

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 16.01.2020 по 18.01.2020.

| 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 |
| 16.01.2020 | 1 | 157 702 | 33 143 | 17 164 | 36 418 | 16 503 | 17 598 | 36 876 | 94 060 | 24 788 | 9 863 | 21 735 | 12 830 | 8 512 | 16 332 |
| 16.01.2020 | 2 | 157 460 | 33 143 | 16 929 | 36 418 | 16 503 | 17 585 | 36 882 | 94 070 | 24 788 | 9 863 | 21 735 | 12 826 | 8 525 | 16 332 |
| 16.01.2020 | 3 | 157 716 | 33 143 | 16 929 | 36 460 | 16 503 | 17 622 | 37 060 | 94 088 | 24 788 | 9 863 | 21 735 | 12 826 | 8 544 | 16 332 |
| 16.01.2020 | 4 | 157 774 | 33 143 | 16 935 | 36 472 | 16 503 | 17 635 | 37 086 | 94 105 | 24 788 | 9 870 | 21 735 | 12 822 | 8 560 | 16 330 |
| 16.01.2020 | 5 | 157 736 | 33 033 | 16 942 | 36 484 | 16 503 | 17 662 | 37 112 | 94 151 | 24 788 | 9 877 | 21 735 | 12 827 | 8 593 | 16 331 |
| 16.01.2020 | 6 | 157 771 | 33 033 | 16 835 | 36 535 | 16 513 | 17 686 | 37 169 | 94 187 | 24 788 | 9 884 | 21 720 | 12 830 | 8 627 | 16 338 |
| 16.01.2020 | 7 | 157 913 | 33 049 | 16 851 | 36 536 | 16 480 | 17 772 | 37 225 | 94 188 | 24 827 | 9 813 | 21 720 | 12 830 | 8 659 | 16 339 |
| 16.01.2020 | 8 | 157 745 | 33 077 | 16 693 | 36 712 | 16 495 | 17 543 | 37 225 | 94 404 | 24 891 | 9 835 | 21 793 | 12 850 | 8 697 | 16 339 |
| 16.01.2020 | 9 | 157 945 | 32 944 | 16 888 | 36 781 | 16 491 | 17 624 | 37 217 | 94 410 | 24 826 | 9 835 | 21 793 | 12 911 | 8 714 | 16 331 |
| 16.01.2020 | 10 | 158 239 | 32 952 | 16 880 | 36 794 | 16 478 | 17 917 | 37 217 | 94 478 | 24 826 | 9 903 | 21 792 | 12 911 | 8 715 | 16 332 |
| 16.01.2020 | 11 | 158 277 | 32 992 | 16 880 | 36 795 | 16 478 | 17 915 | 37 216 | 94 478 | 24 826 | 9 903 | 21 792 | 12 911 | 8 715 | 16 332 |
| 16.01.2020 | 12 | 158 254 | 32 992 | 16 865 | 36 795 | 16 478 | 17 907 | 37 216 | 94 478 | 24 826 | 9 903 | 21 792 | 12 911 | 8 715 | 16 332 |
| 16.01.2020 | 13 | 158 172 | 32 992 | 16 864 | 36 797 | 16 478 | 17 908 | 37 133 | 94 483 | 24 826 | 9 902 | 21 793 | 12 911 | 8 718 | 16 334 |
| 16.01.2020 | 14 | 158 073 | 32 992 | 16 851 | 36 786 | 16 478 | 17 913 | 37 053 | 94 489 | 24 826 | 9 902 | 21 793 | 12 911 | 8 718 | 16 340 |
| 16.01.2020 | 15 | 157 971 | 32 992 | 16 776 | 36 809 | 16 428 | 17 912 | 37 053 | 94 490 | 24 826 | 9 902 | 21 793 | 12 911 | 8 719 | 16 340 |
| 16.01.2020 | 16 | 157 592 | 33 042 | 16 819 | 36 745 | 16 441 | 17 668 | 36 878 | 94 540 | 24 876 | 9 903 | 21 793 | 12 912 | 8 717 | 16 340 |
| 16.01.2020 | 17 | 157 421 | 33 073 | 16 774 | 36 674 | 16 445 | 17 577 | 36 878 | 94 661 | 24 907 | 9 996 | 21 793 | 12 913 | 8 713 | 16 340 |
