

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 19.08.2021 по 21.08.2021.

| 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 |
| 19.08.2021 | 1 | 135 625 | 30 503 | 16 076 | 30 342 | 13 516 | 16 259 | 28 928 | 72 883 | 20 084 | 7 741 | 17 847 | 9 276 | 7 590 | 10 345 |
| 19.08.2021 | 2 | 135 265 | 30 506 | 15 949 | 30 345 | 13 526 | 16 288 | 28 650 | 72 917 | 20 084 | 7 741 | 17 847 | 9 276 | 7 623 | 10 346 |
| 19.08.2021 | 3 | 135 804 | 30 508 | 15 947 | 30 346 | 13 526 | 16 334 | 29 143 | 72 998 | 20 084 | 7 741 | 17 847 | 9 276 | 7 665 | 10 384 |
| 19.08.2021 | 4 | 135 989 | 30 535 | 15 947 | 30 438 | 13 530 | 16 325 | 29 212 | 73 082 | 20 111 | 7 744 | 17 847 | 9 276 | 7 680 | 10 423 |
| 19.08.2021 | 5 | 136 567 | 30 565 | 16 087 | 30 690 | 13 518 | 16 453 | 29 254 | 73 128 | 20 138 | 7 744 | 17 817 | 9 276 | 7 690 | 10 463 |
| 19.08.2021 | 6 | 136 756 | 30 592 | 16 068 | 30 664 | 13 515 | 16 621 | 29 296 | 73 207 | 20 166 | 7 744 | 17 817 | 9 301 | 7 675 | 10 504 |
| 19.08.2021 | 7 | 136 646 | 30 505 | 16 030 | 30 658 | 13 444 | 16 673 | 29 336 | 73 429 | 20 202 | 7 767 | 17 856 | 9 323 | 7 739 | 10 542 |
| 19.08.2021 | 8 | 136 345 | 30 256 | 16 012 | 30 686 | 13 397 | 16 617 | 29 376 | 73 747 | 20 337 | 7 791 | 17 927 | 9 325 | 7 786 | 10 581 |
| 19.08.2021 | 9 | 136 609 | 30 436 | 16 002 | 30 644 | 13 354 | 16 654 | 29 519 | 73 918 | 20 336 | 7 795 | 17 940 | 9 317 | 7 911 | 10 619 |
| 19.08.2021 | 10 | 136 684 | 30 442 | 15 986 | 30 684 | 13 272 | 16 681 | 29 619 | 73 933 | 20 346 | 7 797 | 17 977 | 9 270 | 7 923 | 10 620 |
| 19.08.2021 | 11 | 136 716 | 30 432 | 15 979 | 30 708 | 13 268 | 16 713 | 29 616 | 74 014 | 20 347 | 7 797 | 18 014 | 9 270 | 7 970 | 10 616 |
| 19.08.2021 | 12 | 136 872 | 30 427 | 16 001 | 30 736 | 13 253 | 16 840 | 29 615 | 74 087 | 20 345 | 7 798 | 18 045 | 9 271 | 8 013 | 10 616 |
| 19.08.2021 | 13 | 136 953 | 30 427 | 16 023 | 30 771 | 13 265 | 16 850 | 29 616 | 74 137 | 20 345 | 7 798 | 18 081 | 9 270 | 8 027 | 10 617 |
| 19.08.2021 | 14 | 137 005 | 30 426 | 16 021 | 30 865 | 13 254 | 16 821 | 29 618 | 74 103 | 20 345 | 7 798 | 18 087 | 9 270 | 7 984 | 10 619 |
| 19.08.2021 | 15 | 136 575 | 30 417 | 15 882 | 30 592 | 13 254 | 16 813 | 29 617 | 73 929 | 20 336 | 7 795 | 17 922 | 9 270 | 7 987 | 10 619 |
| 19.08.2021 | 16 | 136 477 | 30 418 | 15 883 | 30 598 | 13 309 | 16 708 | 29 561 | 73 865 | 20 336 | 7 795 | 17 914 | 9 296 | 7 905 | 10 619 |
| 19.08.2021 | 17 | 136 322 | 30 408 | 15 882 | 30 616 | 13 299 | 16 666 | 29 451 | 73 880 | 20 336 | 7 796 | 17 925 | 9 320 | 7 885 | 10 619 |
