

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 03.05.2025 по 05.05.2025.

| 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 |
| 03.05.2025 | 1   | 143 149                                  | 30 876        | 13 675                  | 32 918    | 14 103                | 15 571  | 36 007        | 77 228                                   | 22 156        | 6 882                   | 19 882    | 9 159                 | 6 859   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 2   | 142 596                                  | 30 892        | 13 700                  | 32 454    | 14 104                | 15 438  | 36 008        | 77 022                                   | 22 156        | 6 895                   | 19 661    | 9 160                 | 6 859   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 3   | 142 078                                  | 30 903        | 13 608                  | 32 511    | 14 104                | 15 335  | 35 617        | 77 047                                   | 22 156        | 6 868                   | 19 713    | 9 160                 | 6 859   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 4   | 142 235                                  | 30 901        | 13 627                  | 32 655    | 14 103                | 15 332  | 35 618        | 77 111                                   | 22 156        | 6 881                   | 19 765    | 9 159                 | 6 860   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 5   | 143 138                                  | 30 899        | 13 795                  | 33 076    | 14 103                | 15 645  | 35 620        | 77 154                                   | 22 156        | 6 894                   | 19 816    | 9 159                 | 6 840   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 6   | 143 731                                  | 30 885        | 13 818                  | 33 110    | 14 103                | 16 102  | 35 712        | 77 213                                   | 22 156        | 6 904                   | 19 864    | 9 159                 | 6 840   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 7   | 143 917                                  | 30 869        | 13 705                  | 33 538    | 14 058                | 16 055  | 35 694        | 77 541                                   | 22 155        | 6 913                   | 20 182    | 9 160                 | 6 842   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 8   | 143 611                                  | 30 857        | 13 844                  | 33 662    | 14 098                | 15 455  | 35 695        | 77 566                                   | 22 155        | 6 944                   | 20 126    | 9 160                 | 6 891   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 9   | 143 195                                  | 30 685        | 13 660                  | 33 643    | 14 022                | 15 490  | 35 696        | 77 516                                   | 22 084        | 6 942                   | 20 120    | 9 144                 | 6 935   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 10  | 143 136                                  | 30 668        | 13 641                  | 33 639    | 13 962                | 15 528  | 35 696        | 77 540                                   | 22 083        | 6 938                   | 20 120    | 9 133                 | 6 975   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 11  | 143 163                                  | 30 651        | 13 643                  | 33 638    | 13 958                | 15 578  | 35 695        | 77 482                                   | 22 084        | 6 940                   | 20 004    | 9 129                 | 7 036   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 12  | 143 147                                  | 30 637        | 13 642                  | 33 642    | 13 960                | 15 573  | 35 694        | 77 477                                   | 22 084        | 6 939                   | 20 004    | 9 131                 | 7 030   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 13  | 143 122                                  | 30 628        | 13 642                  | 33 638    | 13 