

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 06.05.2025 по 08.05.2025.

| Дата       | Час | Ограничения максимальной мощности        |               |                         |           |                       |         |               | Минимальная мощность                     |               |                         |           |                       |         |               |
|------------|-----|------------------------------------------|---------------|-------------------------|-----------|-----------------------|---------|---------------|------------------------------------------|---------------|-------------------------|-----------|-----------------------|---------|---------------|
|            |     | 1-ая<br>синхронная<br>зона ЕЭС<br>России | ОЭС<br>Центра | ОЭС<br>Средней<br>Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-<br>Запада | ОЭС Юга | ОЭС<br>Сибири | 1-ая<br>синхронная<br>зона ЕЭС<br>России | ОЭС<br>Центра | ОЭС<br>Средней<br>Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-<br>Запада | ОЭС Юга | ОЭС<br>Сибири |
| 06.05.2025 | 1   | 142 939                                  | 30 135        | 14 630                  | 33 761    | 14 874                | 15 646  | 33 893        | 78 285                                   | 21 288        | 7 180                   | 20 708    | 9 469                 | 6 974   | 12 665        |
| 06.05.2025 | 2   | 142 606                                  | 30 141        | 14 633                  | 33 770    | 14 874                | 15 513  | 33 675        | 78 285                                   | 21 289        | 7 181                   | 20 708    | 9 469                 | 6 974   | 12 665        |
| 06.05.2025 | 3   | 142 251                                  | 30 149        | 14 646                  | 33 670    | 14 874                | 15 412  | 33 500        | 78 185                                   | 21 289        | 7 181                   | 20 608    | 9 467                 | 6 975   | 12 665        |
| 06.05.2025 | 4   | 142 670                                  | 30 150        | 14 686                  | 34 054    | 14 874                | 15 411  | 33 495        | 78 183                                   | 21 290        | 7 181                   | 20 607    | 9 469                 | 6 975   | 12 661        |
| 06.05.2025 | 5   | 143 272                                  | 30 150        | 14 824                  | 34 021    | 14 874                | 15 906  | 33 496        | 78 063                                   | 21 290        | 7 185                   | 20 504    | 9 469                 | 6 955   | 12 661        |
| 06.05.2025 | 6   | 142 941                                  | 30 168        | 14 861                  | 34 012    | 14 874                | 16 136  | 32 891        | 78 071                                   | 21 310        | 7 187                   | 20 500    | 9 469                 | 6 955   | 12 651        |
| 06.05.2025 | 7   | 143 201                                  | 30 219        | 14 762                  | 33 890    | 14 791                | 16 049  | 33 490        | 78 081                                   | 21 377        | 7 221                   | 20 401    | 9 472                 | 6 959   | 12 651        |
| 06.05.2025 | 8   | 142 691                                  | 30 270        | 14 829                  | 33 901    | 14 791                | 15 419  | 33 481        | 78 273                                   | 21 426        | 7 291                   | 20 420    | 9 482                 | 7 011   | 12 641        |
