

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 02.11.2022 по 04.11.2022.

| 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 |
| 02.11.2022 | 1 | 156 424 | 34 003 | 16 920 | 37 030 | 15 285 | 19 097 | 34 090 | 91 759 | 24 586 | 9 341 | 21 548 | 11 345 | 9 202 | 15 736 |
| 02.11.2022 | 2 | 156 456 | 34 017 | 16 937 | 37 033 | 15 285 | 19 094 | 34 090 | 91 813 | 24 586 | 9 341 | 21 602 | 11 345 | 9 202 | 15 736 |
| 02.11.2022 | 3 | 156 702 | 34 030 | 16 955 | 37 028 | 15 285 | 19 098 | 34 306 | 91 810 | 24 586 | 9 341 | 21 602 | 11 345 | 9 199 | 15 736 |
| 02.11.2022 | 4 | 156 722 | 34 044 | 16 965 | 37 025 | 15 285 | 19 096 | 34 307 | 91 811 | 24 587 | 9 341 | 21 603 | 11 345 | 9 200 | 15 736 |
| 02.11.2022 | 5 | 156 882 | 34 058 | 16 975 | 36 984 | 15 285 | 19 089 | 34 491 | 91 818 | 24 586 | 9 346 | 21 603 | 11 345 | 9 200 | 15 737 |
| 02.11.2022 | 6 | 157 034 | 34 113 | 17 030 | 37 092 | 15 285 | 19 040 | 34 474 | 92 073 | 24 677 | 9 461 | 21 604 | 11 345 | 9 200 | 15 786 |
| 02.11.2022 | 7 | 158 022 | 34 130 | 17 138 | 37 453 | 15 355 | 19 467 | 34 479 | 92 150 | 24 694 | 9 480 | 21 566 | 11 416 | 9 206 | 15 788 |
| 02.11.2022 | 8 | 158 432 | 34 189 | 17 230 | 37 463 | 15 342 | 19 726 | 34 482 | 92 406 | 24 852 | 9 511 | 21 579 | 11 455 | 9 218 | 15 791 |
| 02.11.2022 | 9 | 158 439 | 34 211 | 17 100 | 37 463 | 15 402 | 19 704 | 34 559 | 92 471 | 24 854 | 9 511 | 21 579 | 11 521 | 9 219 | 15 787 |
| 02.11.2022 | 10 | 158 450 | 34 208 | 17 124 | 37 480 | 15 382 | 19 696 | 34 561 | 92 510 | 24 855 | 9 511 | 21 596 | 11 540 | 9 220 | 15 788 |
| 02.11.2022 | 11 | 158 468 | 34 208 | 17 124 | 37 495 | 15 382 | 19 696 | 34 563 | 92 556 | 24 855 | 9 511 | 21 609 | 11 566 | 9 227 | 15 788 |
| 02.11.2022 | 12 | 158 475 | 34 197 | 17 118 | 37 504 | 15 382 | 19 688 | 34 587 | 92 552 | 24 843 | 9 511 | 21 607 | 11 567 | 9 236 | 15 788 |
| 02.11.2022 | 13 | 158 320 | 34 209 | 17 058 | 37 504 | 15 382 | 19 656 | 34 511 | 92 557 | 24 843 | 9 511 | 21 607 | 11 567 | 9 240 | 15 788 |
| 02.11.2022 | 14 | 158 278 | 34 224 | 17 103 | 37 504 | 15 382 | 19 645 | 34 420 | 92 594 | 24 843 | 9 546 | 21 607 | 11 544 | 9 260 | 15 793 |
| 02.11.2022 | 15 | 158 204 | 34 251 | 17 103 | 37 504 | 15 382 | 19 665 | 34 300 | 92 613 | 24 856 | 9 546 | 21 609 | 11 536 | 9 272 | 15 793 |
| 02.11.2022 | 16 | 158 041 | 34 289 | 17 028 | 37 464 | 15 382 | 19 638 | 34 240 | 92 636 | 24 879 | 9 546 | 21 609 | 11 536 | 9 272 | 15 793 |
| 02.11.2022 | 17 | 157 721 | 34 361 | 17 028 | 37 246 | 15 382 | 19 464 | 34 240 | 92 665 | 24 884 | 9 546 | 21 636 | 11 535 | 9 271 | 15 793 |