958                | 15 564  | 35 691        | 77 495                                   | 22 084        | 6 941                   | 20 004    | 9 129                 | 7 049   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 14  | 143 087                                  | 30 622        | 13 623                  | 33 637    | 13 957                | 15 557  | 35 690        | 77 506                                   | 22 083        | 6 941                   | 20 003    | 9 128                 | 7 061   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 15  | 142 914                                  | 30 623        | 13 622                  | 33 542    | 13 958                | 15 555  | 35 615        | 77 418                                   | 22 083        | 6 939                   | 19 908    | 9 129                 | 7 069   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 16  | 142 744                                  | 30 623        | 13 621                  | 33 544    | 13 960                | 15 649  | 35 347        | 77 440                                   | 22 083        | 6 939                   | 19 911    | 9 131                 | 7 086   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 17  | 142 782                                  | 30 629        | 13 711                  | 33 554    | 13 966                | 15 626  | 35 295        | 77 442                                   | 22 083        | 6 940                   | 19 925    | 9 137                 | 7 067   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 18  | 142 531                                  | 30 629        | 13 722                  | 33 410    | 13 969                | 15 621  | 35 180        | 77 254                                   | 22 083        | 6 948                   | 19 781    | 9 101                 | 7 050   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 19  | 142 088                                  | 30 634        | 13 604                  | 33 267    | 13 978                | 15 450  | 35 155        | 77 283                                   | 22 083        | 6 958                   | 19 782    | 9 110                 | 7 061   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 20  | 141 369                                  | 30 646        | 13 508                  | 32 956    | 13 991                | 15 114  | 35 155        | 77 292                                   | 22 083        | 6 960                   | 19 786    | 9 118                 | 7 057   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 21  | 141 212                                  | 30 675        | 13 518                  | 32 869    | 14 042                | 14 893  | 35 215        | 77 234                                   | 22 096        | 6 964                   | 19 688    | 9 141                 | 7 054   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 22  | 141 273                                  | 30 687        | 13 647                  | 32 874    | 14 046                | 14 805  | 35 215        | 77 240                                   | 22 096        | 6 969                   | 19 688    | 9 146                 | 7 051   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 23  | 141 420                                  | 30 693        | 13 711                  | 32 947    | 14 041                | 14 813  | 35 215        | 77 307                                   | 22 096        | 6 976                   | 19 740    | 9 141                 | 7 064   | 12 290        |
| 03.05.2025 | 24  | 142 485                                  | 30 699        | 13 753                  | 32 948    | 14 041                | 15 829  | 35 215        | 77 200                                   | 22 096        | 6 982                   | 19 760    | 9 141                 | 6 930   | 12 290        |
| 04.05.2025 | 1   | 142 599                                  | 30 491        | 13 660                  | 33 285    | 14 030                | 15 502  | 35 632        | 77 078                                   | 21 832        | 6 938                   | 20 083    | 9 107                 | 6 842   | 12 275        |