| 06.05.2025 | 9   | 142 285                                  | 30 260        | 14 668                  | 33 897    | 14 659                | 15 319  | 33 482        | 78 478                                   | 21 559        | 7 297                   | 20 421    | 9 507                 | 7 052   | 12 641        |
| 06.05.2025 | 10  | 142 221                                  | 30 232        | 14 681                  | 33 891    | 14 648                | 15 278  | 33 492        | 78 481                                   | 21 539        | 7 301                   | 20 422    | 9 487                 | 7 081   | 12 651        |
| 06.05.2025 | 11  | 142 195                                  | 30 224        | 14 691                  | 33 827    | 14 648                | 15 315  | 33 490        | 78 527                                   | 21 539        | 7 311                   | 20 396    | 9 488                 | 7 142   | 12 651        |
| 06.05.2025 | 12  | 142 310                                  | 30 211        | 14 699                  | 33 932    | 14 647                | 15 321  | 33 500        | 78 655                                   | 21 537        | 7 319                   | 20 497    | 9 490                 | 7 151   | 12 661        |
| 06.05.2025 | 13  | 142 334                                  | 30 191        | 14 755                  | 33 930    | 14 644                | 15 316  | 33 498        | 78 656                                   | 21 531        | 7 320                   | 20 497    | 9 487                 | 7 160   | 12 661        |
| 06.05.2025 | 14  | 142 337                                  | 30 189        | 14 731                  | 33 989    | 14 644                | 15 282  | 33 501        | 78 689                                   | 21 532        | 7 315                   | 20 547    | 9 486                 | 7 144   | 12 665        |
| 06.05.2025 | 15  | 142 250                                  | 30 193        | 14 730                  | 33 990    | 14 644                | 15 268  | 33 426        | 78 693                                   | 21 538        | 7 313                   | 20 547    | 9 487                 | 7 143   | 12 665        |
| 06.05.2025 | 16  | 142 181                                  | 30 186        | 14 729                  | 33 989    | 14 661                | 15 251  | 33 365        | 78 675                                   | 21 531        | 7 313                   | 20 548    | 9 489                 | 7 129   | 12 665        |
| 06.05.2025 | 17  | 141 584                                  | 30 193        | 14 850                  | 33 844    | 14 680                | 15 215  | 32 803        | 78 507                                   | 21 538        | 7 314                   | 20 400    | 9 508                 | 7 082   | 12 665        |
| 06.05.2025 | 18  | 141 900                                  | 30 201        | 14 854                  | 33 854    | 14 764                | 15 211  | 33 016        | 78 520                                   | 21 552        | 7 319                   | 20 399    | 9 528                 | 7 056   | 12 665        |
| 06.05.2025 | 19  | 141 639                                  | 30 221        | 14 726                  | 33 711    | 14 773                | 15 243  | 32 966        | 78 423                                   | 21 561        | 7 322                   | 20 301    | 9 516                 | 7 058   | 12 665        |
