

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 04.02.2020 по 06.02.2020.

| 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 |
| 04.02.2020 | 1 | 157 310 | 32 582 | 15 802 | 36 329 | 17 449 | 17 203 | 37 945 | 93 703 | 24 155 | 8 746 | 22 155 | 13 466 | 8 582 | 16 599 |
| 04.02.2020 | 2 | 157 392 | 32 592 | 15 802 | 36 372 | 17 451 | 17 215 | 37 959 | 93 746 | 24 155 | 8 746 | 22 211 | 13 456 | 8 579 | 16 599 |
| 04.02.2020 | 3 | 157 569 | 32 604 | 15 802 | 36 546 | 17 453 | 17 250 | 37 913 | 93 812 | 24 155 | 8 686 | 22 259 | 13 451 | 8 582 | 16 678 |
| 04.02.2020 | 4 | 157 819 | 32 614 | 15 861 | 36 595 | 17 455 | 17 224 | 38 070 | 93 877 | 24 155 | 8 686 | 22 307 | 13 451 | 8 582 | 16 695 |
| 04.02.2020 | 5 | 157 957 | 32 597 | 15 861 | 36 754 | 17 458 | 17 181 | 38 106 | 93 818 | 24 078 | 8 686 | 22 315 | 13 461 | 8 583 | 16 696 |
| 04.02.2020 | 6 | 157 931 | 32 575 | 15 861 | 36 619 | 17 460 | 17 198 | 38 218 | 93 821 | 24 057 | 8 746 | 22 256 | 13 476 | 8 583 | 16 703 |
| 04.02.2020 | 7 | 158 484 | 32 590 | 16 076 | 36 685 | 17 472 | 17 443 | 38 218 | 93 903 | 24 087 | 8 761 | 22 279 | 13 491 | 8 582 | 16 703 |
| 04.02.2020 | 8 | 158 263 | 32 601 | 15 851 | 36 896 | 17 484 | 17 211 | 38 219 | 94 123 | 24 154 | 8 776 | 22 361 | 13 526 | 8 602 | 16 703 |
| 04.02.2020 | 9 | 158 385 | 32 615 | 15 864 | 36 901 | 17 456 | 17 338 | 38 213 | 94 143 | 24 180 | 8 776 | 22 362 | 13 528 | 8 602 | 16 696 |
| 04.02.2020 | 10 | 158 702 | 32 625 | 15 864 | 36 915 | 17 468 | 17 616 | 38 214 | 94 152 | 24 191 | 8 776 | 22 357 | 13 528 | 8 605 | 16 696 |
| 04.02.2020 | 11 | 158 765 | 32 636 | 15 864 | 36 917 | 17 475 | 17 616 | 38 257 | 94 177 | 24 202 | 8 776 | 22 357 | 13 533 | 8 614 | 16 695 |
| 04.02.2020 | 12 | 158 763 | 32 647 | 15 854 | 36 925 | 17 477 | 17 606 | 38 255 | 94 183 | 24 213 | 8 776 | 22 365 | 13 523 | 8 612 | 16 695 |
| 04.02.2020 | 13 | 158 838 | 32 666 | 15 853 | 36 922 | 17 527 | 17 613 | 38 256 | 94 191 | 24 224 | 8 775 | 22 353 | 13 523 | 8 620 | 16 696 |
| 04.02.2020 | 14 | 158 777 | 32 701 | 15 853 | 36 926 | 17 552 | 17 583 | 38 162 | 94 223 | 24 224 | 8 775 | 22 362 | 13 541 | 8 619 | 16 702 |
| 04.02.2020 | 15 | 158 643 | 32 704 | 15 843 | 36 925 | 17 541 | 17 571 | 38 059 | 94 226 | 24 224 | 8 775 | 22 366 | 13 540 | 8 619 | 16 702 |
| 04.02.2020 | 16 | 158 558 | 32 705 | 15 769 | 36 931 | 17 551 | 17 594 | 38 009 | 94 238 | 24 224 | 8 776 | 22 386 | 13 540 | 8 610 | 16 702 |
| 04.02.2020 | 17 | 157 944 | 32 707 | 15 714 | 36 800 | 17 551 | 17 206 | 37 966 | 94 228 | 24 223 | 8 776 | 22 399 | 13 540 | 8 604 | 16 686 |