| 16.01.2020 | 18 | 157 221 | 33 073 | 16 774 | 36 651 | 16 448 | 17 595 | 36 680 | 94 545 | 24 907 | 9 996 | 21 808 | 12 914 | 8 719 | 16 202 |
| 16.01.2020 | 19 | 157 248 | 33 076 | 16 775 | 36 651 | 16 438 | 17 628 | 36 680 | 94 497 | 24 910 | 9 928 | 21 808 | 12 914 | 8 734 | 16 202 |
| 16.01.2020 | 20 | 157 252 | 33 076 | 16 775 | 36 651 | 16 438 | 17 632 | 36 680 | 94 497 | 24 910 | 9 928 | 21 808 | 12 914 | 8 734 | 16 202 |
| 16.01.2020 | 21 | 157 252 | 33 076 | 16 775 | 36 650 | 16 467 | 17 619 | 36 665 | 94 461 | 24 910 | 9 929 | 21 807 | 12 914 | 8 714 | 16 187 |
| 16.01.2020 | 22 | 157 312 | 33 066 | 16 955 | 36 534 | 16 479 | 17 614 | 36 665 | 94 398 | 24 900 | 9 929 | 21 732 | 12 939 | 8 712 | 16 187 |
| 16.01.2020 | 23 | 157 164 | 33 047 | 16 940 | 36 456 | 16 478 | 17 579 | 36 665 | 94 344 | 24 876 | 9 913 | 21 732 | 12 939 | 8 697 | 16 187 |
| 16.01.2020 | 24 | 157 343 | 33 047 | 17 160 | 36 456 | 16 473 | 17 543 | 36 665 | 94 318 | 24 865 | 9 898 | 21 732 | 12 939 | 8 697 | 16 187 |
| 17.01.2020 | 1 | 157 412 | 33 153 | 17 110 | 36 372 | 16 446 | 17 626 | 36 705 | 94 090 | 24 810 | 9 898 | 21 732 | 12 778 | 8 696 | 16 176 |
| 17.01.2020 | 2 | 157 433 | 33 153 | 17 110 | 36 372 | 16 446 | 17 624 | 36 728 | 94 097 | 24 810 | 9 898 | 21 732 | 12 764 | 8 693 | 16 199 |
| 17.01.2020 | 3 | 157 511 | 33 153 | 17 110 | 36 414 | 16 446 | 17 622 | 36 766 | 94 121 | 24 810 | 9 898 | 21 732 | 12 762 | 8 696 | 16 223 |
| 17.01.2020 | 4 | 157 579 | 33 153 | 17 110 | 36 414 | 16 446 | 17 621 | 36 835 | 94 137 | 24 810 | 9 898 | 21 732 | 12 755 | 8 695 | 16 246 |
| 17.01.2020 | 5 | 157 617 | 33 153 | 17 110 | 36 414 | 16 446 | 17 611 | 36 884 | 94 173 | 24 810 | 9 898 | 21 732 | 12 763 | 8 699 | 16 271 |
| 17.01.2020 | 6 | 157 711 | 33 153 | 17 110 | 36 414 | 16 456 | 17 614 | 36 964 | 94 216 | 24 810 | 9 898 | 21 732 | 12 772 | 8 703 | 16 301 |
| 17.01.2020 | 7 | 157 886 | 33 162 | 17 069 | 36 414 | 16 461 | 17 700 | 37 080 | 94 134 | 24 839 | 9 820 | 21 664 | 12 793 | 8 717 | 16 301 |
| 17.01.2020 | 8 | 158 098 | 33 172 | 17 085 | 36 581 | 16 461 | 17 719 | 37 080 | 94 328 | 24 892 | 9 835 | 21 740 | 12 818 | 8 742 | 16 301 |
| 17.01.2020 | 9 | 158 137 | 33 182 | 17 004 | 36 621 | 16 457 | 17 800 | 37 072 | 94 413 | 24 918 | 9 835 | 21 740 | 12 879 | 8 747 | 16 293 |
| 17.01.2020 | 10 | 158 435 | 33 182 | 17 066 | 36 636 | 16 457 | 18 023 | 37 072 | 94 502 | 24 918 | 9 952 | 21 740 | 12 879 | 8 720 | 16 293 |
| 17.01.2020 | 11 | 158 934 | 33 182 | 17 066 | 37 094 | 16 457 | 18 065 | 37 070 | 94 724 | 24 918 | 9 965 | 21 949 | 12 879 | 8 720 | 16 293 |
