

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 12.12.2023 по 14.12.2023.

| 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 |
| 12.12.2023 | 1 | 180 586 | 41 927 | 20 623 | 39 994 | 18 019 | 21 398 | 38 625 | 107 744 | 29 105 | 13 105 | 23 022 | 13 467 | 10 373 | 18 671 |
| 12.12.2023 | 2 | 180 637 | 41 928 | 20 625 | 40 052 | 18 019 | 21 389 | 38 625 | 108 104 | 29 106 | 13 027 | 23 469 | 13 456 | 10 373 | 18 672 |
| 12.12.2023 | 3 | 180 796 | 41 950 | 20 700 | 40 113 | 18 019 | 21 389 | 38 625 | 108 185 | 29 129 | 13 027 | 23 525 | 13 456 | 10 376 | 18 672 |
| 12.12.2023 | 4 | 180 993 | 41 967 | 20 708 | 40 116 | 18 019 | 21 404 | 38 779 | 108 199 | 29 151 | 13 027 | 23 516 | 13 456 | 10 376 | 18 672 |
| 12.12.2023 | 5 | 181 057 | 41 989 | 20 716 | 40 112 | 18 019 | 21 385 | 38 835 | 108 211 | 29 174 | 13 027 | 23 507 | 13 456 | 10 373 | 18 673 |
| 12.12.2023 | 6 | 180 770 | 42 011 | 20 313 | 40 090 | 18 019 | 21 382 | 38 954 | 107 841 | 29 196 | 12 615 | 23 512 | 13 471 | 10 370 | 18 677 |
| 12.12.2023 | 7 | 180 481 | 41 777 | 20 234 | 40 130 | 17 983 | 21 342 | 39 016 | 107 333 | 29 098 | 12 216 | 23 494 | 13 471 | 10 378 | 18 677 |
| 12.12.2023 | 8 | 181 444 | 41 926 | 20 355 | 40 500 | 17 983 | 21 663 | 39 017 | 107 543 | 29 266 | 12 254 | 23 482 | 13 480 | 10 385 | 18 677 |
| 12.12.2023 | 9 | 182 257 | 41 928 | 20 610 | 40 591 | 18 043 | 21 915 | 39 171 | 107 750 | 29 380 | 12 289 | 23 385 | 13 602 | 10 406 | 18 688 |
| 12.12.2023 | 10 | 182 089 | 41 914 | 20 610 | 40 343 | 18 043 | 22 008 | 39 171 | 107 712 | 29 360 | 12 289 | 23 363 | 13 602 | 10 410 | 18 688 |
| 12.12.2023 | 11 | 182 004 | 41 970 | 20 610 | 40 303 | 18 043 | 21 909 | 39 170 | 107 722 | 29 408 | 12 289 | 23 323 | 13 602 | 10 411 | 18 688 |
| 12.12.2023 | 12 | 181 927 | 41 979 | 20 609 | 40 302 | 18 043 | 21 919 | 39 075 | 107 702 | 29 408 | 12 289 | 23 300 | 13 602 | 10 415 | 18 688 |
| 12.12.2023 | 13 | 181 999 | 42 128 | 20 611 | 40 342 | 18 043 | 21 915 | 38 960 | 107 786 | 29 450 | 12 290 | 23 340 | 13 602 | 10 415 | 18 689 |
| 12.12.2023 | 14 | 181 956 | 42 137 | 20 603 | 40 412 | 18 043 | 21 913 | 38 848 | 107 857 | 29 449 | 12 290 | 23 410 | 13 602 | 10 413 | 18 693 |
| 12.12.2023 | 15 | 181 845 | 42 059 | 20 601 | 40 439 | 18 043 | 21 915 | 38 788 | 107 819 | 29 348 | 12 289 | 23 471 | 13 602 | 10 416 | 18 693 |
| 12.12.2023 | 16 | 181 162 | 42 049 | 20 497 | 40 197 | 18 043 | 21 588 | 38 788 | 107 893 | 29 349 | 12 289 | 23 552 | 13 602 | 10 410 | 18 693 |
| 12.12.2023 | 17 | 181 159 | 42 239 | 20 411 | 40 126 | 18 043 | 21 551 | 38 788 | 108 187 | 29 559 | 12 324 | 23 602 | 13 602 | 10 407 | 18 693 |