| 04.02.2020 | 18 | 157 979 | 32 713 | 15 669 | 36 888 | 17 551 | 17 201 | 37 958 | 94 240 | 24 223 | 8 776 | 22 419 | 13 540 | 8 604 | 16 678 |
| 04.02.2020 | 19 | 158 031 | 32 713 | 15 669 | 36 888 | 17 553 | 17 251 | 37 958 | 94 175 | 24 224 | 8 776 | 22 419 | 13 542 | 8 615 | 16 599 |
| 04.02.2020 | 20 | 157 777 | 32 629 | 15 669 | 36 875 | 17 543 | 17 098 | 37 964 | 94 113 | 24 168 | 8 777 | 22 406 | 13 542 | 8 617 | 16 605 |
| 04.02.2020 | 21 | 157 894 | 32 716 | 15 669 | 36 878 | 17 583 | 17 084 | 37 964 | 94 160 | 24 225 | 8 777 | 22 410 | 13 542 | 8 603 | 16 605 |
| 04.02.2020 | 22 | 157 943 | 32 715 | 15 839 | 36 805 | 17 563 | 17 107 | 37 914 | 94 055 | 24 224 | 8 761 | 22 325 | 13 542 | 8 600 | 16 605 |
| 04.02.2020 | 23 | 157 691 | 32 695 | 15 834 | 36 635 | 17 553 | 17 060 | 37 914 | 93 856 | 24 193 | 8 746 | 22 185 | 13 542 | 8 585 | 16 605 |
| 04.02.2020 | 24 | 157 781 | 32 696 | 15 964 | 36 635 | 17 543 | 17 030 | 37 914 | 93 847 | 24 184 | 8 746 | 22 185 | 13 542 | 8 586 | 16 605 |
| 05.02.2020 | 1 | 157 865 | 32 888 | 16 090 | 36 655 | 17 455 | 17 049 | 37 727 | 93 648 | 24 234 | 8 742 | 22 215 | 13 347 | 8 583 | 16 526 |
| 05.02.2020 | 2 | 157 890 | 32 888 | 16 090 | 36 684 | 17 455 | 17 046 | 37 727 | 93 662 | 24 234 | 8 742 | 22 244 | 13 336 | 8 580 | 16 526 |
| 05.02.2020 | 3 | 158 034 | 33 018 | 16 090 | 36 654 | 17 455 | 17 069 | 37 746 | 93 820 | 24 314 | 8 742 | 22 268 | 13 336 | 8 583 | 16 578 |
| 05.02.2020 | 4 | 158 188 | 33 038 | 16 090 | 36 689 | 17 455 | 17 070 | 37 845 | 93 874 | 24 334 | 8 742 | 22 302 | 13 336 | 8 584 | 16 577 |
| 05.02.2020 | 5 | 158 257 | 33 058 | 16 090 | 36 724 | 17 455 | 17 021 | 37 909 | 93 977 | 24 354 | 8 742 | 22 337 | 13 336 | 8 584 | 16 624 |
| 05.02.2020 | 6 | 158 303 | 33 078 | 16 025 | 36 739 | 17 417 | 17 021 | 38 023 | 94 183 | 24 374 | 8 742 | 22 554 | 13 296 | 8 584 | 16 634 |
| 05.02.2020 | 7 | 158 267 | 33 137 | 16 050 | 36 857 | 17 312 | 17 058 | 37 853 | 94 077 | 24 435 | 8 757 | 22 649 | 13 205 | 8 585 | 16 447 |
| 05.02.2020 | 8 | 158 507 | 33 182 | 16 075 | 37 105 | 17 265 | 17 026 | 37 854 | 94 351 | 24 517 | 8 782 | 22 774 | 13 216 | 8 615 | 16 448 |
| 05.02.2020 | 9 | 159 081 | 33 263 | 16 214 | 37 424 | 17 160 | 17 168 | 37 853 | 94 584 | 24 579 | 8 772 | 22 946 | 13 221 | 8 615 | 16 451 |
| 05.02.2020 | 10 | 159 453 | 33 333 | 16 232 | 37 477 | 17 097 | 17 444 | 37 869 | 94 760 | 24 649 | 8 790 | 22 992 | 13 243 | 8 619 | 16 466 |
| 05.02.2020 | 11 | 159 854 | 33 592 | 16 335 | 37 609 | 16 972 | 17 439 | 37 907 | 94 613 | 24 634 | 8 772 | 22 981 | 13 118 | 8 628 | 16 481 |