| 06.05.2025 | 20  | 141 779                                  | 30 243        | 14 721                  | 33 500    | 14 777                | 15 102  | 33 436        | 78 422                                   | 21 568        | 7 317                   | 20 315    | 9 499                 | 7 057   | 12 665        |
| 06.05.2025 | 21  | 141 297                                  | 30 386        | 14 617                  | 33 354    | 14 751                | 14 753  | 33 436        | 78 312                                   | 21 499        | 7 317                   | 20 308    | 9 450                 | 7 073   | 12 665        |
| 06.05.2025 | 22  | 140 873                                  | 29 998        | 14 658                  | 33 175    | 14 776                | 14 831  | 33 436        | 77 672                                   | 21 304        | 7 257                   | 19 906    | 9 451                 | 7 088   | 12 665        |
| 06.05.2025 | 23  | 140 884                                  | 29 999        | 14 749                  | 33 181    | 14 709                | 14 810  | 33 436        | 77 638                                   | 21 297        | 7 234                   | 19 906    | 9 443                 | 7 092   | 12 665        |
| 06.05.2025 | 24  | 141 921                                  | 30 009        | 14 732                  | 33 183    | 14 710                | 15 851  | 33 436        | 77 503                                   | 21 297        | 7 234                   | 19 906    | 9 444                 | 6 956   | 12 665        |
| 07.05.2025 | 1   | 142 724                                  | 30 095        | 14 742                  | 33 221    | 14 683                | 15 699  | 34 284        | 77 423                                   | 21 241        | 7 240                   | 19 945    | 9 326                 | 7 058   | 12 613        |
| 07.05.2025 | 2   | 142 760                                  | 30 100        | 14 745                  | 33 261    | 14 688                | 15 566  | 34 399        | 77 457                                   | 21 241        | 7 240                   | 19 973    | 9 331                 | 7 058   | 12 613        |
| 07.05.2025 | 3   | 141 290                                  | 30 100        | 14 758                  | 33 290    | 14 693                | 15 468  | 32 980        | 77 491                                   | 21 241        | 7 240                   | 20 002    | 9 336                 | 7 058   | 12 613        |
| 07.05.2025 | 4   | 141 782                                  | 30 083        | 14 821                  | 33 703    | 14 730                | 15 466  | 32 980        | 77 541                                   | 21 241        | 7 266                   | 20 028    | 9 334                 | 7 059   | 12 613        |
| 07.05.2025 | 5   | 142 637                                  | 30 083        | 14 983                  | 33 811    | 14 730                | 16 049  | 32 981        | 77 600                                   | 21 241        | 7 297                   | 20 056    | 9 334                 | 7 059   | 12 613        |
| 07.05.2025 | 6   | 142 759                                  | 29 927        | 15 019                  | 33 820    | 14 730                | 16 280  | 32 983        | 77 502                                   | 21 087        | 7 325                   | 20 084    | 9 334                 | 7 059   | 12 613        |