| 02.11.2022 | 18 | 157 144 | 34 359 | 16 885 | 37 090 | 15 382 | 19 235 | 34 192 | 92 641 | 24 884 | 9 546 | 21 634 | 11 535 | 9 276 | 15 765 |
| 02.11.2022 | 19 | 157 386 | 34 359 | 16 885 | 37 093 | 15 382 | 19 474 | 34 192 | 92 623 | 24 884 | 9 546 | 21 611 | 11 543 | 9 273 | 15 765 |
| 02.11.2022 | 20 | 156 994 | 34 053 | 16 860 | 37 051 | 15 382 | 19 483 | 34 165 | 92 417 | 24 723 | 9 546 | 21 575 | 11 543 | 9 270 | 15 760 |
| 02.11.2022 | 21 | 156 480 | 33 943 | 16 770 | 36 745 | 15 379 | 19 477 | 34 166 | 92 253 | 24 723 | 9 511 | 21 428 | 11 562 | 9 270 | 15 760 |
| 02.11.2022 | 22 | 156 369 | 33 909 | 16 760 | 36 743 | 15 379 | 19 460 | 34 116 | 92 202 | 24 688 | 9 496 | 21 426 | 11 562 | 9 270 | 15 760 |
| 02.11.2022 | 23 | 156 317 | 33 876 | 16 772 | 36 743 | 15 379 | 19 430 | 34 117 | 92 064 | 24 580 | 9 478 | 21 425 | 11 562 | 9 259 | 15 760 |
| 02.11.2022 | 24 | 156 564 | 33 871 | 17 042 | 36 739 | 15 379 | 19 415 | 34 118 | 92 047 | 24 580 | 9 518 | 21 422 | 11 511 | 9 256 | 15 760 |
| 03.11.2022 | 1 | 156 311 | 33 975 | 17 046 | 36 288 | 15 296 | 19 471 | 34 234 | 91 562 | 24 605 | 9 511 | 21 182 | 11 313 | 9 261 | 15 690 |
| 03.11.2022 | 2 | 156 272 | 33 975 | 17 046 | 36 251 | 15 296 | 19 465 | 34 239 | 91 570 | 24 605 | 9 511 | 21 185 | 11 313 | 9 262 | 15 694 |
| 03.11.2022 | 3 | 156 519 | 33 975 | 17 066 | 36 261 | 15 296 | 19 463 | 34 458 | 91 582 | 24 605 | 9 511 | 21 195 | 11 313 | 9 260 | 15 699 |
| 03.11.2022 | 4 | 156 527 | 33 975 | 17 066 | 36 276 | 15 296 | 19 451 | 34 463 | 91 594 | 24 605 | 9 511 | 21 204 | 11 313 | 9 261 | 15 702 |
| 03.11.2022 | 5 | 156 710 | 33 975 | 17 066 | 36 276 | 15 296 | 19 451 | 34 646 | 91 596 | 24 605 | 9 511 | 21 203 | 11 313 | 9 261 | 15 703 |
| 03.11.2022 | 6 | 156 820 | 33 975 | 17 066 | 36 401 | 15 296 | 19 419 | 34 662 | 91 600 | 24 605 | 9 511 | 21 203 | 11 313 | 9 261 | 15 706 |
| 03.11.2022 | 7 | 157 705 | 33 992 | 17 190 | 36 724 | 15 296 | 19 839 | 34 664 | 91 643 | 24 622 | 9 529 | 21 205 | 11 313 | 9 267 | 15 707 |
| 03.11.2022 | 8 | 158 088 | 34 063 | 17 415 | 36 769 | 15 284 | 19 893 | 34 664 | 92 370 | 24 781 | 9 596 | 21 642 | 11 367 | 9 279 | 15 706 |
| 03.11.2022 | 9 | 157 743 | 34 078 | 17 415 | 36 744 | 15 344 | 19 836 | 34 327 | 92 422 | 24 795 | 9 596 | 21 647 | 11 433 | 9 249 | 15 702 |
| 03.11.2022 | 10 | 158 187 | 34 117 | 17 439 | 36 745 | 15 343 | 19 830 | 34 713 | 92 481 | 24 800 | 9 596 | 21 648 | 11 485 | 9 251 | 15 702 |
| 03.11.2022 | 11 | 158 304 | 34 138 | 17 439 | 36 774 | 15 403 | 19 836 | 34 713 | 92 592 | 24 822 | 9 596 | 21 645 | 11 571 | 9 258 | 15 702 |
