

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 08.01.2023 по 10.01.2023.

| 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 |
| 08.01.2023 | 1   | 171 462                           | 37 596     | 18 592            | 39 148    | 16 858            | 20 465  | 38 802     | 99 947                          | 28 170     | 10 259            | 22 670    | 12 578            | 9 088   | 17 183     |
| 08.01.2023 | 2   | 171 507                           | 37 627     | 18 598            | 39 150    | 16 858            | 20 449  | 38 825     | 99 985                          | 28 191     | 10 259            | 22 670    | 12 578            | 9 088   | 17 199     |
| 08.01.2023 | 3   | 171 561                           | 37 659     | 18 605            | 39 155    | 16 858            | 20 439  | 38 845     | 100 011                         | 28 213     | 10 259            | 22 670    | 12 578            | 9 085   | 17 207     |
| 08.01.2023 | 4   | 171 731                           | 37 690     | 18 611            | 39 183    | 16 858            | 20 435  | 38 954     | 100 120                         | 28 284     | 10 259            | 22 699    | 12 578            | 9 085   | 17 216     |
| 08.01.2023 | 5   | 172 048                           | 37 748     | 18 713            | 39 213    | 16 858            | 20 439  | 39 077     | 100 256                         | 28 382     | 10 259            | 22 728    | 12 578            | 9 085   | 17 224     |
| 08.01.2023 | 6   | 172 028                           | 37 829     | 18 713            | 39 250    | 16 658            | 20 454  | 39 123     | 100 117                         | 28 403     | 10 259            | 22 757    | 12 378            | 9 088   | 17 232     |
| 08.01.2023 | 7   | 172 663                           | 37 963     | 18 713            | 39 335    | 16 638            | 20 725  | 39 289     | 100 225                         | 28 443     | 10 306            | 22 785    | 12 358            | 9 088   | 17 245     |
| 08.01.2023 | 8   | 173 781                           | 38 111     | 18 751            | 39 698    | 16 645            | 21 246  | 39 329     | 100 445                         | 28 534     | 10 306            | 22 818    | 12 419            | 9 085   | 17 282     |
| 08.01.2023 | 9   | 174 269                           | 38 195     | 18 856            | 39 773    | 16 645            | 21 451  | 39 349     | 100 584                         | 28 605     | 10 306            | 22 847    | 12 419            | 9 105   | 17 300     |
| 08.01.2023 | 10  | 175 407                           | 38 663     | 18 856            | 39 988    | 16 645            | 21 516  | 39 739     | 100 666                         | 28 583     | 10 306            | 22 867    | 12 421            | 9 128   | 17 360     |
| 08.01.2023 | 11  | 175 516                           | 38 723     | 18 856            | 39 989    | 16 645            | 21 557  | 39 747     | 100 647                         | 28 533     | 10 306            | 22 867    | 12 421            | 9 150   | 17 369     |
| 08.01.2023 | 12  | 175 436                           | 38 723     | 18 856            | 39 989    | 16 645            | 21 578  | 39 645     | 100 675                         | 28 533     | 10 306            | 22 867    | 12 421            | 9 171   | 17 377     |
| 08.01.2023 | 13  | 175 416                           | 38 723     | 18 856            | 39 989    | 16 645            | 21 593  | 39 611     | 100 836                         | 28 533     | 10 306            | 22 867    | 12 476            | 9 188   | 17 465     |
| 08.01.2023 | 14  | 175 415                           | 38 823     | 18 825            | 39 973    | 16 645            | 21 600  | 39 548     | 100 965                         | 28 633     | 10 306            | 22 867    | 12 476            | 9 208   | 17 475     |
