

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 20.06.2019 по 22.06.2019.

| 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 |
| 20.06.2019 | 1 | 135 534 | 27 741 | 15 244 | 31 419 | 13 744 | 16 361 | 31 024 | 73 992 | 17 808 | 7 793 | 18 450 | 9 164 | 8 170 | 12 608 |
| 20.06.2019 | 2 | 135 629 | 27 744 | 15 193 | 31 421 | 13 746 | 16 419 | 31 106 | 74 065 | 17 808 | 7 807 | 18 452 | 9 166 | 8 192 | 12 640 |
| 20.06.2019 | 3 | 135 664 | 27 747 | 15 207 | 31 402 | 13 747 | 16 434 | 31 128 | 74 089 | 17 807 | 7 781 | 18 451 | 9 167 | 8 215 | 12 668 |
| 20.06.2019 | 4 | 135 811 | 27 749 | 15 301 | 31 507 | 13 749 | 16 586 | 30 919 | 74 163 | 17 807 | 7 781 | 18 486 | 9 169 | 8 220 | 12 699 |
| 20.06.2019 | 5 | 136 075 | 27 749 | 15 343 | 31 571 | 13 747 | 16 780 | 30 885 | 74 235 | 17 807 | 7 781 | 18 522 | 9 169 | 8 221 | 12 735 |
| 20.06.2019 | 6 | 136 275 | 27 747 | 15 305 | 31 647 | 13 674 | 16 745 | 31 157 | 74 314 | 17 807 | 7 781 | 18 557 | 9 170 | 8 225 | 12 773 |
| 20.06.2019 | 7 | 136 335 | 27 686 | 15 345 | 31 672 | 13 641 | 16 747 | 31 244 | 74 474 | 17 813 | 7 818 | 18 593 | 9 220 | 8 245 | 12 784 |
| 20.06.2019 | 8 | 136 378 | 27 609 | 15 397 | 31 777 | 13 602 | 16 737 | 31 255 | 74 757 | 17 863 | 7 872 | 18 675 | 9 220 | 8 332 | 12 795 |
| 20.06.2019 | 9 | 136 376 | 27 582 | 15 301 | 31 823 | 13 593 | 16 794 | 31 283 | 75 082 | 17 940 | 7 947 | 18 703 | 9 252 | 8 442 | 12 798 |
| 20.06.2019 | 10 | 136 540 | 27 578 | 15 324 | 31 851 | 13 625 | 16 864 | 31 298 | 75 296 | 17 940 | 7 966 | 18 732 | 9 334 | 8 515 | 12 808 |
| 20.06.2019 | 11 | 136 754 | 27 527 | 15 367 | 32 013 | 13 600 | 16 907 | 31 340 | 75 347 | 17 931 | 7 986 | 18 732 | 9 318 | 8 565 | 12 815 |
| 20.06.2019 | 12 | 136 877 | 27 523 | 15 462 | 32 013 | 13 600 | 16 923 | 31 357 | 75 433 | 17 931 | 7 986 | 18 732 | 9 330 | 8 632 | 12 821 |
| 20.06.2019 | 13 | 136 992 | 27 520 | 15 459 | 32 006 | 13 629 | 17 001 | 31 377 | 75 459 | 17 931 | 7 986 | 18 732 | 9 297 | 8 681 | 12 832 |
| 20.06.2019 | 14 | 137 272 | 27 499 | 15 457 | 31 998 | 13 764 | 17 127 | 31 427 | 75 448 | 17 931 | 7 986 | 18 732 | 9 301 | 8 661 | 12 837 |
| 20.06.2019 | 15 | 137 302 | 27 518 | 15 576 | 32 004 | 13 633 | 17 135 | 31 436 | 75 445 | 17 951 | 7 986 | 18 732 | 9 297 | 8 643 | 12 836 |
| 20.06.2019 | 16 | 137 217 | 27 518 | 15 562 | 31 983 | 13 632 | 17 075 | 31 446 | 75 406 | 17 951 | 7 972 | 18 732 | 9 297 | 8 618 | 12 836 |
| 20.06.2019 | 17 | 137 182 | 27 518 | 15 560 | 31 955 | 13 652 | 17 061 | 31 436 | 75 306 | 17 951 | 7 915 | 18 732 | 9 297 | 8 576 | 12 836 |
