 561 | 8 346 | 18 597 | 8 881 | 7 504 | 10 165 |
| 12.07.2021 | 1 | 132 438 | 28 915 | 15 180 | 30 907 | 12 603 | 16 811 | 28 023 | 73 779 | 20 711 | 8 365 | 18 384 | 8 508 | 7 597 | 10 215 |
| 12.07.2021 | 2 | 132 616 | 28 943 | 15 192 | 30 891 | 12 603 | 16 819 | 28 167 | 73 947 | 20 739 | 8 377 | 18 480 | 8 508 | 7 594 | 10 249 |
| 12.07.2021 | 3 | 133 229 | 29 220 | 15 275 | 30 939 | 12 623 | 16 907 | 28 265 | 74 012 | 20 724 | 8 388 | 18 470 | 8 508 | 7 624 | 10 298 |
| 12.07.2021 | 4 | 133 662 | 29 240 | 15 377 | 31 235 | 12 623 | 16 898 | 28 288 | 74 132 | 20 744 | 8 391 | 18 473 | 8 508 | 7 626 | 10 391 |
| 12.07.2021 | 5 | 134 277 | 29 299 | 15 292 | 31 358 | 12 627 | 17 296 | 28 405 | 74 129 | 20 763 | 8 236 | 18 524 | 8 508 | 7 632 | 10 466 |
| 12.07.2021 | 6 | 134 644 | 29 396 | 15 276 | 31 423 | 12 638 | 17 427 | 28 485 | 74 463 | 20 860 | 8 248 | 18 594 | 8 530 | 7 686 | 10 545 |
| 12.07.2021 | 7 | 134 844 | 29 592 | 15 167 | 31 401 | 12 604 | 17 439 | 28 641 | 74 809 | 21 028 | 8 295 | 18 562 | 8 565 | 7 744 | 10 614 |
| 12.07.2021 | 8 | 134 996 | 29 779 | 15 165 | 31 506 | 12 575 | 17 276 | 28 694 | 75 381 | 21 307 | 8 323 | 18 694 | 8 606 | 7 785 | 10 666 |
| 12.07.2021 | 9 | 135 485 | 30 256 | 15 065 | 31 571 | 12 537 | 17 308 | 28 749 | 76 058 | 21 579 | 8 491 | 18 765 | 8 588 | 7 918 | 10 717 |
| 12.07.2021 | 10 | 135 818 | 30 433 | 15 059 | 31 635 | 12 547 | 17 364 | 28 780 | 76 405 | 21 758 | 8 490 | 18 840 | 8 588 | 7 980 | 10 749 |
| 12.07.2021 | 11 | 137 249 | 31 239 | 15 090 | 31 835 | 12 450 | 17 856 | 28 779 | 76 601 | 21 863 | 8 490 | 18 855 | 8 588 | 8 082 | 10 722 |
| 12.07.2021 | 12 | 137 305 | 31 288 | 15 088 | 31 861 | 12 438 | 17 848 | 28 783 | 76 693 | 21 912 | 8 490 | 18 893 | 8 588 | 8 085 | 10 726 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 12.07.2021 | 13 | 137 600 | 31 429 | 15 085 | 31 895 | 12 415 | 17 956 | 28 821 | 76 847 | 21 950 | 8 489 | 18 912 | 8 616 | 8 150 | 10 729 |
| 12.07.2021 | 14 | 137 661 | 31 517 | 15 084 | 31 942 | 12 438 | 17 860 | 28 819 | 76 738 | 21 950 | 8 489 | 18 917 | 8 588 | 8 065 | 10 729 |
| 12.07.2021 | 15 | 137 654 | 31 517 | 15 080 | 31 963 | 12 438 | 17 830 | 28 827 | 76 757 | 21 950 | 8 485 | 18 938 | 8 588 | 8 059 | 10 737 |
| 12.07.2021 | 16 | 137 561 | 31 517 | 15 080 | 31 959 | 12 433 | 17 746 | 28 826 | 76 657 | 21 950 | 8 485 | 18 922 | 8 588 | 7 975 | 10 737 |
