

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 02.12.2021 по 04.12.2021.

| 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 |
| 02.12.2021 | 1 | 166 342 | 39 389 | 17 577 | 35 944 | 17 130 | 19 281 | 37 021 | 98 070 | 28 578 | 9 842 | 21 323 | 13 084 | 9 745 | 15 498 |
| 02.12.2021 | 2 | 166 370 | 39 391 | 17 598 | 35 942 | 17 130 | 19 280 | 37 030 | 98 130 | 28 591 | 9 808 | 21 423 | 13 086 | 9 748 | 15 473 |
| 02.12.2021 | 3 | 166 397 | 39 404 | 17 597 | 35 936 | 17 130 | 19 292 | 37 037 | 98 164 | 28 574 | 9 830 | 21 423 | 13 090 | 9 749 | 15 498 |
| 02.12.2021 | 4 | 166 446 | 39 354 | 17 597 | 35 842 | 17 154 | 19 293 | 37 205 | 97 950 | 28 517 | 9 853 | 21 328 | 13 098 | 9 746 | 15 408 |
| 02.12.2021 | 5 | 166 450 | 39 364 | 17 597 | 35 846 | 17 178 | 19 281 | 37 184 | 97 871 | 28 480 | 9 798 | 21 330 | 13 125 | 9 750 | 15 388 |
| 02.12.2021 | 6 | 166 652 | 39 374 | 17 605 | 35 981 | 17 192 | 19 280 | 37 220 | 97 904 | 28 473 | 9 753 | 21 468 | 13 087 | 9 748 | 15 376 |
| 02.12.2021 | 7 | 166 850 | 39 386 | 17 649 | 36 082 | 17 216 | 19 265 | 37 253 | 98 209 | 28 573 | 9 858 | 21 379 | 13 190 | 9 756 | 15 454 |
| 02.12.2021 | 8 | 167 352 | 39 504 | 17 705 | 36 293 | 17 253 | 19 339 | 37 256 | 98 271 | 28 734 | 9 750 | 21 349 | 13 213 | 9 772 | 15 454 |
| 02.12.2021 | 9 | 168 003 | 39 503 | 17 779 | 36 387 | 17 419 | 19 662 | 37 253 | 98 580 | 28 830 | 9 895 | 21 353 | 13 264 | 9 790 | 15 448 |
| 02.12.2021 | 10 | 167 988 | 39 502 | 17 741 | 36 410 | 17 419 | 19 660 | 37 256 | 98 535 | 28 808 | 9 883 | 21 342 | 13 278 | 9 789 | 15 437 |
| 02.12.2021 | 11 | 167 946 | 39 476 | 17 741 | 36 406 | 17 419 | 19 659 | 37 244 | 98 402 | 28 719 | 9 865 | 21 342 | 13 232 | 9 795 | 15 448 |
| 02.12.2021 | 12 | 167 927 | 39 476 | 17 771 | 36 406 | 17 419 | 19 653 | 37 201 | 98 390 | 28 710 | 9 865 | 21 342 | 13 228 | 9 798 | 15 448 |
| 02.12.2021 | 13 | 167 787 | 39 451 | 17 771 | 36 406 | 17 419 | 19 641 | 37 098 | 98 549 | 28 803 | 9 882 | 21 342 | 13 275 | 9 799 | 15 448 |
| 02.12.2021 | 14 | 167 874 | 39 451 | 17 771 | 36 556 | 17 419 | 19 653 | 37 024 | 98 659 | 28 749 | 9 883 | 21 493 | 13 274 | 9 806 | 15 454 |
| 02.12.2021 | 15 | 167 721 | 39 426 | 17 771 | 36 507 | 17 419 | 19 638 | 36 959 | 98 499 | 28 717 | 9 895 | 21 504 | 13 217 | 9 803 | 15 364 |
| 02.12.2021 | 16 | 167 380 | 39 426 | 17 696 | 36 449 | 17 419 | 19 431 | 36 959 | 98 610 | 28 742 | 9 882 | 21 504 | 13 242 | 9 797 | 15 444 |
| 02.12.2021 | 17 | 166 702 | 39 401 | 17 532 | 36 189 | 17 419 | 19 200 | 36 960 | 98 491 | 28 692 | 9 895 | 21 504 | 13 241 | 9 794 | 15 365 |
