

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 11.10.2024 по 13.10.2024.

| 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 |
| 11.10.2024 | 1   | 151 202                                  | 32 806        | 17 190                  | 34 801    | 15 131                | 17 511  | 33 765        | 81 168                                   | 22 191        | 9 262                   | 20 379    | 9 842                 | 7 867   | 11 627        |
| 11.10.2024 | 2   | 151 482                                  | 32 827        | 17 246                  | 34 801    | 15 131                | 17 542  | 33 936        | 81 235                                   | 22 212        | 9 267                   | 20 379    | 9 842                 | 7 889   | 11 647        |
| 11.10.2024 | 3   | 151 630                                  | 32 849        | 17 260                  | 34 802    | 15 131                | 17 565  | 34 024        | 81 297                                   | 22 233        | 9 273                   | 20 379    | 9 842                 | 7 911   | 11 660        |
| 11.10.2024 | 4   | 151 878                                  | 32 873        | 17 274                  | 34 812    | 15 131                | 17 602  | 34 187        | 81 358                                   | 22 254        | 9 278                   | 20 379    | 9 842                 | 7 933   | 11 672        |
| 11.10.2024 | 5   | 152 070                                  | 32 909        | 17 315                  | 34 947    | 15 131                | 17 568  | 34 201        | 81 435                                   | 22 264        | 9 310                   | 20 379    | 9 842                 | 7 955   | 11 685        |
| 11.10.2024 | 6   | 152 967                                  | 32 948        | 17 449                  | 35 257    | 15 131                | 17 969  | 34 215        | 81 532                                   | 22 304        | 9 331                   | 20 378    | 9 842                 | 7 978   | 11 699        |
| 11.10.2024 | 7   | 153 523                                  | 32 896        | 17 603                  | 35 256    | 15 204                | 18 329  | 34 236        | 81 692                                   | 22 346        | 9 381                   | 20 380    | 9 866                 | 8 006   | 11 713        |
| 11.10.2024 | 8   | 153 732                                  | 32 976        | 17 707                  | 35 262    | 15 210                | 18 319  | 34 257        | 81 932                                   | 22 428        | 9 469                   | 20 401    | 9 873                 | 8 035   | 11 727        |
| 11.10.2024 | 9   | 153 779                                  | 33 000        | 17 736                  | 35 255    | 15 094                | 18 293  | 34 401        | 82 162                                   | 22 531        | 9 471                   | 20 399    | 9 873                 | 8 149   | 11 740        |
| 11.10.2024 | 10  | 153 747                                  | 33 027        | 17 784                  | 35 255    | 15 072                | 18 182  | 34 426        | 82 242                                   | 22 561        | 9 469                   | 20 400    | 9 871                 | 8 177   | 11 765        |
| 11.10.2024 | 11  | 153 926                                  | 33 120        | 17 784                  | 35 255    | 15 069                | 18 245  | 34 451        | 82 267                                   | 22 561        | 9 469                   | 20 400    | 9 868                 | 8 179   | 11 790        |
| 11.10.2024 | 12  | 153 763                                  | 32 978        | 17 784                  | 35 255    | 15 089                | 18 270  | 34 386        | 82 313                                   | 22 535        | 9 469                   | 20 388    | 9 868                 | 8 218   | 11 836        |
| 11.10.2024 | 13  | 153 832                                  | 33 009        | 17 771                  | 35 264    | 15 089                | 18 268  | 34 432        | 82 364                                   | 22 575        | 9 469                   | 20 396    | 9 868                 | 8 228   | 11 828        |