| 19.08.2021 | 18 | 135 708 | 30 112 | 15 839 | 30 628 | 13 133 | 16 648 | 29 348 | 73 646 | 20 216 | 7 771 | 17 938 | 9 228 | 7 878 | 10 616 |
| 19.08.2021 | 19 | 135 455 | 30 114 | 15 849 | 30 563 | 13 138 | 16 593 | 29 198 | 73 538 | 20 216 | 7 774 | 17 941 | 9 235 | 7 832 | 10 539 |
| 19.08.2021 | 20 | 134 825 | 30 124 | 15 747 | 30 305 | 13 144 | 16 306 | 29 198 | 73 514 | 20 218 | 7 774 | 17 938 | 9 235 | 7 809 | 10 539 |
| 19.08.2021 | 21 | 134 848 | 30 130 | 15 710 | 30 327 | 13 188 | 16 300 | 29 193 | 73 451 | 20 217 | 7 772 | 17 918 | 9 228 | 7 778 | 10 538 |
| 19.08.2021 | 22 | 134 141 | 29 815 | 15 583 | 30 193 | 13 180 | 16 177 | 29 193 | 73 059 | 20 082 | 7 607 | 17 848 | 9 228 | 7 755 | 10 538 |
| 19.08.2021 | 23 | 134 338 | 29 867 | 15 607 | 30 240 | 13 255 | 16 177 | 29 193 | 72 937 | 19 993 | 7 584 | 17 874 | 9 202 | 7 746 | 10 538 |
| 19.08.2021 | 24 | 134 864 | 30 136 | 15 960 | 30 128 | 13 263 | 16 185 | 29 193 | 72 822 | 19 993 | 7 584 | 17 878 | 9 182 | 7 647 | 10 538 |
| 20.08.2021 | 1 | 135 776 | 30 344 | 15 904 | 30 299 | 13 296 | 16 638 | 29 293 | 73 419 | 20 290 | 7 574 | 17 927 | 9 097 | 8 000 | 10 533 |
| 20.08.2021 | 2 | 135 850 | 30 344 | 15 904 | 30 306 | 13 276 | 16 667 | 29 353 | 73 458 | 20 290 | 7 574 | 17 933 | 9 097 | 8 028 | 10 537 |
| 20.08.2021 | 3 | 136 024 | 30 344 | 15 900 | 30 314 | 13 286 | 16 703 | 29 477 | 73 501 | 20 290 | 7 574 | 17 939 | 9 096 | 8 065 | 10 538 |
| 20.08.2021 | 4 | 136 121 | 30 344 | 15 900 | 30 372 | 13 290 | 16 702 | 29 511 | 73 507 | 20 290 | 7 574 | 17 944 | 9 092 | 8 065 | 10 543 |
| 20.08.2021 | 5 | 136 682 | 30 358 | 16 040 | 30 643 | 13 278 | 16 844 | 29 519 | 73 643 | 20 303 | 7 577 | 18 042 | 9 092 | 8 083 | 10 546 |
| 20.08.2021 | 6 | 136 819 | 30 372 | 16 042 | 30 660 | 13 275 | 16 943 | 29 527 | 73 665 | 20 317 | 7 577 | 18 042 | 9 117 | 8 058 | 10 554 |
| 20.08.2021 | 7 | 136 635 | 30 199 | 16 039 | 30 634 | 13 210 | 17 022 | 29 533 | 73 809 | 20 344 | 7 601 | 18 062 | 9 149 | 8 096 | 10 557 |
| 20.08.2021 | 8 | 136 298 | 30 209 | 16 044 | 30 650 | 13 154 | 16 707 | 29 533 | 74 106 | 20 458 | 7 629 | 18 113 | 9 151 | 8 193 | 10 562 |
| 20.08.2021 | 9 | 136 351 | 30 249 | 15 999 | 30 597 | 13 141 | 16 833 | 29 532 | 74 278 | 20 459 | 7 631 | 18 106 | 9 209 | 8 312 | 10 560 |
| 20.08.2021 | 10 | 136 266 | 30 258 | 15 999 | 30 581 | 13 071 | 16 827 | 29 531 | 74 228 | 20 468 | 7 631 | 18 106 | 9 159 | 8 298 | 10 565 |
| 20.08.2021 | 11 | 136 304 | 30 250 | 15 975 | 30 559 | 13 068 | 16 868 | 29 585 | 74 281 | 20 468 | 7 631 | 18 107 | 9 160 | 8 346 | 10 570 |