| 08.01.2023 | 15  | 175 282                           | 38 823     | 18 750            | 39 960    | 16 645            | 21 616  | 39 488     | 101 020                         | 28 633     | 10 306            | 22 899    | 12 476            | 9 229   | 17 475     |
| 08.01.2023 | 16  | 174 767                           | 38 823     | 18 650            | 39 706    | 16 645            | 21 425  | 39 518     | 101 070                         | 28 633     | 10 306            | 22 899    | 12 476            | 9 250   | 17 505     |
| 08.01.2023 | 17  | 174 168                           | 38 923     | 18 583            | 39 557    | 16 645            | 20 941  | 39 518     | 101 185                         | 28 733     | 10 307            | 22 899    | 12 476            | 9 265   | 17 505     |
| 08.01.2023 | 18  | 174 132                           | 38 922     | 18 460            | 39 556    | 16 650            | 20 974  | 39 568     | 101 249                         | 28 733     | 10 307            | 22 898    | 12 476            | 9 279   | 17 555     |
| 08.01.2023 | 19  | 174 292                           | 38 973     | 18 460            | 39 537    | 16 650            | 21 103  | 39 568     | 101 280                         | 28 783     | 10 306            | 22 880    | 12 476            | 9 279   | 17 555     |
| 08.01.2023 | 20  | 174 356                           | 39 023     | 18 460            | 39 535    | 16 670            | 21 100  | 39 568     | 101 330                         | 28 833     | 10 306            | 22 877    | 12 476            | 9 282   | 17 555     |
| 08.01.2023 | 21  | 174 147                           | 39 123     | 18 460            | 39 535    | 16 670            | 21 089  | 39 271     | 101 363                         | 28 933     | 10 306            | 22 865    | 12 454            | 9 282   | 17 523     |
| 08.01.2023 | 22  | 174 243                           | 39 223     | 18 459            | 39 535    | 16 693            | 21 062  | 39 271     | 101 442                         | 29 033     | 10 306            | 22 865    | 12 433            | 9 282   | 17 523     |
| 08.01.2023 | 23  | 174 316                           | 39 188     | 18 543            | 39 535    | 16 693            | 21 086  | 39 271     | 101 349                         | 28 943     | 10 306            | 22 865    | 12 433            | 9 279   | 17 523     |
| 08.01.2023 | 24  | 174 402                           | 39 273     | 18 543            | 39 544    | 16 703            | 21 068  | 39 271     | 101 429                         | 29 043     | 10 306            | 22 865    | 12 413            | 9 279   | 17 523     |
| 09.01.2023 | 1   | 173 031                           | 39 344     | 18 652            | 38 764    | 16 792            | 20 821  | 38 659     | 101 265                         | 29 128     | 10 304            | 22 600    | 12 434            | 9 282   | 17 518     |
| 09.01.2023 | 2   | 173 296                           | 39 344     | 18 526            | 38 771    | 16 842            | 20 821  | 38 992     | 101 323                         | 29 128     | 10 304            | 22 607    | 12 484            | 9 282   | 17 518     |
| 09.01.2023 | 3   | 173 886                           | 39 541     | 18 579            | 38 842    | 16 892            | 20 793  | 39 238     | 101 708                         | 29 305     | 10 332            | 22 671    | 12 534            | 9 279   | 17 587     |
| 09.01.2023 | 4   | 174 322                           | 39 688     | 18 642            | 38 907    | 16 902            | 20 793  | 39 391     | 102 025                         | 29 452     | 10 375            | 22 735    | 12 544            | 9 279   | 17 639     |