| 05.02.2020 | 12 | 159 835 | 33 608 | 16 344 | 37 615 | 16 911 | 17 435 | 37 921 | 94 607 | 24 660 | 8 780 | 22 988 | 13 057 | 8 626 | 16 496 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 05.02.2020 | 13 | 159 877 | 33 629 | 16 352 | 37 613 | 16 910 | 17 436 | 37 938 | 94 630 | 24 680 | 8 771 | 22 976 | 13 056 | 8 634 | 16 513 |
| 05.02.2020 | 14 | 159 832 | 33 634 | 16 361 | 37 615 | 16 910 | 17 435 | 37 879 | 94 691 | 24 685 | 8 780 | 22 983 | 13 056 | 8 633 | 16 554 |
| 05.02.2020 | 15 | 159 971 | 33 790 | 16 448 | 37 655 | 16 910 | 17 377 | 37 791 | 94 690 | 24 685 | 8 782 | 23 028 | 13 056 | 8 633 | 16 505 |
| 05.02.2020 | 16 | 159 894 | 33 790 | 16 374 | 37 657 | 16 915 | 17 368 | 37 791 | 94 702 | 24 685 | 8 803 | 23 028 | 13 056 | 8 625 | 16 505 |
| 05.02.2020 | 17 | 159 166 | 33 790 | 16 242 | 37 439 | 16 915 | 17 046 | 37 734 | 94 502 | 24 685 | 8 748 | 22 889 | 13 056 | 8 619 | 16 505 |
| 05.02.2020 | 18 | 159 042 | 33 790 | 16 197 | 37 421 | 16 915 | 16 994 | 37 726 | 94 385 | 24 685 | 8 858 | 22 671 | 13 056 | 8 618 | 16 497 |
| 05.02.2020 | 19 | 158 699 | 33 790 | 16 197 | 37 121 | 16 917 | 17 028 | 37 646 | 94 123 | 24 685 | 8 858 | 22 461 | 13 048 | 8 618 | 16 453 |
| 05.02.2020 | 20 | 158 696 | 33 790 | 16 197 | 37 121 | 16 912 | 17 030 | 37 646 | 94 125 | 24 685 | 8 858 | 22 461 | 13 048 | 8 619 | 16 453 |
| 05.02.2020 | 21 | 158 785 | 33 790 | 16 197 | 37 121 | 16 980 | 17 052 | 37 646 | 94 025 | 24 685 | 8 858 | 22 461 | 12 963 | 8 605 | 16 453 |
| 05.02.2020 | 22 | 158 681 | 33 789 | 16 182 | 37 047 | 16 970 | 17 048 | 37 646 | 93 920 | 24 684 | 8 843 | 22 375 | 12 963 | 8 601 | 16 453 |
| 05.02.2020 | 23 | 158 597 | 33 764 | 16 167 | 37 047 | 16 950 | 17 023 | 37 646 | 93 861 | 24 654 | 8 828 | 22 375 | 12 963 | 8 587 | 16 453 |
| 05.02.2020 | 24 | 158 580 | 33 764 | 16 167 | 37 047 | 16 981 | 16 974 | 37 646 | 93 843 | 24 644 | 8 828 | 22 375 | 12 955 | 8 588 | 16 453 |
| 06.02.2020 | 1 | 158 766 | 33 764 | 16 172 | 37 072 | 16 923 | 17 185 | 37 651 | 93 582 | 24 592 | 8 834 | 22 411 | 12 715 | 8 577 | 16 453 |
| 06.02.2020 | 2 | 158 798 | 33 764 | 16 172 | 37 101 | 16 923 | 17 186 | 37 651 | 93 614 | 24 592 | 8 834 | 22 441 | 12 715 | 8 579 | 16 453 |
| 06.02.2020 | 3 | 158 865 | 33 796 | 16 172 | 37 131 | 16 923 | 17 192 | 37 651 | 93 701 | 24 624 | 8 834 | 22 471 | 12 689 | 8 586 | 16 497 |
| 06.02.2020 | 4 | 159 031 | 33 828 | 16 172 | 37 161 | 16 923 | 17 196 | 37 751 | 93 767 | 24 656 | 8 833 | 22 501 | 12 689 | 8 591 | 16 497 |
| 06.02.2020 | 5 | 159 071 | 33 882 | 16 172 | 37 157 | 16 923 | 17 185 | 37 752 | 93 896 | 24 710 | 8 833 | 22 531 | 12 689 | 8 591 | 16 541 |
| 06.02.2020 | 6 | 159 222 | 33 936 | 16 172 | 37 122 | 16 943 | 17 185 | 37 863 | 93 953 | 24 764 | 8 833 | 22 526 | 12 689 | 8 592 | 16 549 |