| 20.06.2019 | 18 | 136 752 | 27 518 | 15 380 | 31 948 | 13 439 | 17 083 | 31 383 | 75 056 | 17 951 | 7 804 | 18 732 | 9 210 | 8 532 | 12 828 |
| 20.06.2019 | 19 | 136 320 | 27 057 | 15 277 | 31 956 | 13 444 | 17 213 | 31 373 | 74 711 | 17 691 | 7 754 | 18 748 | 9 210 | 8 480 | 12 828 |
| 20.06.2019 | 20 | 136 252 | 27 066 | 15 217 | 31 890 | 13 468 | 17 156 | 31 455 | 74 752 | 17 691 | 7 771 | 18 749 | 9 210 | 8 451 | 12 881 |
| 20.06.2019 | 21 | 136 101 | 27 074 | 15 181 | 31 866 | 13 532 | 16 994 | 31 455 | 74 750 | 17 690 | 7 771 | 18 749 | 9 219 | 8 440 | 12 881 |
| 20.06.2019 | 22 | 136 002 | 27 084 | 15 155 | 31 790 | 13 545 | 16 974 | 31 455 | 74 708 | 17 687 | 7 781 | 18 697 | 9 219 | 8 444 | 12 881 |
| 20.06.2019 | 23 | 136 108 | 27 139 | 15 157 | 31 792 | 13 585 | 16 980 | 31 455 | 74 569 | 17 605 | 7 761 | 18 696 | 9 219 | 8 407 | 12 881 |
| 20.06.2019 | 24 | 136 173 | 27 269 | 15 192 | 31 810 | 13 590 | 16 857 | 31 455 | 74 499 | 17 578 | 7 760 | 18 694 | 9 221 | 8 366 | 12 881 |
| 21.06.2019 | 1 | 135 408 | 27 581 | 15 044 | 31 682 | 13 882 | 16 730 | 30 489 | 74 725 | 17 746 | 7 759 | 18 587 | 9 256 | 8 465 | 12 912 |
| 21.06.2019 | 2 | 135 480 | 27 598 | 15 044 | 31 678 | 13 882 | 16 733 | 30 546 | 74 745 | 17 762 | 7 759 | 18 584 | 9 256 | 8 465 | 12 918 |
| 21.06.2019 | 3 | 135 579 | 27 615 | 15 043 | 31 679 | 13 882 | 16 765 | 30 596 | 74 777 | 17 779 | 7 719 | 18 584 | 9 256 | 8 475 | 12 964 |
| 21.06.2019 | 4 | 135 584 | 27 631 | 15 117 | 31 750 | 13 882 | 16 803 | 30 401 | 74 849 | 17 796 | 7 719 | 18 584 | 9 256 | 8 485 | 13 009 |
| 21.06.2019 | 5 | 135 946 | 27 648 | 15 161 | 31 782 | 13 885 | 17 020 | 30 451 | 74 894 | 17 812 | 7 719 | 18 588 | 9 221 | 8 495 | 13 058 |
| 21.06.2019 | 6 | 136 147 | 27 665 | 15 173 | 31 826 | 13 707 | 17 034 | 30 742 | 74 893 | 17 829 | 7 728 | 18 592 | 9 125 | 8 509 | 13 109 |
| 21.06.2019 | 7 | 136 168 | 27 714 | 15 309 | 31 817 | 13 624 | 17 057 | 30 647 | 74 869 | 17 834 | 7 737 | 18 598 | 9 125 | 8 550 | 13 024 |
| 21.06.2019 | 8 | 136 253 | 27 677 | 15 352 | 31 885 | 13 592 | 17 061 | 30 686 | 75 054 | 17 856 | 7 779 | 18 652 | 9 125 | 8 578 | 13 063 |
| 21.06.2019 | 9 | 136 376 | 27 612 | 15 348 | 31 946 | 13 595 | 17 180 | 30 695 | 75 345 | 17 961 | 7 771 | 18 694 | 9 175 | 8 722 | 13 021 |
| 21.06.2019 | 10 | 136 338 | 27 610 | 15 355 | 31 950 | 13 587 | 17 213 | 30 624 | 75 319 | 17 940 | 7 779 | 18 694 | 9 175 | 8 710 | 13 020 |
| 21.06.2019 | 11 | 136 382 | 27 568 | 15 402 | 31 950 | 13 579 | 17 237 | 30 646 | 75 401 | 17 951 | 7 771 | 18 692 | 9 175 | 8 762 | 13 049 |
