

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 18.01.2022 по 20.01.2022.

| 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 |
| 18.01.2022 | 1 | 170 740 | 39 642 | 19 034 | 37 257 | 16 354 | 21 102 | 37 351 | 100 631 | 27 715 | 11 537 | 22 172 | 11 738 | 10 461 | 17 007 |
| 18.01.2022 | 2 | 170 312 | 39 666 | 18 977 | 37 315 | 16 354 | 21 093 | 36 906 | 100 719 | 27 685 | 11 528 | 22 280 | 11 754 | 10 465 | 17 007 |
| 18.01.2022 | 3 | 170 436 | 39 691 | 19 032 | 37 372 | 16 354 | 21 080 | 36 906 | 100 829 | 27 732 | 11 528 | 22 340 | 11 759 | 10 463 | 17 007 |
| 18.01.2022 | 4 | 170 613 | 39 718 | 19 036 | 37 438 | 16 354 | 21 081 | 36 986 | 100 816 | 27 695 | 11 497 | 22 397 | 11 755 | 10 464 | 17 007 |
| 18.01.2022 | 5 | 170 657 | 39 737 | 19 040 | 37 495 | 16 354 | 21 044 | 36 987 | 101 004 | 27 768 | 11 572 | 22 453 | 11 742 | 10 461 | 17 008 |
| 18.01.2022 | 6 | 170 779 | 39 883 | 18 928 | 37 506 | 16 354 | 21 060 | 37 049 | 100 950 | 27 741 | 11 526 | 22 459 | 11 746 | 10 463 | 17 015 |
| 18.01.2022 | 7 | 171 292 | 39 984 | 18 938 | 37 740 | 16 344 | 21 112 | 37 174 | 100 978 | 27 823 | 11 520 | 22 415 | 11 734 | 10 471 | 17 014 |
| 18.01.2022 | 8 | 171 885 | 40 068 | 18 979 | 38 068 | 16 344 | 21 250 | 37 176 | 101 215 | 27 878 | 11 492 | 22 492 | 11 857 | 10 481 | 17 015 |
| 18.01.2022 | 9 | 172 788 | 40 340 | 18 986 | 38 214 | 16 344 | 21 585 | 37 318 | 101 565 | 28 029 | 11 652 | 22 498 | 11 915 | 10 477 | 16 994 |
| 18.01.2022 | 10 | 172 454 | 40 380 | 18 910 | 38 037 | 16 344 | 21 614 | 37 170 | 101 517 | 28 088 | 11 628 | 22 470 | 11 928 | 10 480 | 16 922 |
| 18.01.2022 | 11 | 172 527 | 40 409 | 18 910 | 38 042 | 16 344 | 21 617 | 37 204 | 101 599 | 28 104 | 11 615 | 22 476 | 11 911 | 10 484 | 17 008 |
| 18.01.2022 | 12 | 172 640 | 40 515 | 18 910 | 38 098 | 16 344 | 21 608 | 37 165 | 101 594 | 28 138 | 11 615 | 22 459 | 11 946 | 10 488 | 16 948 |
| 18.01.2022 | 13 | 172 532 | 40 524 | 18 940 | 38 112 | 16 344 | 21 569 | 37 044 | 101 748 | 28 164 | 11 689 | 22 472 | 11 931 | 10 485 | 17 007 |
| 18.01.2022 | 14 | 172 604 | 40 509 | 18 962 | 38 118 | 16 369 | 21 568 | 37 078 | 101 700 | 28 093 | 11 642 | 22 476 | 11 970 | 10 490 | 17 029 |
| 18.01.2022 | 15 | 172 868 | 40 516 | 19 213 | 38 088 | 16 394 | 21 560 | 37 096 | 101 866 | 28 105 | 11 793 | 22 486 | 11 966 | 10 487 | 17 029 |
| 18.01.2022 | 16 | 172 363 | 40 523 | 19 021 | 37 997 | 16 444 | 21 280 | 37 096 | 101 950 | 28 153 | 11 762 | 22 486 | 12 032 | 10 487 | 17 029 |
| 18.01.2022 | 17 | 171 994 | 40 523 | 18 951 | 37 717 | 16 519 | 21 186 | 37 096 | 101 936 | 28 116 | 11 795 | 22 486 | 12 031 | 10 480 | 17 029 |