| 06.02.2020 | 7 | 159 362 | 34 005 | 16 202 | 37 120 | 16 953 | 17 220 | 37 863 | 94 120 | 24 848 | 8 854 | 22 588 | 12 689 | 8 592 | 16 549 |
| 06.02.2020 | 8 | 159 434 | 34 060 | 16 181 | 37 330 | 16 963 | 17 035 | 37 863 | 94 399 | 24 940 | 8 884 | 22 670 | 12 744 | 8 612 | 16 549 |
| 06.02.2020 | 9 | 159 885 | 34 236 | 16 301 | 37 435 | 16 957 | 17 101 | 37 855 | 94 653 | 25 131 | 8 882 | 22 670 | 12 817 | 8 611 | 16 541 |
| 06.02.2020 | 10 | 160 019 | 34 293 | 16 315 | 37 246 | 16 933 | 17 377 | 37 855 | 94 609 | 25 191 | 8 896 | 22 548 | 12 817 | 8 614 | 16 541 |
| 06.02.2020 | 11 | 160 902 | 34 720 | 16 646 | 37 353 | 16 948 | 17 380 | 37 855 | 94 751 | 25 214 | 8 923 | 22 633 | 12 817 | 8 623 | 16 541 |
| 06.02.2020 | 12 | 160 891 | 34 742 | 16 654 | 37 415 | 16 848 | 17 376 | 37 855 | 94 732 | 25 236 | 8 931 | 22 686 | 12 717 | 8 621 | 16 541 |
| 06.02.2020 | 13 | 160 957 | 34 764 | 16 708 | 37 503 | 16 748 | 17 377 | 37 856 | 94 643 | 25 258 | 8 922 | 22 674 | 12 617 | 8 629 | 16 543 |
| 06.02.2020 | 14 | 160 862 | 34 764 | 16 708 | 37 504 | 16 748 | 17 376 | 37 762 | 94 654 | 25 258 | 8 922 | 22 680 | 12 617 | 8 628 | 16 548 |
| 06.02.2020 | 15 | 160 877 | 34 894 | 16 708 | 37 508 | 16 748 | 17 360 | 37 659 | 94 611 | 25 258 | 8 922 | 22 680 | 12 617 | 8 628 | 16 505 |
| 06.02.2020 | 16 | 160 797 | 34 894 | 16 634 | 37 506 | 16 753 | 17 351 | 37 659 | 94 599 | 25 258 | 8 923 | 22 676 | 12 617 | 8 620 | 16 505 |
| 06.02.2020 | 17 | 159 155 | 34 894 | 16 499 | 37 062 | 16 625 | 16 905 | 37 169 | 94 116 | 25 258 | 8 917 | 22 536 | 12 609 | 8 564 | 16 231 |
| 06.02.2020 | 18 | 158 866 | 34 894 | 16 454 | 37 062 | 16 625 | 16 860 | 36 971 | 93 977 | 25 258 | 8 917 | 22 536 | 12 609 | 8 563 | 16 093 |
| 06.02.2020 | 19 | 158 544 | 34 533 | 16 454 | 37 062 | 16 627 | 16 895 | 36 971 | 93 670 | 24 982 | 8 917 | 22 536 | 12 611 | 8 574 | 16 049 |
| 06.02.2020 | 20 | 158 540 | 34 533 | 16 454 | 37 063 | 16 622 | 16 897 | 36 971 | 93 671 | 24 982 | 8 917 | 22 536 | 12 611 | 8 575 | 16 049 |
| 06.02.2020 | 21 | 156 045 | 33 432 | 16 454 | 36 159 | 16 674 | 16 675 | 36 651 | 92 328 | 24 514 | 8 917 | 22 115 | 12 611 | 8 351 | 15 819 |
| 06.02.2020 | 22 | 155 942 | 33 431 | 16 439 | 36 086 | 16 664 | 16 671 | 36 651 | 92 223 | 24 513 | 8 902 | 22 029 | 12 611 | 8 347 | 15 819 |
| 06.02.2020 | 23 | 151 540 | 32 245 | 15 865 | 35 552 | 16 129 | 15 890 | 35 860 | 89 924 | 24 044 | 8 757 | 21 690 | 12 118 | 7 978 | 15 336 |
| 06.02.2020 | 24 | 150 722 | 32 075 | 16 115 | 35 522 | 15 709 | 15 442 | 35 860 | 89 543 | 23 934 | 8 757 | 21 690 | 12 033 | 7 792 | 15 336 |