| 09.01.2023 | 5   | 175 018                           | 40 010     | 18 787            | 38 976    | 16 942            | 20 796  | 39 508     | 102 510                         | 29 731     | 10 437            | 22 797    | 12 574            | 9 279   | 17 692     |
| 09.01.2023 | 6   | 175 629                           | 40 253     | 18 861            | 39 093    | 16 980            | 20 822  | 39 619     | 103 156                         | 29 974     | 10 584            | 22 914    | 12 612            | 9 306   | 17 765     |
| 09.01.2023 | 7   | 176 776                           | 40 549     | 19 094            | 39 301    | 16 903            | 21 092  | 39 837     | 103 627                         | 30 221     | 10 623            | 23 028    | 12 632            | 9 319   | 17 804     |
| 09.01.2023 | 8   | 177 814                           | 40 719     | 19 214            | 39 772    | 16 924            | 21 277  | 39 908     | 104 173                         | 30 389     | 10 705            | 23 190    | 12 683            | 9 330   | 17 876     |
| 09.01.2023 | 9   | 181 642                           | 42 149     | 20 033            | 40 414    | 16 925            | 21 439  | 40 682     | 104 419                         | 30 420     | 10 785            | 23 216    | 12 701            | 9 354   | 17 944     |
| 09.01.2023 | 10  | 181 567                           | 42 192     | 20 002            | 40 461    | 16 897            | 21 468  | 40 547     | 104 691                         | 30 548     | 10 823            | 23 264    | 12 728            | 9 381   | 17 948     |
| 09.01.2023 | 11  | 181 783                           | 42 246     | 20 084            | 40 508    | 16 899            | 21 495  | 40 551     | 104 826                         | 30 569     | 10 823            | 23 311    | 12 763            | 9 407   | 17 953     |
| 09.01.2023 | 12  | 181 781                           | 42 268     | 20 095            | 40 556    | 16 897            | 21 521  | 40 444     | 104 933                         | 30 590     | 10 834            | 23 359    | 12 762            | 9 431   | 17 957     |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 09.01.2023 | 13 | 181 741 | 42 289 | 20 095 | 40 603 | 16 897 | 21 526 | 40 330 | 105 031 | 30 611 | 10 834 | 23 405 | 12 762 | 9 453 | 17 965 |
| 09.01.2023 | 14 | 181 908 | 42 389 | 20 095 | 40 745 | 16 897 | 21 550 | 40 232 | 105 069 | 30 611 | 10 834 | 23 413 | 12 762 | 9 476 | 17 973 |
| 09.01.2023 | 15 | 181 963 | 42 390 | 20 046 | 40 740 | 16 897 | 21 713 | 40 176 | 105 105 | 30 611 | 10 835 | 23 442 | 12 762 | 9 479 | 17 978 |
| 09.01.2023 | 16 | 181 505 | 42 389 | 20 046 | 40 492 | 16 897 | 21 503 | 40 177 | 105 113 | 30 611 | 10 835 | 23 449 | 12 762 | 9 480 | 17 978 |
| 09.01.2023 | 17 | 180 963 | 42 389 | 19 980 | 40 533 | 16 897 | 20 987 | 40 176 | 105 109 | 30 611 | 10 835 | 23 449 | 12 762 | 9 475 | 17 978 |
| 09.01.2023 | 18 | 180 969 | 42 389 | 19 980 | 40 532 | 16 897 | 21 001 | 40 169 | 105 096 | 30 611 | 10 835 | 23 448 | 12 762 | 9 470 | 17 971 |
| 09.01.2023 | 19 | 181 050 | 42 389 | 19 979 | 40 516 | 16 899 | 21 098 | 40 169 | 105 090 | 30 611 | 10 835 | 23 440 | 12 763 | 9 470 | 17 971 |
| 09.01.2023 | 20 | 181 048 | 42 389 | 19 979 | 40 513 | 16 897 | 21 101 | 40 169 | 105 095 | 30 611 | 10 834 | 23 438 | 12 769 | 9 473 | 17 971 |
| 09.01.2023 | 21 | 180 763 | 42 349 | 20 019 | 40 513 | 16 897 | 21 113 | 39 872 | 104 991 | 30 571 | 10 814 | 23 426 | 12 769 | 9 473 | 17 939 |
| 09.01.2023 | 22 | 180 708 | 42 317 | 20 003 | 40 512 | 16 890 | 21 114 | 39 872 | 104 936 | 30 539 | 10 799 | 23 425 | 12 762 | 9 473 | 17 939 |