| 11.10.2024 | 14  | 153 744                                  | 33 054        | 17 769                  | 35 298    | 15 089                | 18 111  | 34 423        | 82 366                                   | 22 574        | 9 467                   | 20 414    | 9 868                 | 8 203   | 11 840        |
| 11.10.2024 | 15  | 153 792                                  | 33 102        | 17 769                  | 35 324    | 15 089                | 18 134  | 34 374        | 82 431                                   | 22 574        | 9 467                   | 20 439    | 9 868                 | 8 230   | 11 853        |
| 11.10.2024 | 16  | 153 932                                  | 33 101        | 17 767                  | 35 392    | 15 099                | 18 160  | 34 411        | 82 443                                   | 22 574        | 9 469                   | 20 459    | 9 878                 | 8 210   | 11 853        |
| 11.10.2024 | 17  | 153 631                                  | 33 101        | 17 736                  | 35 370    | 15 099                | 18 017  | 34 306        | 82 446                                   | 22 574        | 9 471                   | 20 489    | 9 878                 | 8 182   | 11 853        |
| 11.10.2024 | 18  | 153 549                                  | 33 099        | 17 739                  | 35 364    | 15 099                | 17 985  | 34 263        | 82 333                                   | 22 570        | 9 473                   | 20 508    | 9 878                 | 8 052   | 11 853        |
| 11.10.2024 | 19  | 153 288                                  | 33 107        | 17 631                  | 34 988    | 15 099                | 17 868  | 34 596        | 82 363                                   | 22 569        | 9 475                   | 20 528    | 9 878                 | 8 060   | 11 853        |
| 11.10.2024 | 20  | 153 574                                  | 33 109        | 17 629                  | 35 007    | 15 215                | 17 772  | 34 841        | 82 404                                   | 22 571        | 9 473                   | 20 545    | 9 878                 | 8 065   | 11 873        |
| 11.10.2024 | 21  | 152 360                                  | 33 133        | 17 516                  | 34 745    | 15 215                | 17 752  | 33 998        | 81 615                                   | 22 501        | 9 381                   | 20 383    | 9 878                 | 8 058   | 11 415        |
| 11.10.2024 | 22  | 150 956                                  | 32 194        | 17 014                  | 34 709    | 15 171                | 17 870  | 33 998        | 80 639                                   | 21 966        | 9 033                   | 20 347    | 9 833                 | 8 046   | 11 415        |
| 11.10.2024 | 23  | 150 541                                  | 32 152        | 17 008                  | 34 252    | 15 164                | 17 965  | 33 998        | 80 335                                   | 21 935        | 9 018                   | 20 134    | 9 792                 | 8 041   | 11 415        |
| 11.10.2024 | 24  | 150 463                                  | 32 164        | 17 007                  | 34 253    | 15 164                | 17 877  | 33 998        | 80 489                                   | 21 936        | 9 168                   | 20 134    | 9 792                 | 8 044   | 11 415        |
| 12.10.2024 | 1   | 149 319                                  | 32 332        | 16 936                  | 33 090    | 15 083                | 17 799  | 34 080        | 79 745                                   | 21 948        | 9 166                   | 19 587    | 9 686                 | 8 055   | 11 304        |
| 12.10.2024 | 2   | 149 509                                  | 32 332        | 16 940                  | 33 125    | 15 083                | 17 798  | 34 231        | 79 784                                   | 21 948        | 9 166                   | 19 626    | 9 686                 | 8 054   | 11 304        |