| 04.05.2025 | 2   | 142 292                                  | 30 192        | 13 668                  | 33 284    | 14 030                | 15 371  | 35 747        | 76 765                                   | 21 533        | 6 939                   | 20 083    | 9 107                 | 6 842   | 12 261        |
| 04.05.2025 | 3   | 141 967                                  | 29 892        | 13 686                  | 33 284    | 14 030                | 15 273  | 35 802        | 76 470                                   | 21 233        | 6 944                   | 20 083    | 9 107                 | 6 842   | 12 261        |
| 04.05.2025 | 4   | 142 057                                  | 29 658        | 13 727                  | 33 645    | 14 030                | 15 264  | 35 734        | 76 229                                   | 20 997        | 6 939                   | 20 083    | 9 107                 | 6 843   | 12 261        |
| 04.05.2025 | 5   | 142 851                                  | 29 658        | 13 863                  | 33 750    | 14 030                | 15 815  | 35 735        | 76 232                                   | 20 997        | 6 943                   | 20 083    | 9 107                 | 6 843   | 12 261        |
| 04.05.2025 | 6   | 143 191                                  | 29 648        | 13 942                  | 33 742    | 14 030                | 16 094  | 35 736        | 76 231                                   | 20 997        | 6 945                   | 20 079    | 9 107                 | 6 843   | 12 261        |
| 04.05.2025 | 7   | 143 030                                  | 29 648        | 13 830                  | 33 728    | 14 029                | 16 057  | 35 738        | 76 219                                   | 20 996        | 6 945                   | 20 065    | 9 108                 | 6 845   | 12 261        |
| 04.05.2025 | 8   | 142 594                                  | 29 628        | 13 789                  | 33 701    | 14 025                | 15 689  | 35 762        | 76 250                                   | 20 996        | 6 941                   | 20 058    | 9 108                 | 6 863   | 12 283        |
| 04.05.2025 | 9   | 141 761                                  | 29 617        | 13 648                  | 33 695    | 13 985                | 15 033  | 35 783        | 76 333                                   | 20 985        | 6 939                   | 20 050    | 9 115                 | 6 939   | 12 305        |
| 04.05.2025 | 10  | 141 710                                  | 29 596        | 13 654                  | 33 586    | 13 976                | 15 093  | 35 805        | 76 303                                   | 21 004        | 6 935                   | 19 950    | 9 109                 | 6 979   | 12 326        |
| 04.05.2025 | 11  | 141 805                                  | 29 596        | 13 655                  | 33 588    | 13 977                | 15 163  | 35 825        | 76 388                                   | 21 004        | 6 937                   | 19 950    | 9 110                 | 7 039   | 12 348        |
| 04.05.2025 | 12  | 141 830                                  | 29 575        | 13 655                  | 33 587    | 13 979                | 15 144  | 35 889        | 76 446                                   | 21 003        | 6 936                   | 19 950    | 9 112                 | 7 033   | 12 412        |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 04.05.2025 | 13 | 141 809 | 29 576 | 13 618 | 33 587 | 13 977 | 15 144 | 35 908 | 76 487 | 21 004 | 6 938 | 19 950 | 9 110 | 7 052 | 12 434 |
| 04.05.2025 | 14 | 141 818 | 29 572 | 13 598 | 33 556 | 13 976 | 15 119 | 35 996 | 76 422 | 21 002 | 6 938 | 19 866 | 9 109 | 7 064 | 12 442 |
| 04.05.2025 | 15 | 141 795 | 29 573 | 13 597 | 33 605 | 13 977 | 15 123 | 35 921 | 76 479 | 21 003 | 6 936 | 19 915 | 9 110 | 7 072 | 12 442 |
| 04.05.2025 | 16 | 141 663 | 29 573 | 13 597 | 33 556 | 13 989 | 15 118 | 35 831 | 76 412 | 21 002 | 6 936 | 19 867 | 9 112 | 7 068 | 12 427 |
| 04.05.2025 | 17 | 141 619 | 29 574 | 13 703 | 33 618 | 13 998 | 15 100 | 35 626 | 76 469 | 21 002 | 6 937 | 19 932 | 9 111 | 7 049 | 12 438 |
| 04.05.2025 | 18 | 141 813 | 29 583 | 13 708 | 33 672 | 14 009 | 15 324 | 35 517 | 76 523 | 21 002 | 6 942 | 19 986 | 9 112 | 7 032 | 12 449 |