| 12.12.2023 | 18 | 180 555 | 42 229 | 20 349 | 40 173 | 17 793 | 21 550 | 38 461 | 108 032 | 29 559 | 12 289 | 23 626 | 13 556 | 10 409 | 18 592 |
| 12.12.2023 | 19 | 179 672 | 41 923 | 20 324 | 40 054 | 17 375 | 21 580 | 38 417 | 107 503 | 29 305 | 12 289 | 23 565 | 13 354 | 10 410 | 18 580 |
| 12.12.2023 | 20 | 179 779 | 41 949 | 20 324 | 40 091 | 17 375 | 21 623 | 38 417 | 107 429 | 29 194 | 12 289 | 23 603 | 13 354 | 10 409 | 18 580 |
| 12.12.2023 | 21 | 179 706 | 41 949 | 20 353 | 40 091 | 17 375 | 21 521 | 38 417 | 107 405 | 29 194 | 12 289 | 23 603 | 13 354 | 10 385 | 18 580 |
| 12.12.2023 | 22 | 179 683 | 41 924 | 20 342 | 40 088 | 17 375 | 21 537 | 38 417 | 106 946 | 29 167 | 12 249 | 23 207 | 13 354 | 10 388 | 18 580 |
| 12.12.2023 | 23 | 179 605 | 41 863 | 20 328 | 40 096 | 17 375 | 21 503 | 38 441 | 106 842 | 29 156 | 12 234 | 23 159 | 13 306 | 10 381 | 18 605 |
| 12.12.2023 | 24 | 179 603 | 41 875 | 20 328 | 40 086 | 17 375 | 21 473 | 38 466 | 106 886 | 29 157 | 12 234 | 23 206 | 13 283 | 10 376 | 18 630 |
| 13.12.2023 | 1 | 178 641 | 41 996 | 20 485 | 40 022 | 17 346 | 21 521 | 37 271 | 106 928 | 29 087 | 12 497 | 23 198 | 13 188 | 10 374 | 18 584 |
| 13.12.2023 | 2 | 179 115 | 41 996 | 20 913 | 40 043 | 17 346 | 21 521 | 37 296 | 107 378 | 29 087 | 12 911 | 23 219 | 13 178 | 10 374 | 18 608 |
| 13.12.2023 | 3 | 179 186 | 41 996 | 20 913 | 40 074 | 17 346 | 21 512 | 37 345 | 107 428 | 29 087 | 12 911 | 23 217 | 13 178 | 10 377 | 18 658 |
| 13.12.2023 | 4 | 179 464 | 41 996 | 20 959 | 40 095 | 17 346 | 21 512 | 37 555 | 107 500 | 29 087 | 12 911 | 23 239 | 13 178 | 10 377 | 18 708 |
| 13.12.2023 | 5 | 179 576 | 41 996 | 20 961 | 40 128 | 17 346 | 21 484 | 37 661 | 107 572 | 29 087 | 12 913 | 23 262 | 13 178 | 10 374 | 18 758 |
| 13.12.2023 | 6 | 179 768 | 41 996 | 20 966 | 40 151 | 17 346 | 21 480 | 37 829 | 107 649 | 29 087 | 12 918 | 23 284 | 13 178 | 10 370 | 18 812 |
| 13.12.2023 | 7 | 179 672 | 41 674 | 20 988 | 40 225 | 17 306 | 21 538 | 37 940 | 107 671 | 28 990 | 12 940 | 23 308 | 13 193 | 10 379 | 18 861 |
| 13.12.2023 | 8 | 180 504 | 41 711 | 20 999 | 40 598 | 17 306 | 21 898 | 37 991 | 107 854 | 29 027 | 12 985 | 23 341 | 13 206 | 10 385 | 18 911 |
| 13.12.2023 | 9 | 181 308 | 41 932 | 21 098 | 40 659 | 17 366 | 22 190 | 38 062 | 108 142 | 29 197 | 12 985 | 23 293 | 13 329 | 10 407 | 18 931 |
| 13.12.2023 | 10 | 181 310 | 41 932 | 21 081 | 40 651 | 17 366 | 22 193 | 38 087 | 108 217 | 29 197 | 12 985 | 23 341 | 13 329 | 10 410 | 18 956 |
| 13.12.2023 | 11 | 181 542 | 41 932 | 21 081 | 40 650 | 17 366 | 22 227 | 38 285 | 108 219 | 29 197 | 12 985 | 23 341 | 13 329 | 10 412 | 18 956 |