| 18.01.2022 | 18 | 171 679 | 40 529 | 18 913 | 37 743 | 16 339 | 21 125 | 37 030 | 101 814 | 28 107 | 11 783 | 22 490 | 11 928 | 10 483 | 17 023 |
| 18.01.2022 | 19 | 171 429 | 40 537 | 18 858 | 37 678 | 16 339 | 21 142 | 36 875 | 101 682 | 28 102 | 11 720 | 22 476 | 11 971 | 10 489 | 16 925 |
| 18.01.2022 | 20 | 171 804 | 40 592 | 18 858 | 37 679 | 16 339 | 21 157 | 37 179 | 101 682 | 28 102 | 11 753 | 22 476 | 11 954 | 10 480 | 16 917 |
| 18.01.2022 | 21 | 172 484 | 40 594 | 18 858 | 37 727 | 16 339 | 21 139 | 37 827 | 101 615 | 28 008 | 11 784 | 22 480 | 11 942 | 10 477 | 16 925 |
| 18.01.2022 | 22 | 172 625 | 40 574 | 18 853 | 37 878 | 16 335 | 21 151 | 37 835 | 101 234 | 27 674 | 11 791 | 22 415 | 11 939 | 10 480 | 16 933 |
| 18.01.2022 | 23 | 172 569 | 40 551 | 18 884 | 37 925 | 16 335 | 21 030 | 37 843 | 101 086 | 27 604 | 11 727 | 22 465 | 11 910 | 10 438 | 16 942 |
| 18.01.2022 | 24 | 172 724 | 40 553 | 19 056 | 37 934 | 16 335 | 20 994 | 37 851 | 101 067 | 27 855 | 11 605 | 22 465 | 11 862 | 10 431 | 16 850 |
| 19.01.2022 | 1 | 172 032 | 40 379 | 19 055 | 37 822 | 16 277 | 21 312 | 37 188 | 101 063 | 27 940 | 11 597 | 22 459 | 11 662 | 10 427 | 16 978 |
| 19.01.2022 | 2 | 172 039 | 40 379 | 19 055 | 37 814 | 16 277 | 21 319 | 37 196 | 101 168 | 28 005 | 11 597 | 22 507 | 11 662 | 10 430 | 16 966 |
| 19.01.2022 | 3 | 172 117 | 40 390 | 19 063 | 37 858 | 16 277 | 21 310 | 37 219 | 101 241 | 27 904 | 11 628 | 22 523 | 11 748 | 10 429 | 17 009 |
| 19.01.2022 | 4 | 172 335 | 40 400 | 19 133 | 37 889 | 16 277 | 21 313 | 37 322 | 101 312 | 27 914 | 11 636 | 22 551 | 11 748 | 10 430 | 17 032 |
| 19.01.2022 | 5 | 172 476 | 40 416 | 19 148 | 37 925 | 16 277 | 21 290 | 37 420 | 101 229 | 27 855 | 11 628 | 22 578 | 11 684 | 10 427 | 17 057 |
| 19.01.2022 | 6 | 172 445 | 40 433 | 19 162 | 37 778 | 16 277 | 21 286 | 37 509 | 101 200 | 27 752 | 11 642 | 22 607 | 11 684 | 10 429 | 17 086 |
| 19.01.2022 | 7 | 172 671 | 40 467 | 19 210 | 37 750 | 16 256 | 21 334 | 37 653 | 101 572 | 28 052 | 11 582 | 22 690 | 11 703 | 10 437 | 17 109 |
| 19.01.2022 | 8 | 173 017 | 40 528 | 19 240 | 38 161 | 16 256 | 21 162 | 37 669 | 101 918 | 28 064 | 11 557 | 22 849 | 11 803 | 10 521 | 17 125 |
| 19.01.2022 | 9 | 174 738 | 40 890 | 19 518 | 38 484 | 16 256 | 21 585 | 38 005 | 102 338 | 28 142 | 11 675 | 22 949 | 11 870 | 10 551 | 17 151 |
| 19.01.2022 | 10 | 174 909 | 40 890 | 19 518 | 38 649 | 16 256 | 21 591 | 38 005 | 102 506 | 28 142 | 11 675 | 23 114 | 11 870 | 10 553 | 17 151 |
| 19.01.2022 | 11 | 174 831 | 40 890 | 19 518 | 38 724 | 16 256 | 21 588 | 37 856 | 102 561 | 28 157 | 11 675 | 23 189 | 11 849 | 10 557 | 17 135 |