| 12.10.2024 | 3   | 149 312                                  | 32 333        | 16 940                  | 33 132    | 15 083                | 17 798  | 34 026        | 79 793                                   | 21 949        | 9 166                   | 19 634    | 9 686                 | 8 054   | 11 304        |
| 12.10.2024 | 4   | 149 753                                  | 32 333        | 16 939                  | 33 393    | 15 083                | 17 799  | 34 207        | 79 889                                   | 21 949        | 9 166                   | 19 706    | 9 686                 | 8 055   | 11 327        |
| 12.10.2024 | 5   | 149 929                                  | 32 332        | 16 943                  | 33 535    | 15 083                | 17 799  | 34 237        | 79 922                                   | 21 948        | 9 170                   | 19 714    | 9 686                 | 8 055   | 11 349        |
| 12.10.2024 | 6   | 150 787                                  | 32 366        | 16 942                  | 33 882    | 15 083                | 18 254  | 34 260        | 79 980                                   | 21 956        | 9 175                   | 19 736    | 9 686                 | 8 055   | 11 372        |
| 12.10.2024 | 7   | 151 246                                  | 32 403        | 17 018                  | 33 887    | 15 083                | 18 573  | 34 283        | 80 087                                   | 21 995        | 9 198                   | 19 752    | 9 686                 | 8 062   | 11 394        |
| 12.10.2024 | 8   | 151 368                                  | 32 444        | 17 031                  | 33 946    | 15 089                | 18 552  | 34 306        | 80 389                                   | 22 003        | 9 215                   | 19 894    | 9 726                 | 8 134   | 11 417        |
| 12.10.2024 | 9   | 151 209                                  | 32 460        | 16 761                  | 33 952    | 14 953                | 18 754  | 34 329        | 80 624                                   | 22 109        | 9 224                   | 19 900    | 9 726                 | 8 225   | 11 439        |
| 12.10.2024 | 10  | 151 684                                  | 32 593        | 16 993                  | 34 077    | 14 905                | 18 723  | 34 394        | 80 799                                   | 22 083        | 9 266                   | 20 029    | 9 726                 | 8 255   | 11 439        |
| 12.10.2024 | 11  | 151 678                                  | 32 593        | 16 993                  | 34 085    | 14 905                | 18 709  | 34 394        | 80 797                                   | 22 083        | 9 266                   | 20 025    | 9 726                 | 8 257   | 11 439        |
| 12.10.2024 | 12  | 151 939                                  | 32 593        | 17 121                  | 34 212    | 14 905                | 18 714  | 34 393        | 80 941                                   | 22 083        | 9 251                   | 20 153    | 9 726                 | 8 288   | 11 439        |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 12.10.2024 | 13 | 151 909 | 32 593 | 17 111 | 34 220 | 14 905 | 18 717 | 34 362 | 80 950 | 22 083 | 9 251 | 20 161 | 9 726 | 8 289 | 11 439 |
| 12.10.2024 | 14 | 151 732 | 32 592 | 17 099 | 34 137 | 14 905 | 18 683 | 34 316 | 80 800 | 22 083 | 9 239 | 20 078 | 9 726 | 8 235 | 11 439 |
| 12.10.2024 | 15 | 151 467 | 32 592 | 16 984 | 34 086 | 14 905 | 18 705 | 34 194 | 80 774 | 22 083 | 9 239 | 20 025 | 9 726 | 8 262 | 11 439 |
| 12.10.2024 | 16 | 151 577 | 32 592 | 16 977 | 34 004 | 14 905 | 18 690 | 34 409 | 80 681 | 22 083 | 9 274 | 19 939 | 9 726 | 8 219 | 11 439 |
| 12.10.2024 | 17 | 151 266 | 32 592 | 16 904 | 33 965 | 14 905 | 18 577 | 34 324 | 80 655 | 22 083 | 9 276 | 19 940 | 9 726 | 8 191 | 11 439 |
| 12.10.2024 | 18 | 151 704 | 32 592 | 17 153 | 34 351 | 14 896 | 18 431 | 34 280 | 80 817 | 22 083 | 9 293 | 20 182 | 9 722 | 8 098 | 11 439 |
| 12.10.2024 | 19 | 150 998 | 32 652 | 17 054 | 33 967 | 14 896 | 18 145 | 34 283 | 80 586 | 22 080 | 9 295 | 19 943 | 9 722 | 8 106 | 11 439 |