| 03.11.2022 | 12 | 158 381 | 34 196 | 17 439 | 36 780 | 15 433 | 19 821 | 34 712 | 92 581 | 24 803 | 9 596 | 21 618 | 11 601 | 9 262 | 15 702 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 03.11.2022 | 13 | 158 329 | 34 205 | 17 426 | 36 805 | 15 463 | 19 794 | 34 636 | 92 631 | 24 812 | 9 596 | 21 643 | 11 617 | 9 261 | 15 702 |
| 03.11.2022 | 14 | 157 914 | 33 847 | 17 426 | 36 775 | 15 583 | 19 783 | 34 500 | 92 654 | 24 802 | 9 596 | 21 643 | 11 645 | 9 261 | 15 707 |
| 03.11.2022 | 15 | 157 785 | 33 847 | 17 426 | 36 775 | 15 583 | 19 775 | 34 379 | 92 640 | 24 802 | 9 596 | 21 645 | 11 637 | 9 254 | 15 707 |
| 03.11.2022 | 16 | 157 358 | 33 858 | 17 351 | 36 736 | 15 583 | 19 740 | 34 089 | 92 027 | 24 813 | 9 596 | 21 178 | 11 637 | 9 254 | 15 550 |
| 03.11.2022 | 17 | 156 714 | 33 858 | 17 351 | 36 479 | 15 359 | 19 578 | 34 089 | 91 945 | 24 813 | 9 596 | 21 205 | 11 500 | 9 282 | 15 550 |
| 03.11.2022 | 18 | 156 447 | 33 858 | 17 205 | 36 322 | 15 359 | 19 618 | 34 084 | 91 939 | 24 813 | 9 596 | 21 204 | 11 500 | 9 282 | 15 545 |
| 03.11.2022 | 19 | 156 425 | 33 858 | 17 205 | 36 326 | 15 359 | 19 592 | 34 084 | 91 922 | 24 813 | 9 596 | 21 182 | 11 508 | 9 279 | 15 545 |
| 03.11.2022 | 20 | 155 881 | 33 566 | 17 099 | 36 330 | 15 359 | 19 443 | 34 084 | 91 721 | 24 680 | 9 595 | 21 184 | 11 508 | 9 211 | 15 545 |
| 03.11.2022 | 21 | 155 878 | 33 565 | 17 099 | 36 330 | 15 356 | 19 443 | 34 084 | 91 738 | 24 679 | 9 595 | 21 183 | 11 526 | 9 211 | 15 545 |
| 03.11.2022 | 22 | 154 749 | 33 270 | 16 874 | 36 134 | 15 302 | 19 324 | 33 844 | 91 073 | 24 474 | 9 520 | 21 021 | 11 472 | 9 128 | 15 460 |
| 03.11.2022 | 23 | 154 705 | 33 257 | 16 856 | 36 140 | 15 293 | 19 314 | 33 844 | 90 940 | 24 366 | 9 502 | 21 027 | 11 468 | 9 118 | 15 460 |
| 03.11.2022 | 24 | 154 984 | 33 432 | 16 937 | 36 144 | 15 293 | 19 316 | 33 861 | 90 664 | 24 146 | 9 502 | 21 025 | 11 417 | 9 114 | 15 460 |
| 04.11.2022 | 1 | 153 890 | 33 293 | 16 801 | 35 570 | 15 250 | 19 392 | 33 585 | 89 390 | 24 085 | 9 290 | 20 728 | 11 251 | 9 153 | 14 884 |
| 04.11.2022 | 2 | 153 973 | 33 308 | 16 807 | 35 578 | 15 250 | 19 410 | 33 620 | 89 551 | 24 085 | 9 290 | 20 844 | 11 251 | 9 179 | 14 902 |
| 04.11.2022 | 3 | 154 259 | 33 323 | 16 821 | 35 578 | 15 250 | 19 434 | 33 854 | 89 608 | 24 100 | 9 290 | 20 844 | 11 251 | 9 203 | 14 921 |
| 04.11.2022 | 4 | 154 468 | 33 338 | 16 821 | 35 709 | 15 250 | 19 449 | 33 902 | 89 639 | 24 085 | 9 290 | 20 844 | 11 251 | 9 230 | 14 939 |
| 04.11.2022 | 5 | 154 695 | 33 338 | 16 821 | 35 709 | 15 250 | 19 476 | 34 102 | 89 684 | 24 085 | 9 290 | 20 844 | 11 251 | 9 257 | 14 958 |
| 04.11.2022 | 6 | 154 691 | 33 359 | 16 319 | 35 805 | 15 250 | 19 511 | 34 448 | 89 734 | 24 059 | 9 290 | 20 844 | 11 251 | 9 284 | 15 007 |