| 19.01.2022 | 12 | 174 883 | 40 890 | 19 518 | 38 839 | 16 256 | 21 586 | 37 794 | 102 679 | 28 157 | 11 675 | 23 304 | 11 849 | 10 561 | 17 134 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 19.01.2022 | 13 | 174 833 | 40 892 | 19 466 | 38 964 | 16 256 | 21 568 | 37 688 | 102 718 | 28 110 | 11 673 | 23 379 | 11 865 | 10 558 | 17 133 |
| 19.01.2022 | 14 | 174 840 | 40 893 | 19 466 | 39 079 | 16 256 | 21 573 | 37 574 | 102 846 | 28 111 | 11 673 | 23 494 | 11 865 | 10 563 | 17 139 |
| 19.01.2022 | 15 | 174 804 | 40 894 | 19 466 | 39 118 | 16 256 | 21 556 | 37 514 | 102 895 | 28 118 | 11 673 | 23 616 | 11 841 | 10 560 | 17 088 |
| 19.01.2022 | 16 | 174 480 | 40 895 | 19 391 | 39 147 | 16 256 | 21 276 | 37 514 | 103 017 | 28 119 | 11 673 | 23 736 | 11 841 | 10 561 | 17 088 |
| 19.01.2022 | 17 | 173 994 | 40 915 | 19 237 | 38 998 | 16 256 | 21 183 | 37 404 | 103 140 | 28 162 | 11 642 | 23 867 | 11 852 | 10 553 | 17 064 |
| 19.01.2022 | 18 | 173 555 | 40 915 | 19 226 | 39 003 | 16 256 | 21 067 | 37 087 | 102 945 | 28 145 | 11 632 | 23 871 | 11 877 | 10 556 | 16 864 |
| 19.01.2022 | 19 | 173 468 | 40 704 | 19 295 | 39 051 | 16 256 | 21 075 | 37 087 | 102 703 | 28 029 | 11 699 | 23 708 | 11 841 | 10 562 | 16 864 |
| 19.01.2022 | 20 | 173 483 | 40 704 | 19 295 | 39 066 | 16 256 | 21 075 | 37 087 | 102 709 | 28 028 | 11 699 | 23 723 | 11 841 | 10 553 | 16 864 |
| 19.01.2022 | 21 | 173 727 | 40 704 | 19 163 | 39 109 | 16 256 | 20 858 | 37 638 | 102 128 | 27 768 | 11 613 | 23 727 | 11 847 | 10 325 | 16 848 |
| 19.01.2022 | 22 | 173 834 | 40 673 | 19 145 | 39 259 | 16 252 | 20 866 | 37 639 | 102 025 | 27 773 | 11 595 | 23 662 | 11 843 | 10 328 | 16 823 |
| 19.01.2022 | 23 | 173 847 | 40 652 | 19 231 | 39 305 | 16 252 | 20 828 | 37 578 | 102 032 | 27 736 | 11 628 | 23 665 | 11 837 | 10 319 | 16 848 |
| 19.01.2022 | 24 | 173 805 | 40 667 | 19 230 | 39 289 | 16 252 | 20 788 | 37 578 | 102 068 | 27 783 | 11 659 | 23 646 | 11 821 | 10 311 | 16 848 |
| 20.01.2022 | 1 | 174 158 | 40 674 | 19 297 | 39 320 | 16 332 | 20 916 | 37 619 | 102 296 | 27 895 | 11 610 | 23 776 | 11 751 | 10 396 | 16 867 |
| 20.01.2022 | 2 | 173 619 | 40 666 | 19 297 | 39 288 | 16 332 | 20 902 | 37 134 | 102 336 | 27 947 | 11 659 | 23 744 | 11 719 | 10 399 | 16 867 |
| 20.01.2022 | 3 | 173 625 | 40 667 | 19 297 | 39 295 | 16 332 | 20 900 | 37 134 | 102 343 | 27 948 | 11 659 | 23 751 | 11 719 | 10 398 | 16 867 |
| 20.01.2022 | 4 | 173 777 | 40 667 | 19 316 | 39 334 | 16 332 | 20 889 | 37 238 | 102 129 | 27 956 | 11 610 | 23 743 | 11 719 | 10 399 | 16 702 |
| 20.01.2022 | 5 | 173 904 | 40 667 | 19 316 | 39 364 | 16 332 | 20 877 | 37 348 | 102 168 | 27 956 | 11 610 | 23 773 | 11 707 | 10 396 | 16 727 |
| 20.01.2022 | 6 | 173 761 | 40 661 | 19 223 | 39 232 | 16 332 | 20 876 | 37 437 | 102 333 | 27 861 | 11 626 | 23 771 | 11 732 | 10 398 | 16 945 |