| 02.12.2021 | 18 | 166 622 | 39 448 | 17 522 | 36 189 | 17 419 | 19 090 | 36 954 | 98 388 | 28 666 | 9 854 | 21 504 | 13 240 | 9 765 | 15 359 |
| 02.12.2021 | 19 | 166 392 | 39 563 | 17 498 | 36 154 | 17 417 | 18 823 | 36 937 | 98 531 | 28 804 | 9 884 | 21 509 | 13 228 | 9 657 | 15 449 |
| 02.12.2021 | 20 | 166 426 | 39 563 | 17 498 | 36 155 | 17 445 | 18 827 | 36 937 | 98 511 | 28 769 | 9 854 | 21 497 | 13 287 | 9 656 | 15 449 |
| 02.12.2021 | 21 | 166 435 | 39 563 | 17 498 | 36 158 | 17 449 | 18 831 | 36 937 | 98 537 | 28 807 | 9 840 | 21 501 | 13 295 | 9 643 | 15 449 |
| 02.12.2021 | 22 | 166 556 | 39 535 | 17 474 | 36 346 | 17 452 | 18 810 | 36 937 | 98 033 | 28 809 | 9 861 | 21 111 | 13 238 | 9 643 | 15 371 |
| 02.12.2021 | 23 | 166 582 | 39 512 | 17 563 | 36 345 | 17 445 | 18 779 | 36 937 | 97 985 | 28 660 | 9 901 | 21 118 | 13 298 | 9 637 | 15 371 |
| 02.12.2021 | 24 | 166 611 | 39 522 | 17 568 | 36 350 | 17 458 | 18 777 | 36 937 | 97 930 | 28 649 | 9 820 | 21 119 | 13 267 | 9 626 | 15 449 |
| 03.12.2021 | 1 | 166 463 | 39 562 | 17 197 | 36 368 | 17 431 | 18 968 | 36 937 | 97 753 | 28 651 | 9 773 | 21 137 | 13 135 | 9 608 | 15 450 |
| 03.12.2021 | 2 | 166 473 | 39 562 | 17 221 | 36 352 | 17 431 | 18 971 | 36 937 | 97 873 | 28 681 | 9 776 | 21 233 | 13 123 | 9 610 | 15 450 |
| 03.12.2021 | 3 | 166 528 | 39 562 | 17 225 | 36 350 | 17 431 | 18 998 | 36 962 | 97 825 | 28 641 | 9 748 | 21 233 | 13 123 | 9 611 | 15 469 |
| 03.12.2021 | 4 | 166 720 | 39 562 | 17 228 | 36 351 | 17 431 | 18 997 | 37 152 | 97 848 | 28 641 | 9 751 | 21 230 | 13 123 | 9 609 | 15 494 |
| 03.12.2021 | 5 | 166 780 | 39 568 | 17 231 | 36 373 | 17 431 | 18 990 | 37 188 | 97 861 | 28 637 | 9 734 | 21 223 | 13 133 | 9 613 | 15 520 |
| 03.12.2021 | 6 | 166 970 | 39 574 | 17 234 | 36 393 | 17 431 | 18 983 | 37 356 | 97 894 | 28 643 | 9 737 | 21 249 | 13 104 | 9 610 | 15 550 |
| 03.12.2021 | 7 | 167 327 | 39 591 | 17 403 | 36 536 | 17 431 | 18 956 | 37 411 | 97 830 | 28 610 | 9 807 | 21 155 | 13 097 | 9 618 | 15 542 |
| 03.12.2021 | 8 | 168 100 | 39 674 | 17 455 | 36 882 | 17 433 | 19 219 | 37 437 | 98 238 | 28 788 | 9 834 | 21 267 | 13 153 | 9 630 | 15 567 |
| 03.12.2021 | 9 | 168 826 | 39 718 | 17 589 | 37 006 | 17 484 | 19 538 | 37 492 | 98 117 | 28 720 | 9 853 | 21 241 | 13 184 | 9 648 | 15 471 |
| 03.12.2021 | 10 | 168 784 | 39 719 | 17 550 | 37 006 | 17 484 | 19 534 | 37 492 | 98 205 | 28 720 | 9 853 | 21 229 | 13 194 | 9 648 | 15 561 |
| 03.12.2021 | 11 | 168 858 | 39 771 | 17 550 | 37 018 | 17 484 | 19 555 | 37 480 | 98 293 | 28 810 | 9 865 | 21 229 | 13 174 | 9 654 | 15 561 |