| 13.12.2023 | 12 | 181 444 | 41 932 | 21 081 | 40 650 | 17 366 | 22 231 | 38 184 | 108 199 | 29 197 | 12 985 | 23 317 | 13 329 | 10 416 | 18 956 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 13.12.2023 | 13 | 181 584 | 42 178 | 21 081 | 40 650 | 17 366 | 22 241 | 38 069 | 108 346 | 29 343 | 12 985 | 23 317 | 13 329 | 10 415 | 18 957 |
| 13.12.2023 | 14 | 181 329 | 42 118 | 21 016 | 40 671 | 17 366 | 22 201 | 37 957 | 108 309 | 29 283 | 12 984 | 23 338 | 13 329 | 10 414 | 18 960 |
| 13.12.2023 | 15 | 181 393 | 42 237 | 21 016 | 40 674 | 17 366 | 22 204 | 37 897 | 108 381 | 29 351 | 12 984 | 23 340 | 13 329 | 10 417 | 18 960 |
| 13.12.2023 | 16 | 180 701 | 42 240 | 20 936 | 40 375 | 17 366 | 21 887 | 37 897 | 108 402 | 29 354 | 12 984 | 23 364 | 13 329 | 10 410 | 18 960 |
| 13.12.2023 | 17 | 180 141 | 42 183 | 20 869 | 40 254 | 17 366 | 21 626 | 37 843 | 108 376 | 29 297 | 13 018 | 23 364 | 13 329 | 10 408 | 18 960 |
| 13.12.2023 | 18 | 180 041 | 42 187 | 20 824 | 40 253 | 17 366 | 21 574 | 37 838 | 108 318 | 29 301 | 12 985 | 23 339 | 13 329 | 10 410 | 18 956 |
| 13.12.2023 | 19 | 180 292 | 42 271 | 20 867 | 40 256 | 17 366 | 21 694 | 37 838 | 108 195 | 29 176 | 12 984 | 23 340 | 13 329 | 10 410 | 18 956 |
| 13.12.2023 | 20 | 180 240 | 42 220 | 20 867 | 40 254 | 17 366 | 21 694 | 37 838 | 108 193 | 29 176 | 12 985 | 23 339 | 13 329 | 10 410 | 18 956 |
| 13.12.2023 | 21 | 180 816 | 42 220 | 20 903 | 40 254 | 17 366 | 21 594 | 38 478 | 108 169 | 29 176 | 12 985 | 23 339 | 13 329 | 10 385 | 18 956 |
| 13.12.2023 | 22 | 180 742 | 42 193 | 20 855 | 40 251 | 17 366 | 21 598 | 38 478 | 108 095 | 29 149 | 12 937 | 23 336 | 13 329 | 10 389 | 18 956 |
| 13.12.2023 | 23 | 180 774 | 42 132 | 20 833 | 40 331 | 17 366 | 21 569 | 38 542 | 108 022 | 29 138 | 12 915 | 23 320 | 13 312 | 10 382 | 18 956 |
| 13.12.2023 | 24 | 180 762 | 42 144 | 20 833 | 40 330 | 17 366 | 21 547 | 38 542 | 108 019 | 29 139 | 12 915 | 23 375 | 13 257 | 10 377 | 18 956 |
| 14.12.2023 | 1 | 180 224 | 42 193 | 20 897 | 40 248 | 17 339 | 21 546 | 38 000 | 107 749 | 29 127 | 12 793 | 23 317 | 13 182 | 10 373 | 18 956 |
| 14.12.2023 | 2 | 180 202 | 42 193 | 20 837 | 40 286 | 17 339 | 21 546 | 38 000 | 107 775 | 29 127 | 12 793 | 23 355 | 13 171 | 10 374 | 18 956 |
| 14.12.2023 | 3 | 180 341 | 42 193 | 20 894 | 40 325 | 17 339 | 21 590 | 38 000 | 107 792 | 29 127 | 12 793 | 23 369 | 13 171 | 10 376 | 18 956 |
| 14.12.2023 | 4 | 180 539 | 42 193 | 20 894 | 40 362 | 17 339 | 21 590 | 38 160 | 107 830 | 29 127 | 12 793 | 23 407 | 13 171 | 10 376 | 18 956 |
| 14.12.2023 | 5 | 180 611 | 42 193 | 20 896 | 40 403 | 17 339 | 21 563 | 38 216 | 107 864 | 29 127 | 12 795 | 23 440 | 13 171 | 10 374 | 18 957 |
| 14.12.2023 | 6 | 180 737 | 42 193 | 20 901 | 40 441 | 17 307 | 21 559 | 38 335 | 107 885 | 29 127 | 12 800 | 23 478 | 13 150 | 10 370 | 18 960 |