| 04.11.2022 | 7 | 155 603 | 33 359 | 16 424 | 36 159 | 15 250 | 19 957 | 34 453 | 89 721 | 24 059 | 9 290 | 20 793 | 11 251 | 9 318 | 15 011 |
| 04.11.2022 | 8 | 156 136 | 33 394 | 16 634 | 36 162 | 15 237 | 20 233 | 34 477 | 90 004 | 24 193 | 9 340 | 20 800 | 11 299 | 9 356 | 15 016 |
| 04.11.2022 | 9 | 156 185 | 33 395 | 16 634 | 36 162 | 15 297 | 20 215 | 34 482 | 90 091 | 24 195 | 9 340 | 20 800 | 11 381 | 9 357 | 15 020 |
| 04.11.2022 | 10 | 155 971 | 33 423 | 16 634 | 36 162 | 15 297 | 20 267 | 34 188 | 90 126 | 24 195 | 9 340 | 20 800 | 11 442 | 9 358 | 14 992 |
| 04.11.2022 | 11 | 155 981 | 33 423 | 16 634 | 36 162 | 15 297 | 20 274 | 34 192 | 90 153 | 24 195 | 9 340 | 20 797 | 11 460 | 9 365 | 14 996 |
| 04.11.2022 | 12 | 155 977 | 33 423 | 16 628 | 36 162 | 15 297 | 20 262 | 34 205 | 90 168 | 24 195 | 9 340 | 20 809 | 11 460 | 9 369 | 14 996 |
| 04.11.2022 | 13 | 155 891 | 33 423 | 16 619 | 36 162 | 15 297 | 20 262 | 34 128 | 90 148 | 24 195 | 9 340 | 20 809 | 11 440 | 9 369 | 14 996 |
| 04.11.2022 | 14 | 155 741 | 33 420 | 16 619 | 36 162 | 15 297 | 20 255 | 33 988 | 90 128 | 24 194 | 9 340 | 20 809 | 11 421 | 9 368 | 14 996 |
| 04.11.2022 | 15 | 155 612 | 33 420 | 16 619 | 36 162 | 15 297 | 20 247 | 33 867 | 90 115 | 24 194 | 9 340 | 20 809 | 11 415 | 9 361 | 14 996 |
| 04.11.2022 | 16 | 155 254 | 33 420 | 16 544 | 36 122 | 15 297 | 20 174 | 33 697 | 90 094 | 24 194 | 9 340 | 20 797 | 11 415 | 9 361 | 14 987 |
| 04.11.2022 | 17 | 154 792 | 33 420 | 16 544 | 35 863 | 15 297 | 19 972 | 33 697 | 90 095 | 24 194 | 9 340 | 20 800 | 11 415 | 9 359 | 14 987 |
| 04.11.2022 | 18 | 153 969 | 33 420 | 16 395 | 35 707 | 15 297 | 19 749 | 33 402 | 89 949 | 24 194 | 9 340 | 20 799 | 11 415 | 9 381 | 14 821 |
| 04.11.2022 | 19 | 154 187 | 33 420 | 16 395 | 35 710 | 15 297 | 19 630 | 33 735 | 89 946 | 24 194 | 9 340 | 20 799 | 11 415 | 9 378 | 14 821 |
| 04.11.2022 | 20 | 152 278 | 32 953 | 16 334 | 35 529 | 15 297 | 19 501 | 32 665 | 88 756 | 23 985 | 9 314 | 20 618 | 11 415 | 9 304 | 14 120 |
| 04.11.2022 | 21 | 152 277 | 32 955 | 16 334 | 35 529 | 15 294 | 19 501 | 32 665 | 88 755 | 23 986 | 9 314 | 20 618 | 11 412 | 9 304 | 14 120 |
| 04.11.2022 | 22 | 150 574 | 32 918 | 16 164 | 34 712 | 15 294 | 18 998 | 32 489 | 87 935 | 23 968 | 9 279 | 20 159 | 11 412 | 9 093 | 14 023 |
| 04.11.2022 | 23 | 150 559 | 32 913 | 16 164 | 34 712 | 15 294 | 18 988 | 32 489 | 87 825 | 23 868 | 9 279 | 20 159 | 11 412 | 9 083 | 14 023 |
| 04.11.2022 | 24 | 149 374 | 32 649 | 16 134 | 34 712 | 15 294 | 18 223 | 32 363 | 87 151 | 23 756 | 9 204 | 20 159 | 11 382 | 8 726 | 13 924 |