| 12.07.2021 | 17 | 137 616 | 31 489 | 15 183 | 32 021 | 12 425 | 17 802 | 28 696 | 76 661 | 21 926 | 8 486 | 18 922 | 8 588 | 8 006 | 10 732 |
| 12.07.2021 | 18 | 137 531 | 31 489 | 15 183 | 32 024 | 12 431 | 17 758 | 28 646 | 76 640 | 21 926 | 8 486 | 18 926 | 8 588 | 7 981 | 10 732 |
| 12.07.2021 | 19 | 137 452 | 31 492 | 15 183 | 32 013 | 12 454 | 17 733 | 28 576 | 76 627 | 21 926 | 8 487 | 18 927 | 8 588 | 7 968 | 10 733 |
| 12.07.2021 | 20 | 136 915 | 31 493 | 15 108 | 31 850 | 12 455 | 17 461 | 28 547 | 76 484 | 21 927 | 8 327 | 18 951 | 8 587 | 7 959 | 10 733 |
| 12.07.2021 | 21 | 136 568 | 31 496 | 15 043 | 31 670 | 12 456 | 17 321 | 28 582 | 76 410 | 21 927 | 8 327 | 18 919 | 8 587 | 7 951 | 10 698 |
| 12.07.2021 | 22 | 136 462 | 31 476 | 15 023 | 31 606 | 12 444 | 17 331 | 28 582 | 76 293 | 21 907 | 8 307 | 18 852 | 8 583 | 7 946 | 10 698 |
| 12.07.2021 | 23 | 136 313 | 31 494 | 15 049 | 31 664 | 12 497 | 17 026 | 28 584 | 75 990 | 21 824 | 8 286 | 18 860 | 8 582 | 7 738 | 10 700 |
| 12.07.2021 | 24 | 136 642 | 31 497 | 15 314 | 31 655 | 12 506 | 17 010 | 28 661 | 75 961 | 21 824 | 8 286 | 18 860 | 8 561 | 7 729 | 10 702 |
| 13.07.2021 | 1 | 137 075 | 31 484 | 15 372 | 31 697 | 12 535 | 17 252 | 28 734 | 76 028 | 21 778 | 8 286 | 18 852 | 8 521 | 7 893 | 10 698 |
| 13.07.2021 | 2 | 137 073 | 31 505 | 15 247 | 31 681 | 12 535 | 17 260 | 28 844 | 76 142 | 21 799 | 8 286 | 18 948 | 8 521 | 7 890 | 10 698 |
| 13.07.2021 | 3 | 137 205 | 31 526 | 15 242 | 31 731 | 12 555 | 17 340 | 28 809 | 76 160 | 21 778 | 8 286 | 18 948 | 8 521 | 7 929 | 10 698 |
| 13.07.2021 | 4 | 137 590 | 31 547 | 15 343 | 32 032 | 12 555 | 17 338 | 28 775 | 76 225 | 21 799 | 8 286 | 18 948 | 8 521 | 7 938 | 10 733 |
| 13.07.2021 | 5 | 137 998 | 31 575 | 15 258 | 32 123 | 12 554 | 17 710 | 28 777 | 76 237 | 21 784 | 8 286 | 18 965 | 8 521 | 7 947 | 10 734 |
| 13.07.2021 | 6 | 138 150 | 31 603 | 15 258 | 32 153 | 12 554 | 17 799 | 28 782 | 76 316 | 21 812 | 8 286 | 19 000 | 8 521 | 7 958 | 10 738 |
| 13.07.2021 | 7 | 137 878 | 31 647 | 15 078 | 32 116 | 12 488 | 17 766 | 28 783 | 75 519 | 21 128 | 8 201 | 18 948 | 8 521 | 7 982 | 10 738 |
| 13.07.2021 | 8 | 137 891 | 31 679 | 15 085 | 32 203 | 12 447 | 17 694 | 28 783 | 75 819 | 21 255 | 8 237 | 19 061 | 8 544 | 7 985 | 10 738 |