| 09.01.2023 | 23 | 180 665 | 42 278 | 19 988 | 40 512 | 16 890 | 21 125 | 39 872 | 104 760 | 30 445 | 10 783 | 23 425 | 12 709 | 9 459 | 17 939 |
| 09.01.2023 | 24 | 180 665 | 42 263 | 19 988 | 40 512 | 16 890 | 21 140 | 39 872 | 104 590 | 30 445 | 10 663 | 23 425 | 12 664 | 9 454 | 17 939 |
| 10.01.2023 | 1  | 180 130 | 42 271 | 20 095 | 40 281 | 16 721 | 20 837 | 39 924 | 104 208 | 30 320 | 10 663 | 23 302 | 12 464 | 9 526 | 17 934 |
| 10.01.2023 | 2  | 180 130 | 42 271 | 20 095 | 40 281 | 16 721 | 20 837 | 39 924 | 104 208 | 30 320 | 10 663 | 23 302 | 12 464 | 9 526 | 17 934 |
| 10.01.2023 | 3  | 180 151 | 42 271 | 20 096 | 40 331 | 16 721 | 20 806 | 39 926 | 104 220 | 30 320 | 10 663 | 23 317 | 12 464 | 9 523 | 17 934 |
| 10.01.2023 | 4  | 180 338 | 42 271 | 20 150 | 40 363 | 16 721 | 20 806 | 40 028 | 104 254 | 30 320 | 10 663 | 23 348 | 12 464 | 9 523 | 17 936 |
| 10.01.2023 | 5  | 180 549 | 42 271 | 20 162 | 40 412 | 16 721 | 20 815 | 40 168 | 104 296 | 30 320 | 10 675 | 23 380 | 12 464 | 9 523 | 17 935 |
| 10.01.2023 | 6  | 180 676 | 42 272 | 20 175 | 40 453 | 16 721 | 20 818 | 40 237 | 104 385 | 30 321 | 10 688 | 23 421 | 12 464 | 9 526 | 17 965 |
| 10.01.2023 | 7  | 181 135 | 42 299 | 20 203 | 40 537 | 16 721 | 20 947 | 40 429 | 104 510 | 30 357 | 10 716 | 23 464 | 12 464 | 9 532 | 17 977 |
| 10.01.2023 | 8  | 182 066 | 42 329 | 20 268 | 40 891 | 16 728 | 21 408 | 40 442 | 104 629 | 30 387 | 10 745 | 23 467 | 12 501 | 9 539 | 17 990 |
| 10.01.2023 | 9  | 183 262 | 42 409 | 20 433 | 41 118 | 16 729 | 21 561 | 41 011 | 104 935 | 30 497 | 10 865 | 23 456 | 12 571 | 9 539 | 18 008 |
| 10.01.2023 | 10 | 183 212 | 42 422 | 20 364 | 41 118 | 16 729 | 21 567 | 41 011 | 105 067 | 30 595 | 10 865 | 23 455 | 12 601 | 9 542 | 18 008 |
| 10.01.2023 | 11 | 183 213 | 42 422 | 20 364 | 41 119 | 16 729 | 21 567 | 41 011 | 105 070 | 30 595 | 10 864 | 23 456 | 12 601 | 9 546 | 18 008 |
| 10.01.2023 | 12 | 183 103 | 42 422 | 20 364 | 41 119 | 16 728 | 21 570 | 40 900 | 105 069 | 30 595 | 10 864 | 23 456 | 12 600 | 9 546 | 18 008 |
| 10.01.2023 | 13 | 182 970 | 42 421 | 20 364 | 41 120 | 16 728 | 21 555 | 40 781 | 105 064 | 30 594 | 10 864 | 23 456 | 12 594 | 9 545 | 18 011 |
| 10.01.2023 | 14 | 182 849 | 42 421 | 20 364 | 41 105 | 16 728 | 21 552 | 40 679 | 105 068 | 30 594 | 10 864 | 23 456 | 12 594 | 9 544 | 18 015 |
| 10.01.2023 | 15 | 182 624 | 42 456 | 20 195 | 41 071 | 16 728 | 21 555 | 40 619 | 105 105 | 30 629 | 10 865 | 23 455 | 12 594 | 9 547 | 18 015 |
| 10.01.2023 | 16 | 182 159 | 42 455 | 20 195 | 40 816 | 16 728 | 21 345 | 40 619 | 105 105 | 30 629 | 10 865 | 23 455 | 12 594 | 9 548 | 18 015 |
| 10.01.2023 | 17 | 181 132 | 42 456 | 20 129 | 40 666 | 16 728 | 20 835 | 40 319 | 104 887 | 30 629 | 10 865 | 23 455 | 12 594 | 9 543 | 17 801 |
| 10.01.2023 | 18 | 181 068 | 42 456 | 20 129 | 40 677 | 16 728 | 20 847 | 40 232 | 104 875 | 30 629 | 10 865 | 23 454 | 12 594 | 9 539 | 17 794 |
| 10.01.2023 | 19 | 181 219 | 42 456 | 20 128 | 40 679 | 16 730 | 21 193 | 40 032 | 104 766 | 30 629 | 10 865 | 23 469 | 12 595 | 9 539 | 17 669 |
| 10.01.2023 | 20 | 181 216 | 42 455 | 20 128 | 40 676 | 16 728 | 21 197 | 40 032 | 104 770 | 30 629 | 10 864 | 23 466 | 12 601 | 9 541 | 17 669 |
| 10.01.2023 | 21 | 178 990 | 42 355 | 19 773 | 39 486 | 16 728 | 21 209 | 39 438 | 104 022 | 30 512 | 10 854 | 22 952 | 12 601 | 9 541 | 17 563 |
| 10.01.2023 | 22 | 178 951 | 42 324 | 19 773 | 39 486 | 16 721 | 21 209 | 39 438 | 103 967 | 30 480 | 10 839 | 22 951 | 12 594 | 9 541 | 17 563 |
| 10.01.2023 | 23 | 170 930 | 38 784 | 18 334 | 38 730 | 16 331 | 20 816 | 37 936 | 100 839 | 29 226 | 10 433 | 22 613 | 12 439 | 9 338 | 16 790 |
| 10.01.2023 | 24 | 168 704 | 38 311 | 18 484 | 37 499 | 16 331 | 20 162 | 37 917 | 99 357  | 28 992 | 10 313 | 21 893 | 12 396 | 8 974 | 16 790 |