| 17.01.2020 | 12 | 158 924 | 33 182 | 17 057 | 37 094 | 16 457 | 18 064 | 37 070 | 94 714 | 24 918 | 9 956 | 21 949 | 12 879 | 8 720 | 16 293 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 17.01.2020 | 13 | 158 403 | 33 022 | 17 056 | 37 093 | 16 457 | 17 752 | 37 022 | 94 456 | 24 787 | 9 964 | 21 949 | 12 879 | 8 583 | 16 295 |
| 17.01.2020 | 14 | 158 311 | 33 022 | 17 056 | 37 082 | 16 457 | 17 752 | 36 942 | 94 462 | 24 787 | 9 964 | 21 949 | 12 879 | 8 582 | 16 301 |
| 17.01.2020 | 15 | 158 347 | 33 022 | 17 107 | 37 082 | 16 457 | 17 755 | 36 924 | 94 463 | 24 787 | 9 964 | 21 949 | 12 879 | 8 583 | 16 301 |
| 17.01.2020 | 16 | 158 034 | 33 022 | 17 184 | 37 018 | 16 467 | 17 418 | 36 924 | 94 484 | 24 787 | 9 987 | 21 949 | 12 879 | 8 581 | 16 301 |
| 17.01.2020 | 17 | 157 775 | 33 022 | 17 139 | 36 947 | 16 467 | 17 426 | 36 774 | 94 443 | 24 787 | 10 058 | 21 949 | 12 879 | 8 577 | 16 194 |
| 17.01.2020 | 18 | 157 756 | 33 022 | 17 139 | 36 958 | 16 468 | 17 437 | 36 731 | 94 443 | 24 787 | 10 058 | 21 949 | 12 881 | 8 583 | 16 186 |
| 17.01.2020 | 19 | 157 454 | 33 022 | 17 030 | 36 741 | 16 458 | 17 471 | 36 731 | 94 169 | 24 787 | 9 893 | 21 824 | 12 881 | 8 599 | 16 186 |
| 17.01.2020 | 20 | 157 469 | 33 022 | 17 030 | 36 742 | 16 473 | 17 471 | 36 731 | 94 169 | 24 787 | 9 893 | 21 824 | 12 881 | 8 599 | 16 186 |
| 17.01.2020 | 21 | 157 433 | 33 039 | 16 970 | 36 741 | 16 491 | 17 461 | 36 731 | 94 204 | 24 842 | 9 893 | 21 823 | 12 881 | 8 579 | 16 186 |
| 17.01.2020 | 22 | 157 343 | 33 019 | 16 961 | 36 718 | 16 473 | 17 440 | 36 731 | 94 069 | 24 822 | 9 885 | 21 731 | 12 888 | 8 559 | 16 186 |
| 17.01.2020 | 23 | 157 188 | 33 016 | 16 946 | 36 618 | 16 472 | 17 404 | 36 731 | 93 998 | 24 781 | 9 869 | 21 731 | 12 888 | 8 544 | 16 186 |
| 17.01.2020 | 24 | 157 446 | 33 026 | 17 241 | 36 647 | 16 467 | 17 308 | 36 756 | 93 974 | 24 770 | 9 854 | 21 760 | 12 883 | 8 521 | 16 186 |
| 18.01.2020 | 1 | 155 127 | 32 180 | 16 607 | 36 138 | 16 398 | 17 147 | 36 658 | 93 065 | 24 421 | 9 851 | 21 606 | 12 701 | 8 365 | 16 120 |
| 18.01.2020 | 2 | 155 156 | 32 180 | 16 607 | 36 167 | 16 402 | 17 144 | 36 657 | 93 101 | 24 421 | 9 851 | 21 635 | 12 690 | 8 362 | 16 141 |
| 18.01.2020 | 3 | 155 215 | 32 180 | 16 607 | 36 192 | 16 404 | 17 139 | 36 693 | 93 137 | 24 421 | 9 851 | 21 664 | 12 680 | 8 365 | 16 155 |
| 18.01.2020 | 4 | 155 370 | 32 180 | 16 607 | 36 266 | 16 404 | 17 138 | 36 774 | 93 187 | 24 421 | 9 851 | 21 693 | 12 681 | 8 365 | 16 176 |
| 18.01.2020 | 5 | 155 607 | 32 180 | 16 607 | 36 501 | 16 414 | 17 142 | 36 762 | 93 201 | 24 421 | 9 851 | 21 718 | 12 669 | 8 365 | 16 177 |
| 18.01.2020 | 6 | 155 681 | 32 180 | 16 607 | 36 501 | 16 424 | 17 142 | 36 827 | 93 235 | 24 421 | 9 851 | 21 718 | 12 688 | 8 365 | 16 192 |