| 20.08.2021 | 12 | 136 249 | 30 246 | 15 972 | 30 551 | 13 052 | 16 839 | 29 590 | 74 245 | 20 462 | 7 631 | 18 101 | 9 160 | 8 312 | 10 580 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 20.08.2021 | 13 | 136 271 | 30 249 | 15 966 | 30 551 | 13 072 | 16 789 | 29 644 | 74 214 | 20 463 | 7 630 | 18 101 | 9 160 | 8 271 | 10 589 |
| 20.08.2021 | 14 | 136 110 | 30 245 | 15 907 | 30 552 | 13 054 | 16 708 | 29 644 | 74 106 | 20 466 | 7 585 | 18 099 | 9 160 | 8 202 | 10 595 |
| 20.08.2021 | 15 | 135 929 | 30 236 | 15 729 | 30 560 | 13 054 | 16 699 | 29 651 | 74 067 | 20 457 | 7 537 | 18 105 | 9 160 | 8 204 | 10 603 |
| 20.08.2021 | 16 | 135 829 | 30 236 | 15 680 | 30 561 | 13 109 | 16 640 | 29 604 | 74 003 | 20 457 | 7 493 | 18 094 | 9 198 | 8 150 | 10 611 |
| 20.08.2021 | 17 | 135 638 | 30 237 | 15 633 | 30 582 | 13 098 | 16 594 | 29 494 | 73 939 | 20 457 | 7 448 | 18 108 | 9 214 | 8 100 | 10 611 |
| 20.08.2021 | 18 | 135 490 | 30 237 | 15 588 | 30 582 | 13 118 | 16 575 | 29 390 | 73 895 | 20 457 | 7 403 | 18 121 | 9 213 | 8 093 | 10 608 |
| 20.08.2021 | 19 | 135 856 | 30 300 | 15 561 | 30 533 | 13 137 | 16 616 | 29 709 | 73 735 | 20 457 | 7 362 | 18 124 | 9 213 | 7 956 | 10 623 |
| 20.08.2021 | 20 | 135 188 | 30 302 | 15 411 | 30 243 | 13 143 | 16 365 | 29 724 | 73 681 | 20 459 | 7 317 | 18 121 | 9 213 | 7 932 | 10 638 |
| 20.08.2021 | 21 | 135 172 | 30 312 | 15 337 | 30 285 | 13 147 | 16 352 | 29 739 | 73 527 | 20 459 | 7 270 | 18 004 | 9 211 | 7 929 | 10 653 |
| 20.08.2021 | 22 | 135 003 | 30 238 | 15 317 | 30 246 | 13 122 | 16 326 | 29 754 | 73 286 | 20 384 | 7 181 | 17 955 | 9 195 | 7 902 | 10 669 |
| 20.08.2021 | 23 | 133 309 | 29 545 | 14 865 | 30 211 | 13 197 | 15 721 | 29 770 | 72 130 | 20 015 | 6 840 | 17 913 | 9 169 | 7 508 | 10 684 |
| 20.08.2021 | 24 | 133 523 | 29 628 | 14 944 | 30 240 | 13 205 | 15 721 | 29 786 | 71 850 | 20 062 | 6 640 | 17 923 | 9 111 | 7 414 | 10 700 |
| 21.08.2021 | 1 | 133 029 | 29 197 | 14 891 | 29 981 | 13 370 | 15 974 | 29 617 | 70 995 | 19 440 | 6 520 | 17 844 | 9 144 | 7 551 | 10 496 |
| 21.08.2021 | 2 | 133 068 | 29 108 | 14 891 | 29 992 | 13 425 | 15 980 | 29 672 | 70 979 | 19 351 | 6 520 | 17 855 | 9 199 | 7 557 | 10 497 |
| 21.08.2021 | 3 | 133 268 | 29 029 | 14 887 | 30 075 | 13 490 | 16 020 | 29 767 | 71 015 | 19 269 | 6 530 | 17 865 | 9 254 | 7 599 | 10 498 |
| 21.08.2021 | 4 | 133 224 | 28 929 | 14 887 | 30 112 | 13 494 | 16 026 | 29 776 | 70 933 | 19 172 | 6 530 | 17 874 | 9 254 | 7 605 | 10 498 |
| 21.08.2021 | 5 | 133 693 | 28 754 | 15 027 | 30 471 | 13 553 | 16 150 | 29 737 | 70 760 | 18 997 | 6 533 | 17 870 | 9 255 | 7 611 | 10 493 |
| 21.08.2021 | 6 | 134 145 | 28 754 | 15 032 | 30 488 | 13 550 | 16 582 | 29 738 | 70 794 | 18 997 | 6 533 | 17 870 | 9 280 | 7 620 | 10 494 |