| 21.06.2019 | 12 | 136 332 | 27 557 | 15 400 | 31 950 | 13 566 | 17 219 | 30 640 | 75 403 | 17 920 | 7 771 | 18 692 | 9 175 | 8 796 | 13 048 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 21.06.2019 | 13 | 136 278 | 27 556 | 15 394 | 31 965 | 13 557 | 17 248 | 30 559 | 75 445 | 17 941 | 7 771 | 18 690 | 9 175 | 8 819 | 13 049 |
| 21.06.2019 | 14 | 136 332 | 27 556 | 15 394 | 31 957 | 13 548 | 17 243 | 30 634 | 75 442 | 17 941 | 7 771 | 18 690 | 9 172 | 8 814 | 13 054 |
| 21.06.2019 | 15 | 136 171 | 27 556 | 15 391 | 31 735 | 13 554 | 17 287 | 30 648 | 75 355 | 17 941 | 7 771 | 18 601 | 9 172 | 8 802 | 13 068 |
| 21.06.2019 | 16 | 136 116 | 27 556 | 15 376 | 31 714 | 13 554 | 17 253 | 30 663 | 75 325 | 17 941 | 7 757 | 18 601 | 9 172 | 8 771 | 13 083 |
| 21.06.2019 | 17 | 135 955 | 27 556 | 15 375 | 31 675 | 13 543 | 17 198 | 30 608 | 75 257 | 17 941 | 7 753 | 18 589 | 9 172 | 8 728 | 13 073 |
| 21.06.2019 | 18 | 135 927 | 27 556 | 15 375 | 31 660 | 13 558 | 17 198 | 30 580 | 75 210 | 17 941 | 7 753 | 18 589 | 9 164 | 8 682 | 13 080 |
| 21.06.2019 | 19 | 135 502 | 27 567 | 15 216 | 31 635 | 13 356 | 17 236 | 30 492 | 74 952 | 17 951 | 7 704 | 18 592 | 9 058 | 8 617 | 13 029 |
| 21.06.2019 | 20 | 135 304 | 27 567 | 15 154 | 31 564 | 13 363 | 17 165 | 30 492 | 74 940 | 17 951 | 7 721 | 18 593 | 9 058 | 8 588 | 13 029 |
| 21.06.2019 | 21 | 134 732 | 27 496 | 14 900 | 31 508 | 13 407 | 16 949 | 30 471 | 74 740 | 17 896 | 7 621 | 18 556 | 9 074 | 8 598 | 12 995 |
| 21.06.2019 | 22 | 134 558 | 27 475 | 14 854 | 31 448 | 13 409 | 16 902 | 30 471 | 74 580 | 17 875 | 7 574 | 18 496 | 9 074 | 8 566 | 12 995 |
| 21.06.2019 | 23 | 133 259 | 26 940 | 14 466 | 31 439 | 13 461 | 17 051 | 29 902 | 73 722 | 17 448 | 7 469 | 18 504 | 9 074 | 8 610 | 12 617 |
| 21.06.2019 | 24 | 133 338 | 27 056 | 14 566 | 31 448 | 13 464 | 16 903 | 29 902 | 73 625 | 17 411 | 7 468 | 18 487 | 9 074 | 8 570 | 12 617 |
| 22.06.2019 | 1 | 131 968 | 26 581 | 14 494 | 31 311 | 13 520 | 16 313 | 29 749 | 73 217 | 17 115 | 7 467 | 18 597 | 9 031 | 8 379 | 12 628 |
| 22.06.2019 | 2 | 131 768 | 26 301 | 14 494 | 31 332 | 13 520 | 16 315 | 29 805 | 72 984 | 16 835 | 7 467 | 18 639 | 9 031 | 8 379 | 12 634 |
| 22.06.2019 | 3 | 131 811 | 26 301 | 14 601 | 31 403 | 13 520 | 16 334 | 29 652 | 72 927 | 16 835 | 7 427 | 18 709 | 9 031 | 8 392 | 12 534 |
| 22.06.2019 | 4 | 132 056 | 26 301 | 14 675 | 31 544 | 13 520 | 16 365 | 29 652 | 73 001 | 16 835 | 7 427 | 18 779 | 9 031 | 8 395 | 12 534 |
| 22.06.2019 | 5 | 132 537 | 26 325 | 14 724 | 31 703 | 13 519 | 16 608 | 29 659 | 73 119 | 16 859 | 7 430 | 18 850 | 9 031 | 8 408 | 12 541 |
| 22.06.2019 | 6 | 132 642 | 26 349 | 14 732 | 31 790 | 13 528 | 16 578 | 29 666 | 73 236 | 16 883 | 7 439 | 18 921 | 9 021 | 8 425 | 12 548 |