| 18.01.2020 | 7 | 155 748 | 32 180 | 16 606 | 36 497 | 16 424 | 17 150 | 36 891 | 93 251 | 24 421 | 9 850 | 21 726 | 12 689 | 8 364 | 16 200 |
| 18.01.2020 | 8 | 155 943 | 32 180 | 16 606 | 36 590 | 16 505 | 17 163 | 36 899 | 93 379 | 24 464 | 9 851 | 21 727 | 12 744 | 8 384 | 16 208 |
| 18.01.2020 | 9 | 156 610 | 32 192 | 16 726 | 36 629 | 16 839 | 17 317 | 36 907 | 93 697 | 24 492 | 9 851 | 21 715 | 13 038 | 8 384 | 16 217 |
| 18.01.2020 | 10 | 156 841 | 32 192 | 16 726 | 36 644 | 16 797 | 17 567 | 36 915 | 93 629 | 24 492 | 9 850 | 21 715 | 12 961 | 8 385 | 16 225 |
| 18.01.2020 | 11 | 157 101 | 32 192 | 16 726 | 36 645 | 17 006 | 17 609 | 36 922 | 93 646 | 24 492 | 9 850 | 21 715 | 12 971 | 8 385 | 16 233 |
| 18.01.2020 | 12 | 157 667 | 32 192 | 17 280 | 36 645 | 17 024 | 17 609 | 36 915 | 93 820 | 24 492 | 9 997 | 21 715 | 12 989 | 8 385 | 16 241 |
| 18.01.2020 | 13 | 157 666 | 32 192 | 17 280 | 36 644 | 17 123 | 17 589 | 36 838 | 93 851 | 24 492 | 9 997 | 21 715 | 13 009 | 8 388 | 16 249 |
| 18.01.2020 | 14 | 157 587 | 32 192 | 17 280 | 36 634 | 17 141 | 17 588 | 36 752 | 93 869 | 24 492 | 9 997 | 21 715 | 13 028 | 8 388 | 16 249 |
| 18.01.2020 | 15 | 157 545 | 32 192 | 17 205 | 36 633 | 17 160 | 17 576 | 36 779 | 93 888 | 24 492 | 9 997 | 21 715 | 13 046 | 8 389 | 16 250 |
| 18.01.2020 | 16 | 157 194 | 32 192 | 17 206 | 36 569 | 17 188 | 17 238 | 36 800 | 93 918 | 24 492 | 9 997 | 21 727 | 13 065 | 8 387 | 16 250 |
| 18.01.2020 | 17 | 156 970 | 32 220 | 17 161 | 36 498 | 17 271 | 17 235 | 36 585 | 93 768 | 24 507 | 9 997 | 21 727 | 13 065 | 8 383 | 16 090 |
| 18.01.2020 | 18 | 156 783 | 32 220 | 17 161 | 36 498 | 17 272 | 17 257 | 36 375 | 93 633 | 24 507 | 9 997 | 21 715 | 13 066 | 8 388 | 15 960 |
| 18.01.2020 | 19 | 155 251 | 32 220 | 17 161 | 35 645 | 17 181 | 17 299 | 35 745 | 92 756 | 24 507 | 9 998 | 21 210 | 13 064 | 8 404 | 15 573 |
| 18.01.2020 | 20 | 155 328 | 32 220 | 17 237 | 35 645 | 17 181 | 17 299 | 35 745 | 92 608 | 24 507 | 9 851 | 21 210 | 13 064 | 8 403 | 15 573 |
| 18.01.2020 | 21 | 153 243 | 32 220 | 17 237 | 33 940 | 17 091 | 17 009 | 35 745 | 91 492 | 24 507 | 9 851 | 20 340 | 13 063 | 8 159 | 15 573 |
| 18.01.2020 | 22 | 153 350 | 32 220 | 17 238 | 34 050 | 17 091 | 17 006 | 35 745 | 91 515 | 24 507 | 9 851 | 20 340 | 13 088 | 8 156 | 15 573 |
| 18.01.2020 | 23 | 152 815 | 32 210 | 17 238 | 33 956 | 17 310 | 16 356 | 35 745 | 91 140 | 24 492 | 9 851 | 20 290 | 13 158 | 7 776 | 15 573 |
| 18.01.2020 | 24 | 152 302 | 32 250 | 17 238 | 33 956 | 17 310 | 15 803 | 35 745 | 90 912 | 24 481 | 9 851 | 20 290 | 13 214 | 7 503 | 15 573 |