| 07.05.2025 | 7   | 142 491                                  | 29 773        | 14 930                  | 33 849    | 14 710                | 16 245  | 32 984        | 77 431                                   | 20 933        | 7 375                   | 20 112    | 9 335                 | 7 063   | 12 613        |
| 07.05.2025 | 8   | 141 739                                  | 29 630        | 14 896                  | 33 938    | 14 666                | 15 622  | 32 986        | 77 271                                   | 20 797        | 7 351                   | 20 056    | 9 335                 | 7 118   | 12 613        |
| 07.05.2025 | 9   | 141 527                                  | 29 610        | 14 749                  | 33 942    | 14 550                | 15 690  | 32 986        | 77 391                                   | 20 867        | 7 348                   | 20 057    | 9 343                 | 7 162   | 12 613        |
| 07.05.2025 | 10  | 141 508                                  | 29 598        | 14 751                  | 33 934    | 14 517                | 15 721  | 32 986        | 77 436                                   | 20 893        | 7 344                   | 20 057    | 9 337                 | 7 191   | 12 613        |
| 07.05.2025 | 11  | 141 581                                  | 29 598        | 14 753                  | 33 936    | 14 517                | 15 791  | 32 985        | 77 498                                   | 20 893        | 7 346                   | 20 057    | 9 338                 | 7 252   | 12 613        |
| 07.05.2025 | 12  | 141 540                                  | 29 588        | 14 752                  | 33 938    | 14 516                | 15 761  | 32 984        | 77 505                                   | 20 893        | 7 345                   | 20 057    | 9 340                 | 7 257   | 12 613        |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 07.05.2025 | 13 | 141 560 | 29 583 | 14 754 | 33 937 | 14 514 | 15 790 | 32 982 | 77 513 | 20 887 | 7 347 | 20 057 | 9 338 | 7 271 | 12 613 |
| 07.05.2025 | 14 | 141 228 | 29 473 | 14 730 | 33 943 | 14 514 | 15 587 | 32 981 | 77 409 | 20 875 | 7 342 | 20 057 | 9 337 | 7 185 | 12 613 |
| 07.05.2025 | 15 | 141 170 | 29 478 | 14 728 | 33 943 | 14 533 | 15 582 | 32 905 | 77 421 | 20 881 | 7 341 | 20 057 | 9 346 | 7 184 | 12 613 |
| 07.05.2025 | 16 | 140 861 | 29 473 | 14 695 | 33 836 | 14 550 | 15 462 | 32 845 | 77 386 | 20 875 | 7 337 | 20 063 | 9 348 | 7 149 | 12 614 |
| 07.05.2025 | 17 | 140 711 | 29 473 | 14 801 | 33 832 | 14 549 | 15 442 | 32 613 | 77 336 | 20 875 | 7 338 | 20 064 | 9 348 | 7 097 | 12 614 |
| 07.05.2025 | 18 | 140 555 | 29 473 | 14 646 | 33 831 | 14 614 | 15 454 | 32 537 | 77 306 | 20 875 | 7 293 | 20 062 | 9 348 | 7 069 | 12 658 |
| 07.05.2025 | 19 | 140 482 | 29 473 | 14 517 | 33 783 | 14 617 | 15 228 | 32 864 | 77 340 | 20 875 | 7 296 | 20 065 | 9 350 | 7 051 | 12 702 |
| 07.05.2025 | 20 | 140 720 | 29 484 | 14 513 | 33 611 | 14 622 | 15 126 | 33 364 | 77 441 | 20 875 | 7 292 | 20 126 | 9 353 | 7 049 | 12 746 |
| 07.05.2025 | 21 | 140 077 | 29 504 | 14 409 | 33 440 | 14 623 | 14 692 | 33 408 | 77 412 | 20 805 | 7 291 | 20 129 | 9 354 | 7 044 | 12 789 |
| 07.05.2025 | 22 | 139 775 | 29 406 | 14 458 | 33 146 | 14 618 | 14 692 | 33 456 | 76 975 | 20 694 | 7 216 | 19 898 | 9 305 | 7 025 | 12 837 |
| 07.05.2025 | 23 | 139 896 | 29 398 | 14 539 | 33 145 | 14 612 | 14 697 | 33 504 | 76 990 | 20 686 | 7 192 | 19 898 | 9 299 | 7 029 | 12 885 |