| 03.12.2021 | 12 | 168 816 | 39 771 | 17 550 | 37 018 | 17 484 | 19 556 | 37 438 | 98 333 | 28 810 | 9 865 | 21 229 | 13 209 | 9 657 | 15 564 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 03.12.2021 | 13 | 168 680 | 39 771 | 17 550 | 37 006 | 17 484 | 19 534 | 37 335 | 98 422 | 28 873 | 9 866 | 21 229 | 13 235 | 9 658 | 15 561 |
| 03.12.2021 | 14 | 168 613 | 39 771 | 17 550 | 37 006 | 17 484 | 19 542 | 37 260 | 98 348 | 28 873 | 9 866 | 21 229 | 13 235 | 9 665 | 15 480 |
| 03.12.2021 | 15 | 168 466 | 39 771 | 17 550 | 36 958 | 17 484 | 19 534 | 37 168 | 98 346 | 28 803 | 9 845 | 21 241 | 13 254 | 9 662 | 15 542 |
| 03.12.2021 | 16 | 168 118 | 39 771 | 17 475 | 36 899 | 17 484 | 19 317 | 37 171 | 98 343 | 28 803 | 9 845 | 21 241 | 13 254 | 9 656 | 15 545 |
| 03.12.2021 | 17 | 167 506 | 39 771 | 17 311 | 36 639 | 17 484 | 19 126 | 37 174 | 98 419 | 28 819 | 9 845 | 21 241 | 13 293 | 9 654 | 15 567 |
| 03.12.2021 | 18 | 167 467 | 39 771 | 17 300 | 36 651 | 17 484 | 19 089 | 37 171 | 98 445 | 28 847 | 9 835 | 21 253 | 13 300 | 9 646 | 15 564 |
| 03.12.2021 | 19 | 166 034 | 39 598 | 17 280 | 35 726 | 17 481 | 18 959 | 36 989 | 97 734 | 28 763 | 9 835 | 20 823 | 13 243 | 9 560 | 15 512 |
| 03.12.2021 | 20 | 166 035 | 39 598 | 17 280 | 35 726 | 17 481 | 18 957 | 36 992 | 97 669 | 28 763 | 9 855 | 20 810 | 13 243 | 9 559 | 15 440 |
| 03.12.2021 | 21 | 164 012 | 39 151 | 17 136 | 35 685 | 17 105 | 18 043 | 36 893 | 97 027 | 28 723 | 9 830 | 20 769 | 13 078 | 9 090 | 15 537 |
| 03.12.2021 | 22 | 163 831 | 39 104 | 17 104 | 35 611 | 17 096 | 18 023 | 36 893 | 96 847 | 28 675 | 9 797 | 20 696 | 13 069 | 9 072 | 15 537 |
| 03.12.2021 | 23 | 163 253 | 39 082 | 17 172 | 35 450 | 16 785 | 17 871 | 36 893 | 96 562 | 28 647 | 9 774 | 20 668 | 12 892 | 9 044 | 15 537 |
| 03.12.2021 | 24 | 163 389 | 39 082 | 17 298 | 35 453 | 16 785 | 17 877 | 36 893 | 96 408 | 28 636 | 9 774 | 20 666 | 12 840 | 9 033 | 15 459 |
| 04.12.2021 | 1 | 162 140 | 38 959 | 17 412 | 35 260 | 16 772 | 17 879 | 35 858 | 96 403 | 28 597 | 9 781 | 20 643 | 12 932 | 9 030 | 15 420 |
| 04.12.2021 | 2 | 162 062 | 38 979 | 17 175 | 35 388 | 16 772 | 17 882 | 35 865 | 96 482 | 28 617 | 9 781 | 20 749 | 12 876 | 9 033 | 15 427 |
| 04.12.2021 | 3 | 161 974 | 38 999 | 17 189 | 35 290 | 16 732 | 17 890 | 35 872 | 96 466 | 28 594 | 9 815 | 20 739 | 12 866 | 9 033 | 15 420 |
| 04.12.2021 | 4 | 162 251 | 39 019 | 17 189 | 35 390 | 16 719 | 17 889 | 36 045 | 96 488 | 28 614 | 9 815 | 20 749 | 12 853 | 9 031 | 15 427 |
| 04.12.2021 | 5 | 162 038 | 39 039 | 16 937 | 35 391 | 16 719 | 17 890 | 36 062 | 96 086 | 28 435 | 9 782 | 20 746 | 12 863 | 9 035 | 15 227 |
| 04.12.2021 | 6 | 161 582 | 39 059 | 16 787 | 35 390 | 16 719 | 17 883 | 35 743 | 96 089 | 28 455 | 9 786 | 20 746 | 12 863 | 9 032 | 15 207 |