| 22.06.2019 | 7 | 132 884 | 26 374 | 14 700 | 31 829 | 13 445 | 16 865 | 29 671 | 73 074 | 16 913 | 7 447 | 18 777 | 9 021 | 8 363 | 12 553 |
| 22.06.2019 | 8 | 132 945 | 26 358 | 14 701 | 31 843 | 13 454 | 16 912 | 29 678 | 73 153 | 16 956 | 7 448 | 18 777 | 9 021 | 8 391 | 12 559 |
| 22.06.2019 | 9 | 132 974 | 26 316 | 14 740 | 31 952 | 13 189 | 17 094 | 29 683 | 73 492 | 17 085 | 7 458 | 18 776 | 9 071 | 8 536 | 12 565 |
| 22.06.2019 | 10 | 133 211 | 26 519 | 14 748 | 31 956 | 13 181 | 17 119 | 29 689 | 73 538 | 17 064 | 7 469 | 18 777 | 9 071 | 8 587 | 12 571 |
| 22.06.2019 | 11 | 133 327 | 26 512 | 14 746 | 32 003 | 13 177 | 17 196 | 29 694 | 73 645 | 17 080 | 7 469 | 18 822 | 9 075 | 8 624 | 12 576 |
| 22.06.2019 | 12 | 133 335 | 26 511 | 14 741 | 32 003 | 13 164 | 17 217 | 29 699 | 73 651 | 17 059 | 7 469 | 18 821 | 9 075 | 8 645 | 12 581 |
| 22.06.2019 | 13 | 133 324 | 26 510 | 14 738 | 31 996 | 13 159 | 17 243 | 29 678 | 73 671 | 17 080 | 7 468 | 18 822 | 9 075 | 8 653 | 12 573 |
| 22.06.2019 | 14 | 133 302 | 26 510 | 14 738 | 31 988 | 13 150 | 17 238 | 29 678 | 73 667 | 17 080 | 7 469 | 18 821 | 9 075 | 8 649 | 12 573 |
| 22.06.2019 | 15 | 133 250 | 26 510 | 14 735 | 31 970 | 13 156 | 17 227 | 29 652 | 73 639 | 17 080 | 7 469 | 18 821 | 9 075 | 8 634 | 12 560 |
| 22.06.2019 | 16 | 133 195 | 26 510 | 14 734 | 31 949 | 13 156 | 17 195 | 29 652 | 73 609 | 17 080 | 7 468 | 18 821 | 9 075 | 8 605 | 12 560 |
| 22.06.2019 | 17 | 133 075 | 26 515 | 14 735 | 31 921 | 13 146 | 17 182 | 29 575 | 73 512 | 17 085 | 7 468 | 18 821 | 9 075 | 8 556 | 12 506 |
| 22.06.2019 | 18 | 132 997 | 26 515 | 14 735 | 31 907 | 13 145 | 17 136 | 29 558 | 73 477 | 17 085 | 7 468 | 18 821 | 9 078 | 8 510 | 12 514 |
| 22.06.2019 | 19 | 133 618 | 26 516 | 14 737 | 31 818 | 13 359 | 17 012 | 30 175 | 73 216 | 17 085 | 7 469 | 18 811 | 9 078 | 8 482 | 12 291 |
| 22.06.2019 | 20 | 133 410 | 26 516 | 14 657 | 31 747 | 13 366 | 16 940 | 30 183 | 73 195 | 17 085 | 7 469 | 18 812 | 9 078 | 8 452 | 12 299 |
| 22.06.2019 | 21 | 132 151 | 26 520 | 14 624 | 30 754 | 13 389 | 16 842 | 30 022 | 72 603 | 17 085 | 7 469 | 18 382 | 9 078 | 8 422 | 12 168 |
| 22.06.2019 | 22 | 132 146 | 26 520 | 14 624 | 30 754 | 13 391 | 16 827 | 30 030 | 72 610 | 17 085 | 7 468 | 18 382 | 9 078 | 8 421 | 12 176 |
| 22.06.2019 | 23 | 129 768 | 25 383 | 14 157 | 30 739 | 13 435 | 16 477 | 29 578 | 71 181 | 16 339 | 7 347 | 18 361 | 9 074 | 8 285 | 11 774 |
| 22.06.2019 | 24 | 127 815 | 24 677 | 14 181 | 30 645 | 13 346 | 15 379 | 29 586 | 70 122 | 15 970 | 7 335 | 18 351 | 9 024 | 7 659 | 11 782 |