| 12.10.2024 | 20 | 150 731 | 32 639 | 17 053 | 33 968 | 14 742 | 18 043 | 34 286 | 80 479 | 22 082 | 9 293 | 19 943 | 9 602 | 8 120 | 11 439 |
| 12.10.2024 | 21 | 150 709 | 32 659 | 17 051 | 33 968 | 14 742 | 17 999 | 34 289 | 80 403 | 22 012 | 9 291 | 19 943 | 9 602 | 8 113 | 11 442 |
| 12.10.2024 | 22 | 150 187 | 32 332 | 17 039 | 33 791 | 14 742 | 17 991 | 34 292 | 80 005 | 21 810 | 9 278 | 19 822 | 9 602 | 8 053 | 11 439 |
| 12.10.2024 | 23 | 150 162 | 32 313 | 17 044 | 33 791 | 14 736 | 17 986 | 34 292 | 79 969 | 21 791 | 9 273 | 19 822 | 9 596 | 8 048 | 11 439 |
| 12.10.2024 | 24 | 150 093 | 32 246 | 17 042 | 33 838 | 14 736 | 17 926 | 34 305 | 79 921 | 21 792 | 9 288 | 19 820 | 9 562 | 8 021 | 11 439 |
| 13.10.2024 | 1  | 150 787 | 33 235 | 17 253 | 33 823 | 14 735 | 17 719 | 34 022 | 81 030 | 22 863 | 9 328 | 19 808 | 9 561 | 8 025 | 11 444 |
| 13.10.2024 | 2  | 150 981 | 33 235 | 17 296 | 33 823 | 14 735 | 17 718 | 34 173 | 81 030 | 22 863 | 9 328 | 19 808 | 9 561 | 8 024 | 11 445 |
| 13.10.2024 | 3  | 151 068 | 33 235 | 17 296 | 33 833 | 14 735 | 17 747 | 34 221 | 81 031 | 22 863 | 9 328 | 19 808 | 9 561 | 8 024 | 11 446 |
| 13.10.2024 | 4  | 151 240 | 33 235 | 17 296 | 33 843 | 14 735 | 17 748 | 34 382 | 81 035 | 22 863 | 9 328 | 19 808 | 9 561 | 8 025 | 11 449 |
| 13.10.2024 | 5  | 151 386 | 33 235 | 17 298 | 33 972 | 14 735 | 17 754 | 34 392 | 81 040 | 22 863 | 9 332 | 19 808 | 9 561 | 8 025 | 11 450 |
| 13.10.2024 | 6  | 152 267 | 33 235 | 17 403 | 34 288 | 14 735 | 18 209 | 34 396 | 81 050 | 22 863 | 9 340 | 19 808 | 9 561 | 8 025 | 11 453 |
| 13.10.2024 | 7  | 152 724 | 33 218 | 17 490 | 34 296 | 14 735 | 18 491 | 34 494 | 81 096 | 22 863 | 9 336 | 19 815 | 9 595 | 8 032 | 11 454 |
| 13.10.2024 | 8  | 152 762 | 33 238 | 17 490 | 34 297 | 14 742 | 18 499 | 34 496 | 81 136 | 22 883 | 9 336 | 19 819 | 9 602 | 8 039 | 11 456 |
| 13.10.2024 | 9  | 152 777 | 33 211 | 17 449 | 34 278 | 14 626 | 18 714 | 34 498 | 81 353 | 22 953 | 9 332 | 19 818 | 9 602 | 8 191 | 11 458 |
| 13.10.2024 | 10 | 152 767 | 33 210 | 17 447 | 34 279 | 14 626 | 18 704 | 34 500 | 81 360 | 22 952 | 9 330 | 19 819 | 9 602 | 8 198 | 11 460 |
| 13.10.2024 | 11 | 152 754 | 33 220 | 17 445 | 34 276 | 14 626 | 18 668 | 34 519 | 81 350 | 22 952 | 9 330 | 19 807 | 9 602 | 8 190 | 11 469 |
| 13.10.2024 | 12 | 152 798 | 33 220 | 17 439 | 34 276 | 14 626 | 18 699 | 34 537 | 81 399 | 22 952 | 9 330 | 19 807 | 9 602 | 8 220 | 11 488 |
| 13.10.2024 | 13 | 152 794 | 33 220 | 17 428 | 34 276 | 14 626 | 18 695 | 34 548 | 81 442 | 22 952 | 9 330 | 19 807 | 9 602 | 8 221 | 11 530 |
| 13.10.2024 | 14 | 152 743 | 33 220 | 17 426 | 34 276 | 14 626 | 18 667 | 34 527 | 81 440 | 22 952 | 9 328 | 19 807 | 9 602 | 8 196 | 11 555 |
| 13.10.2024 | 15 | 152 779 | 33 220 | 17 436 | 34 288 | 14 626 | 18 674 | 34 536 | 81 499 | 22 951 | 9 341 | 19 819 | 9 602 | 8 203 | 11 582 |
| 13.10.2024 | 16 | 152 767 | 33 220 | 17 450 | 34 300 | 14 626 | 18 651 | 34 519 | 81 532 | 22 951 | 9 355 | 19 829 | 9 602 | 8 184 | 11 611 |
| 13.10.2024 | 17 | 152 710 | 33 220 | 17 392 | 34 275 | 14 626 | 18 565 | 34 633 | 81 525 | 22 951 | 9 350 | 19 842 | 9 602 | 8 123 | 11 656 |
| 13.10.2024 | 18 | 152 449 | 33 220 | 17 406 | 34 228 | 14 626 | 18 351 | 34 619 | 81 469 | 22 951 | 9 364 | 19 855 | 9 602 | 8 011 | 11 686 |
| 13.10.2024 | 19 | 152 356 | 33 220 | 17 373 | 33 920 | 14 626 | 18 114 | 35 104 | 81 482 | 22 951 | 9 366 | 19 858 | 9 602 | 8 020 | 11 686 |
| 13.10.2024 | 20 | 152 852 | 33 221 | 17 371 | 33 920 | 14 742 | 18 010 | 35 589 | 81 486 | 22 952 | 9 364 | 19 858 | 9 602 | 8 025 | 11 686 |
| 13.10.2024 | 21 | 150 058 | 32 793 | 16 542 | 33 482 | 14 492 | 17 977 | 34 772 | 80 256 | 22 593 | 9 107 | 19 678 | 9 546 | 8 017 | 11 315 |
| 13.10.2024 | 22 | 150 051 | 32 793 | 16 529 | 33 481 | 14 492 | 17 983 | 34 772 | 80 249 | 22 593 | 9 094 | 19 677 | 9 546 | 8 023 | 11 315 |
| 13.10.2024 | 23 | 144 075 | 30 585 | 15 290 | 33 077 | 14 485 | 16 684 | 33 954 | 77 372 | 21 556 | 8 637 | 19 508 | 9 505 | 7 288 | 10 877 |
| 13.10.2024 | 24 | 141 939 | 29 708 | 15 118 | 33 078 | 14 485 | 15 621 | 33 929 | 76 500 | 21 280 | 8 577 | 19 508 | 9 505 | 6 753 | 10 877 |