| 14.12.2023 | 7 | 180 628 | 41 910 | 20 923 | 40 543 | 17 307 | 21 567 | 38 379 | 107 843 | 29 001 | 12 822 | 23 517 | 13 165 | 10 378 | 18 960 |
| 14.12.2023 | 8 | 181 519 | 41 947 | 21 067 | 40 891 | 17 307 | 21 927 | 38 380 | 107 974 | 29 038 | 12 866 | 23 547 | 13 179 | 10 385 | 18 960 |
| 14.12.2023 | 9 | 181 933 | 41 731 | 21 102 | 41 047 | 17 367 | 22 130 | 38 555 | 107 952 | 28 915 | 12 866 | 23 502 | 13 302 | 10 407 | 18 962 |
| 14.12.2023 | 10 | 181 895 | 41 730 | 21 102 | 41 031 | 17 344 | 22 133 | 38 555 | 108 050 | 28 914 | 12 866 | 23 598 | 13 302 | 10 410 | 18 962 |
| 14.12.2023 | 11 | 181 843 | 41 739 | 21 102 | 41 082 | 17 344 | 22 022 | 38 555 | 108 109 | 28 904 | 12 866 | 23 664 | 13 302 | 10 411 | 18 962 |
| 14.12.2023 | 12 | 181 765 | 41 749 | 21 102 | 41 091 | 17 344 | 22 025 | 38 453 | 108 108 | 28 914 | 12 866 | 23 650 | 13 302 | 10 415 | 18 962 |
| 14.12.2023 | 13 | 182 110 | 42 005 | 21 102 | 41 232 | 17 344 | 22 089 | 38 338 | 108 352 | 29 051 | 12 866 | 23 756 | 13 302 | 10 415 | 18 963 |
| 14.12.2023 | 14 | 182 022 | 42 016 | 21 054 | 41 242 | 17 344 | 22 141 | 38 226 | 108 363 | 29 051 | 12 865 | 23 765 | 13 302 | 10 413 | 18 966 |
| 14.12.2023 | 15 | 182 150 | 42 175 | 21 054 | 41 252 | 17 344 | 22 143 | 38 184 | 108 378 | 29 054 | 12 865 | 23 774 | 13 302 | 10 417 | 18 966 |
| 14.12.2023 | 16 | 181 460 | 42 176 | 20 969 | 40 962 | 17 344 | 21 826 | 38 184 | 108 406 | 29 055 | 12 865 | 23 808 | 13 302 | 10 410 | 18 966 |
| 14.12.2023 | 17 | 180 947 | 42 176 | 20 861 | 40 877 | 17 344 | 21 505 | 38 184 | 108 449 | 29 055 | 12 899 | 23 821 | 13 302 | 10 407 | 18 966 |
| 14.12.2023 | 18 | 180 856 | 42 176 | 20 828 | 40 876 | 17 344 | 21 453 | 38 179 | 108 389 | 29 055 | 12 866 | 23 796 | 13 302 | 10 409 | 18 962 |
| 14.12.2023 | 19 | 179 357 | 42 171 | 20 686 | 39 318 | 17 367 | 21 767 | 38 049 | 107 325 | 29 050 | 12 735 | 22 943 | 13 302 | 10 410 | 18 885 |
| 14.12.2023 | 20 | 179 238 | 42 055 | 20 686 | 39 315 | 17 367 | 21 767 | 38 049 | 107 321 | 29 050 | 12 736 | 22 939 | 13 302 | 10 409 | 18 885 |
| 14.12.2023 | 21 | 175 825 | 40 221 | 20 003 | 38 965 | 17 367 | 21 435 | 37 834 | 105 539 | 28 290 | 12 672 | 22 730 | 13 302 | 10 265 | 18 281 |
| 14.12.2023 | 22 | 175 766 | 40 195 | 19 955 | 38 976 | 17 367 | 21 439 | 37 834 | 105 452 | 28 264 | 12 624 | 22 713 | 13 302 | 10 269 | 18 281 |
| 14.12.2023 | 23 | 168 804 | 37 939 | 18 842 | 36 808 | 16 584 | 21 292 | 37 339 | 101 817 | 27 367 | 12 216 | 21 129 | 12 858 | 10 261 | 17 985 |
| 14.12.2023 | 24 | 168 337 | 37 522 | 18 842 | 36 798 | 16 584 | 21 251 | 37 339 | 101 571 | 27 132 | 12 216 | 21 176 | 12 805 | 10 256 | 17 985 |