| 21.08.2021 | 7 | 134 070 | 28 738 | 15 004 | 30 458 | 13 487 | 16 606 | 29 777 | 70 113 | 18 281 | 6 522 | 17 882 | 9 301 | 7 633 | 10 494 |
| 21.08.2021 | 8 | 133 973 | 28 714 | 14 996 | 30 475 | 13 443 | 16 568 | 29 777 | 70 260 | 18 361 | 6 525 | 17 933 | 9 303 | 7 660 | 10 479 |
| 21.08.2021 | 9 | 132 795 | 28 810 | 13 744 | 30 399 | 13 432 | 16 633 | 29 777 | 70 572 | 18 400 | 6 648 | 17 920 | 9 340 | 7 769 | 10 494 |
| 21.08.2021 | 10 | 132 747 | 28 816 | 13 726 | 30 382 | 13 419 | 16 627 | 29 777 | 70 569 | 18 406 | 6 648 | 17 921 | 9 345 | 7 755 | 10 495 |
| 21.08.2021 | 11 | 132 893 | 28 860 | 13 711 | 30 370 | 13 419 | 16 757 | 29 777 | 70 672 | 18 439 | 6 647 | 17 921 | 9 345 | 7 825 | 10 494 |
| 21.08.2021 | 12 | 132 837 | 28 863 | 13 706 | 30 361 | 13 402 | 16 728 | 29 776 | 70 635 | 18 442 | 6 647 | 17 915 | 9 345 | 7 791 | 10 495 |
| 21.08.2021 | 13 | 133 011 | 28 865 | 13 856 | 30 361 | 13 414 | 16 702 | 29 813 | 70 637 | 18 442 | 6 647 | 17 915 | 9 345 | 7 778 | 10 510 |
| 21.08.2021 | 14 | 132 940 | 28 864 | 13 847 | 30 360 | 13 403 | 16 639 | 29 828 | 70 581 | 18 442 | 6 647 | 17 913 | 9 345 | 7 709 | 10 526 |
| 21.08.2021 | 15 | 132 908 | 28 864 | 13 844 | 30 368 | 13 403 | 16 572 | 29 857 | 70 614 | 18 442 | 6 644 | 17 919 | 9 341 | 7 711 | 10 556 |
| 21.08.2021 | 16 | 132 820 | 28 864 | 13 844 | 30 369 | 13 403 | 16 508 | 29 832 | 70 591 | 18 442 | 6 644 | 17 920 | 9 341 | 7 657 | 10 587 |
| 21.08.2021 | 17 | 132 488 | 28 865 | 13 847 | 30 385 | 13 390 | 16 441 | 29 558 | 70 452 | 18 442 | 6 645 | 17 930 | 9 341 | 7 607 | 10 487 |
| 21.08.2021 | 18 | 133 288 | 28 865 | 14 702 | 30 386 | 13 391 | 16 481 | 29 463 | 70 475 | 18 442 | 6 645 | 17 930 | 9 341 | 7 599 | 10 518 |
| 21.08.2021 | 19 | 132 732 | 28 867 | 14 719 | 30 314 | 13 408 | 16 338 | 29 087 | 70 273 | 18 442 | 6 649 | 17 913 | 9 348 | 7 532 | 10 390 |
| 21.08.2021 | 20 | 132 064 | 28 868 | 14 624 | 30 029 | 13 414 | 16 027 | 29 102 | 70 144 | 18 443 | 6 529 | 17 911 | 9 348 | 7 509 | 10 405 |
| 21.08.2021 | 21 | 131 876 | 28 878 | 14 630 | 30 029 | 13 392 | 16 167 | 28 781 | 70 006 | 18 443 | 6 526 | 17 916 | 9 330 | 7 526 | 10 265 |
| 21.08.2021 | 22 | 131 876 | 28 928 | 14 627 | 29 991 | 13 386 | 16 164 | 28 781 | 70 001 | 18 493 | 6 523 | 17 867 | 9 330 | 7 523 | 10 265 |
| 21.08.2021 | 23 | 128 037 | 27 080 | 12 937 | 29 742 | 13 376 | 16 079 | 28 824 | 68 111 | 17 472 | 5 884 | 17 732 | 9 289 | 7 469 | 10 265 |
| 21.08.2021 | 24 | 125 056 | 26 249 | 12 875 | 29 653 | 13 387 | 14 069 | 28 824 | 66 483 | 17 104 | 5 797 | 17 780 | 9 240 | 6 296 | 10 265 |