| 04.05.2025 | 19 | 141 402 | 29 584 | 13 579 | 33 670 | 14 046 | 15 056 | 35 467 | 76 583 | 21 003 | 6 945 | 20 035 | 9 128 | 7 023 | 12 449 |
| 04.05.2025 | 20 | 141 563 | 29 608 | 13 574 | 33 476 | 14 348 | 15 074 | 35 483 | 76 740 | 21 003 | 6 941 | 20 004 | 9 348 | 7 040 | 12 404 |
| 04.05.2025 | 21 | 141 202 | 29 633 | 13 470 | 33 437 | 14 435 | 14 736 | 35 490 | 76 787 | 21 016 | 6 939 | 20 009 | 9 360 | 7 059 | 12 404 |
| 04.05.2025 | 22 | 141 300 | 29 644 | 13 564 | 33 496 | 14 452 | 14 737 | 35 406 | 76 809 | 21 016 | 6 937 | 20 031 | 9 376 | 7 077 | 12 372 |
| 04.05.2025 | 23 | 141 391 | 29 645 | 13 617 | 33 496 | 14 458 | 14 752 | 35 422 | 76 847 | 21 017 | 6 938 | 20 031 | 9 382 | 7 091 | 12 388 |
| 04.05.2025 | 24 | 141 437 | 29 657 | 13 647 | 33 501 | 14 470 | 14 686 | 35 476 | 76 854 | 21 017 | 6 938 | 20 031 | 9 404 | 7 077 | 12 386 |
| 05.05.2025 | 1  | 140 544 | 29 662 | 13 726 | 33 283 | 14 412 | 15 350 | 34 111 | 76 469 | 21 088 | 6 937 | 19 891 | 9 318 | 6 764 | 12 471 |
| 05.05.2025 | 2  | 139 809 | 29 669 | 13 817 | 33 302 | 14 423 | 15 257 | 33 341 | 76 604 | 21 088 | 6 946 | 19 909 | 9 339 | 6 801 | 12 522 |
| 05.05.2025 | 3  | 139 911 | 29 670 | 13 840 | 33 320 | 14 434 | 15 196 | 33 451 | 76 736 | 21 089 | 6 956 | 19 927 | 9 350 | 6 838 | 12 576 |
| 05.05.2025 | 4  | 140 786 | 29 704 | 13 938 | 33 890 | 14 450 | 15 225 | 33 579 | 76 906 | 21 111 | 6 984 | 19 975 | 9 350 | 6 875 | 12 611 |
| 05.05.2025 | 5  | 141 812 | 29 738 | 14 124 | 34 121 | 14 450 | 15 759 | 33 621 | 77 177 | 21 145 | 7 039 | 20 100 | 9 350 | 6 892 | 12 652 |
| 05.05.2025 | 6  | 142 642 | 29 949 | 14 218 | 34 319 | 14 477 | 16 043 | 33 637 | 77 699 | 21 318 | 7 082 | 20 280 | 9 365 | 6 976 | 12 678 |
| 05.05.2025 | 7  | 142 783 | 30 019 | 14 169 | 34 430 | 14 470 | 16 053 | 33 641 | 78 031 | 21 388 | 7 172 | 20 390 | 9 376 | 7 025 | 12 680 |
| 05.05.2025 | 8  | 143 334 | 30 253 | 14 434 | 34 966 | 14 438 | 15 543 | 33 700 | 78 904 | 21 554 | 7 252 | 20 925 | 9 387 | 7 118 | 12 668 |
| 05.05.2025 | 9  | 143 172 | 30 285 | 14 325 | 35 008 | 14 308 | 15 543 | 33 703 | 79 045 | 21 586 | 7 268 | 20 955 | 9 395 | 7 171 | 12 670 |
| 05.05.2025 | 10 | 145 240 | 30 748 | 14 863 | 35 564 | 14 748 | 15 607 | 33 711 | 79 532 | 21 797 | 7 383 | 20 972 | 9 483 | 7 219 | 12 678 |
| 05.05.2025 | 11 | 145 305 | 30 758 | 14 864 | 35 549 | 14 748 | 15 674 | 33 711 | 79 629 | 21 807 | 7 385 | 20 994 | 9 484 | 7 280 | 12 680 |
| 05.05.2025 | 12 | 145 173 | 30 763 | 14 864 | 35 477 | 14 722 | 15 629 | 33 719 | 79 493 | 21 818 | 7 380 | 20 893 | 9 449 | 7 265 | 12 688 |
| 05.05.2025 | 13 | 145 304 | 30 776 | 14 943 | 35 513 | 14 720 | 15 636 | 33 716 | 79 422 | 21 741 | 7 382 | 20 890 | 9 447 | 7 275 | 12 688 |
| 05.05.2025 | 14 | 145 238 | 30 807 | 14 919 | 35 506 | 14 719 | 15 604 | 33 683 | 79 461 | 21 742 | 7 377 | 20 928 | 9 466 | 7 279 | 12 668 |
| 05.05.2025 | 15 | 145 164 | 30 813 | 14 917 | 35 508 | 14 720 | 15 599 | 33 608 | 79 467 | 21 748 | 7 375 | 20 931 | 9 467 | 7 278 | 12 668 |
| 05.05.2025 | 16 | 144 611 | 30 596 | 14 867 | 35 573 | 14 660 | 15 423 | 33 491 | 79 239 | 21 661 | 7 375 | 20 939 | 9 424 | 7 194 | 12 646 |
| 05.05.2025 | 17 | 144 383 | 30 596 | 14 868 | 35 578 | 14 678 | 15 387 | 33 275 | 79 239 | 21 661 | 7 376 | 20 948 | 9 441 | 7 167 | 12 646 |
| 05.05.2025 | 18 | 144 018 | 30 619 | 14 749 | 35 488 | 14 697 | 15 309 | 33 155 | 79 044 | 21 674 | 7 320 | 20 858 | 9 428 | 7 119 | 12 646 |
| 05.05.2025 | 19 | 143 642 | 30 624 | 14 621 | 35 446 | 14 740 | 15 105 | 33 105 | 79 091 | 21 679 | 7 324 | 20 867 | 9 455 | 7 121 | 12 646 |
| 05.05.2025 | 20 | 143 683 | 30 646 | 14 616 | 35 235 | 14 774 | 15 047 | 33 365 | 78 968 | 21 679 | 7 319 | 20 882 | 9 455 | 7 117 | 12 517 |
| 05.05.2025 | 21 | 142 964 | 30 659 | 14 512 | 35 061 | 14 775 | 14 591 | 33 365 | 78 979 | 21 692 | 7 318 | 20 882 | 9 456 | 7 114 | 12 517 |
| 05.05.2025 | 22 | 141 188 | 30 188 | 14 325 | 33 907 | 14 861 | 14 542 | 33 366 | 78 003 | 21 437 | 7 127 | 20 403 | 9 462 | 7 059 | 12 517 |
| 05.05.2025 | 23 | 141 261 | 30 180 | 14 406 | 33 906 | 14 856 | 14 547 | 33 366 | 77 970 | 21 429 | 7 103 | 20 402 | 9 456 | 7 063 | 12 517 |
| 05.05.2025 | 24 | 135 961 | 29 258 | 13 797 | 31 869 | 14 387 | 14 126 | 32 523 | 75 136 | 21 214 | 6 948 | 19 292 | 9 365 | 6 258 | 12 059 |