| 20.01.2022 | 7 | 174 042 | 40 670 | 19 241 | 39 333 | 16 336 | 20 880 | 37 581 | 102 436 | 27 870 | 11 644 | 23 811 | 11 736 | 10 406 | 16 968 |
| 20.01.2022 | 8 | 174 864 | 40 712 | 19 242 | 39 811 | 16 336 | 21 158 | 37 606 | 102 899 | 28 080 | 11 620 | 23 891 | 11 811 | 10 505 | 16 993 |
| 20.01.2022 | 9 | 175 207 | 40 711 | 19 155 | 39 949 | 16 309 | 21 459 | 37 623 | 103 045 | 27 974 | 11 740 | 23 928 | 11 891 | 10 502 | 17 010 |
| 20.01.2022 | 10 | 176 037 | 40 715 | 19 492 | 40 218 | 16 309 | 21 620 | 37 683 | 103 205 | 28 033 | 11 818 | 23 948 | 11 891 | 10 505 | 17 010 |
| 20.01.2022 | 11 | 176 039 | 40 715 | 19 492 | 40 218 | 16 309 | 21 623 | 37 682 | 103 208 | 28 033 | 11 818 | 23 948 | 11 891 | 10 508 | 17 009 |
| 20.01.2022 | 12 | 175 996 | 40 715 | 19 465 | 40 258 | 16 309 | 21 614 | 37 635 | 103 334 | 28 045 | 11 880 | 23 988 | 11 900 | 10 512 | 17 008 |
| 20.01.2022 | 13 | 175 842 | 40 707 | 19 439 | 40 258 | 16 309 | 21 614 | 37 514 | 103 338 | 28 053 | 11 880 | 23 988 | 11 900 | 10 509 | 17 007 |
| 20.01.2022 | 14 | 175 771 | 40 715 | 19 439 | 40 299 | 16 309 | 21 608 | 37 400 | 103 175 | 28 058 | 11 698 | 24 028 | 11 862 | 10 514 | 17 013 |
| 20.01.2022 | 15 | 175 790 | 40 715 | 19 565 | 40 259 | 16 309 | 21 602 | 37 340 | 103 291 | 28 058 | 11 818 | 24 028 | 11 862 | 10 511 | 17 013 |
| 20.01.2022 | 16 | 175 379 | 40 715 | 19 490 | 40 195 | 16 309 | 21 290 | 37 380 | 103 307 | 28 055 | 11 818 | 24 068 | 11 875 | 10 512 | 16 978 |
| 20.01.2022 | 17 | 174 864 | 40 715 | 19 350 | 39 915 | 16 309 | 21 194 | 37 380 | 103 299 | 28 055 | 11 818 | 24 068 | 11 875 | 10 504 | 16 978 |
| 20.01.2022 | 18 | 174 550 | 40 715 | 19 339 | 39 970 | 16 309 | 21 103 | 37 114 | 103 173 | 27 964 | 11 808 | 24 113 | 11 925 | 10 491 | 16 873 |
| 20.01.2022 | 19 | 174 635 | 40 720 | 19 408 | 39 970 | 16 309 | 21 113 | 37 114 | 103 188 | 27 969 | 11 811 | 24 113 | 11 925 | 10 497 | 16 873 |
| 20.01.2022 | 20 | 174 124 | 40 720 | 19 408 | 39 631 | 16 309 | 21 132 | 36 924 | 102 589 | 27 971 | 11 811 | 23 983 | 11 862 | 10 487 | 16 475 |
| 20.01.2022 | 21 | 174 156 | 40 720 | 19 408 | 39 681 | 16 309 | 21 115 | 36 924 | 102 605 | 27 986 | 11 811 | 23 987 | 11 862 | 10 483 | 16 475 |
| 20.01.2022 | 22 | 168 620 | 38 669 | 18 721 | 38 569 | 15 805 | 21 021 | 35 834 | 100 212 | 27 110 | 11 757 | 23 439 | 11 652 | 10 397 | 15 857 |
| 20.01.2022 | 23 | 168 634 | 38 646 | 18 725 | 38 615 | 15 805 | 21 007 | 35 834 | 100 167 | 27 093 | 11 739 | 23 439 | 11 652 | 10 387 | 15 857 |
| 20.01.2022 | 24 | 163 389 | 36 410 | 18 894 | 38 272 | 15 400 | 18 813 | 35 599 | 97 351 | 26 035 | 11 588 | 23 227 | 11 524 | 9 337 | 15 640 |