| 07.05.2025 | 24 | 139 750 | 29 352 | 14 189 | 33 150 | 14 613 | 15 673 | 32 773 | 76 265 | 20 657 | 7 102 | 19 898 | 9 300 | 6 858 | 12 451 |
| 08.05.2025 | 1  | 141 260 | 29 226 | 14 082 | 33 065 | 14 668 | 15 588 | 34 631 | 75 827 | 20 472 | 7 017 | 19 885 | 9 266 | 6 872 | 12 315 |
| 08.05.2025 | 2  | 141 296 | 29 226 | 14 085 | 33 085 | 14 668 | 15 467 | 34 765 | 75 867 | 20 472 | 7 017 | 19 905 | 9 266 | 6 872 | 12 334 |
| 08.05.2025 | 3  | 140 794 | 28 726 | 14 098 | 33 109 | 14 668 | 15 352 | 34 842 | 75 405 | 19 972 | 7 017 | 19 926 | 9 266 | 6 872 | 12 352 |
| 08.05.2025 | 4  | 141 250 | 28 726 | 14 134 | 33 513 | 14 668 | 15 349 | 34 860 | 75 443 | 19 972 | 7 017 | 19 946 | 9 266 | 6 872 | 12 369 |
| 08.05.2025 | 5  | 141 774 | 28 726 | 14 270 | 33 359 | 14 668 | 15 852 | 34 899 | 75 318 | 19 972 | 7 021 | 19 833 | 9 266 | 6 852 | 12 374 |
| 08.05.2025 | 6  | 142 016 | 28 726 | 14 280 | 33 361 | 14 668 | 16 075 | 34 905 | 75 333 | 19 972 | 7 023 | 19 841 | 9 266 | 6 852 | 12 378 |
| 08.05.2025 | 7  | 141 916 | 28 722 | 14 143 | 33 481 | 14 623 | 16 037 | 34 911 | 75 441 | 19 972 | 7 025 | 19 938 | 9 267 | 6 857 | 12 382 |
| 08.05.2025 | 8  | 141 375 | 28 742 | 14 148 | 33 482 | 14 623 | 15 463 | 34 917 | 75 526 | 19 992 | 7 030 | 19 939 | 9 267 | 6 912 | 12 386 |
| 08.05.2025 | 9  | 141 171 | 28 716 | 14 009 | 33 476 | 14 556 | 15 493 | 34 922 | 75 600 | 20 012 | 7 028 | 19 939 | 9 275 | 6 955 | 12 391 |
| 08.05.2025 | 10 | 141 167 | 28 696 | 13 990 | 33 476 | 14 550 | 15 529 | 34 926 | 75 693 | 20 082 | 7 023 | 19 939 | 9 269 | 6 984 | 12 395 |
| 08.05.2025 | 11 | 141 254 | 28 751 | 13 992 | 33 473 | 14 549 | 15 559 | 34 929 | 75 760 | 20 082 | 7 025 | 19 938 | 9 270 | 7 045 | 12 399 |
| 08.05.2025 | 12 | 141 272 | 28 751 | 13 991 | 33 478 | 14 551 | 15 572 | 34 928 | 75 766 | 20 082 | 7 024 | 19 938 | 9 272 | 7 050 | 12 399 |
| 08.05.2025 | 13 | 141 302 | 28 767 | 14 021 | 33 445 | 14 547 | 15 582 | 34 939 | 75 683 | 20 012 | 7 026 | 19 918 | 9 270 | 7 057 | 12 399 |
| 08.05.2025 | 14 | 141 260 | 28 767 | 13 997 | 33 453 | 14 547 | 15 558 | 34 938 | 75 661 | 20 012 | 7 021 | 19 918 | 9 269 | 7 041 | 12 399 |
| 08.05.2025 | 15 | 141 161 | 28 767 | 13 996 | 33 452 | 14 547 | 15 536 | 34 862 | 75 659 | 20 012 | 7 020 | 19 918 | 9 270 | 7 040 | 12 399 |
| 08.05.2025 | 16 | 141 081 | 28 767 | 13 995 | 33 450 | 14 550 | 15 517 | 34 802 | 75 648 | 20 012 | 7 020 | 19 918 | 9 272 | 7 026 | 12 399 |
| 08.05.2025 | 17 | 140 744 | 28 767 | 14 005 | 33 336 | 14 549 | 15 518 | 34 569 | 75 521 | 20 012 | 7 021 | 19 839 | 9 272 | 6 979 | 12 399 |
| 08.05.2025 | 18 | 140 590 | 28 767 | 14 009 | 33 331 | 14 549 | 15 484 | 34 449 | 75 500 | 20 012 | 7 025 | 19 837 | 9 272 | 6 954 | 12 399 |
| 08.05.2025 | 19 | 140 171 | 28 771 | 13 666 | 33 386 | 14 555 | 15 394 | 34 399 | 75 510 | 20 012 | 6 929 | 19 940 | 9 274 | 6 955 | 12 399 |
| 08.05.2025 | 20 | 140 183 | 28 771 | 13 661 | 33 147 | 14 558 | 15 208 | 34 839 | 75 507 | 20 012 | 6 924 | 19 941 | 9 277 | 6 954 | 12 399 |
| 08.05.2025 | 21 | 139 727 | 28 796 | 13 557 | 32 998 | 14 582 | 14 955 | 34 839 | 75 517 | 20 012 | 6 923 | 19 941 | 9 278 | 6 964 | 12 399 |
| 08.05.2025 | 22 | 139 864 | 28 796 | 13 675 | 32 998 | 14 587 | 14 970 | 34 839 | 75 534 | 20 012 | 6 920 | 19 941 | 9 282 | 6 979 | 12 399 |
| 08.05.2025 | 23 | 136 364 | 27 827 | 13 730 | 31 914 | 14 186 | 14 068 | 34 639 | 74 094 | 19 778 | 6 892 | 19 380 | 9 185 | 6 610 | 12 249 |
| 08.05.2025 | 24 | 136 646 | 27 841 | 13 712 | 31 914 | 14 162 | 14 378 | 34 639 | 73 582 | 19 778 | 6 892 | 19 380 | 9 181 | 6 103 | 12 249 |