| 13.07.2021 | 9 | 137 984 | 31 867 | 15 124 | 32 228 | 12 437 | 17 544 | 28 783 | 76 179 | 21 276 | 8 398 | 19 095 | 8 588 | 8 083 | 10 738 |
| 13.07.2021 | 10 | 138 013 | 31 880 | 15 121 | 32 219 | 12 447 | 17 563 | 28 783 | 76 223 | 21 290 | 8 403 | 19 096 | 8 588 | 8 107 | 10 739 |
| 13.07.2021 | 11 | 138 560 | 31 936 | 15 170 | 32 324 | 12 426 | 17 921 | 28 783 | 76 316 | 21 290 | 8 403 | 19 094 | 8 588 | 8 203 | 10 738 |
| 13.07.2021 | 12 | 138 533 | 31 934 | 15 169 | 32 320 | 12 414 | 17 914 | 28 783 | 76 326 | 21 289 | 8 402 | 19 102 | 8 588 | 8 206 | 10 738 |
| 13.07.2021 | 13 | 138 589 | 31 931 | 15 167 | 32 315 | 12 419 | 17 976 | 28 782 | 76 389 | 21 289 | 8 402 | 19 102 | 8 588 | 8 270 | 10 738 |
| 13.07.2021 | 14 | 138 507 | 31 931 | 15 164 | 32 315 | 12 414 | 17 907 | 28 777 | 76 287 | 21 289 | 8 401 | 19 090 | 8 588 | 8 185 | 10 734 |
| 13.07.2021 | 15 | 138 480 | 31 931 | 15 160 | 32 319 | 12 414 | 17 876 | 28 780 | 76 285 | 21 289 | 8 398 | 19 094 | 8 588 | 8 178 | 10 738 |
| 13.07.2021 | 16 | 138 384 | 31 931 | 15 158 | 32 315 | 12 409 | 17 792 | 28 779 | 76 186 | 21 289 | 8 398 | 19 078 | 8 588 | 8 095 | 10 738 |
| 13.07.2021 | 17 | 138 127 | 31 932 | 15 159 | 32 261 | 12 401 | 17 785 | 28 590 | 76 150 | 21 289 | 8 399 | 19 057 | 8 588 | 8 096 | 10 720 |
| 13.07.2021 | 18 | 138 039 | 31 932 | 15 159 | 32 260 | 12 407 | 17 741 | 28 540 | 76 125 | 21 289 | 8 399 | 19 057 | 8 588 | 8 071 | 10 720 |
| 13.07.2021 | 19 | 136 736 | 31 773 | 14 317 | 32 249 | 12 064 | 17 864 | 28 470 | 75 610 | 21 237 | 8 102 | 19 058 | 8 434 | 8 060 | 10 720 |
| 13.07.2021 | 20 | 136 184 | 31 774 | 14 242 | 32 086 | 12 065 | 17 577 | 28 440 | 75 467 | 21 238 | 7 942 | 19 082 | 8 433 | 8 052 | 10 720 |
| 13.07.2021 | 21 | 135 110 | 31 544 | 13 952 | 31 906 | 12 066 | 17 453 | 28 189 | 74 918 | 21 138 | 7 842 | 19 050 | 8 433 | 8 044 | 10 410 |
| 13.07.2021 | 22 | 135 007 | 31 524 | 13 936 | 31 842 | 12 054 | 17 463 | 28 189 | 74 806 | 21 118 | 7 822 | 18 983 | 8 434 | 8 039 | 10 410 |
| 13.07.2021 | 23 | 131 579 | 29 813 | 13 959 | 31 352 | 11 831 | 16 604 | 28 019 | 72 780 | 20 111 | 7 801 | 18 763 | 8 306 | 7 524 | 10 275 |
| 13.07.2021 | 24 | 128 294 | 28 559 | 14 021 | 30 639 | 11 752 | 15 229 | 28 094 | 71 023 | 19 529 | 7 756 | 18 390 | 8 226 | 6 846 | 10 275 |