| 04.12.2021 | 7 | 162 011 | 39 078 | 16 798 | 35 447 | 17 012 | 17 920 | 35 756 | 96 652 | 28 694 | 9 781 | 20 632 | 13 102 | 9 042 | 15 400 |
| 04.12.2021 | 8 | 162 622 | 39 122 | 16 868 | 35 651 | 17 033 | 18 190 | 35 759 | 96 903 | 28 833 | 9 781 | 20 642 | 13 164 | 9 059 | 15 423 |
| 04.12.2021 | 9 | 163 081 | 39 150 | 16 936 | 35 688 | 17 051 | 18 434 | 35 820 | 96 861 | 28 815 | 9 797 | 20 648 | 13 158 | 9 043 | 15 400 |
| 04.12.2021 | 10 | 163 087 | 39 151 | 16 895 | 35 764 | 17 005 | 18 457 | 35 814 | 96 843 | 28 815 | 9 799 | 20 650 | 13 138 | 9 047 | 15 394 |
| 04.12.2021 | 11 | 163 617 | 39 208 | 16 895 | 35 801 | 17 304 | 18 597 | 35 812 | 97 013 | 28 852 | 9 830 | 20 656 | 13 160 | 9 093 | 15 421 |
| 04.12.2021 | 12 | 163 591 | 39 208 | 16 895 | 35 801 | 17 322 | 18 597 | 35 767 | 97 034 | 28 852 | 9 830 | 20 656 | 13 179 | 9 095 | 15 421 |
| 04.12.2021 | 13 | 163 495 | 39 210 | 16 895 | 35 801 | 17 341 | 18 580 | 35 668 | 96 942 | 28 864 | 9 786 | 20 656 | 13 235 | 9 097 | 15 304 |
| 04.12.2021 | 14 | 163 454 | 39 211 | 16 895 | 35 801 | 17 359 | 18 588 | 35 600 | 96 969 | 28 865 | 9 786 | 20 656 | 13 254 | 9 104 | 15 304 |
| 04.12.2021 | 15 | 163 357 | 39 212 | 16 895 | 35 752 | 17 442 | 18 565 | 35 490 | 97 094 | 28 827 | 9 799 | 20 644 | 13 303 | 9 100 | 15 421 |
| 04.12.2021 | 16 | 162 982 | 39 213 | 16 820 | 35 669 | 17 442 | 18 348 | 35 490 | 97 089 | 28 828 | 9 799 | 20 644 | 13 303 | 9 094 | 15 421 |
| 04.12.2021 | 17 | 162 360 | 39 233 | 16 662 | 35 433 | 17 442 | 18 099 | 35 490 | 96 870 | 28 691 | 9 830 | 20 644 | 13 297 | 9 092 | 15 315 |
| 04.12.2021 | 18 | 162 402 | 39 233 | 16 652 | 35 434 | 17 502 | 18 090 | 35 490 | 96 976 | 28 691 | 9 820 | 20 645 | 13 315 | 9 084 | 15 421 |
| 04.12.2021 | 19 | 161 836 | 39 210 | 16 602 | 35 369 | 17 439 | 18 145 | 35 070 | 96 813 | 28 911 | 9 751 | 20 620 | 13 271 | 9 101 | 15 159 |
| 04.12.2021 | 20 | 162 358 | 39 210 | 16 602 | 35 369 | 17 499 | 18 143 | 35 535 | 96 866 | 28 915 | 9 751 | 20 620 | 13 284 | 9 100 | 15 197 |
| 04.12.2021 | 21 | 159 720 | 38 388 | 16 378 | 34 599 | 17 439 | 17 823 | 35 093 | 95 323 | 28 169 | 9 682 | 20 321 | 13 321 | 8 947 | 14 882 |
| 04.12.2021 | 22 | 159 774 | 38 388 | 16 376 | 34 599 | 17 499 | 17 819 | 35 093 | 95 333 | 28 169 | 9 680 | 20 321 | 13 334 | 8 947 | 14 882 |
| 04.12.2021 | 23 | 156 699 | 37 679 | 16 702 | 32 544 | 17 439 | 17 362 | 34 973 | 93 808 | 28 190 | 9 659 | 19 147 | 13 251 | 8 779 | 14 782 |
| 04.12.2021 | 24 | 156 680 | 37 689 | 16 726 | 32 567 | 17 499 | 17 226 | 34 973 | 93 616 | 28 135 | 9 659 | 19 148 | 13 254 | 8 698 | 14 721 |