

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 06.07.2025 по 08.07.2025.

| 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 |
| 06.07.2025 | 1   | 137 633                                  | 29 231        | 15 053                  | 30 925    | 12 468                | 16 265  | 33 692        | 71 414                                   | 19 880        | 8 229                   | 17 766    | 8 207                 | 7 744   | 9 588         |
| 06.07.2025 | 2   | 137 631                                  | 29 238        | 14 953                  | 30 946    | 12 428                | 16 227  | 33 839        | 71 469                                   | 19 879        | 8 250                   | 17 766    | 8 198                 | 7 776   | 9 600         |
| 06.07.2025 | 3   | 137 701                                  | 29 243        | 14 979                  | 30 952    | 12 442                | 16 210  | 33 875        | 71 476                                   | 19 879        | 8 272                   | 17 765    | 8 139                 | 7 807   | 9 613         |
| 06.07.2025 | 4   | 138 361                                  | 29 241        | 15 148                  | 31 383    | 12 456                | 16 245  | 33 888        | 71 556                                   | 19 879        | 8 295                   | 17 765    | 8 153                 | 7 838   | 9 625         |
| 06.07.2025 | 5   | 139 063                                  | 29 239        | 15 199                  | 31 398    | 12 467                | 16 859  | 33 901        | 71 610                                   | 19 879        | 8 299                   | 17 763    | 8 164                 | 7 867   | 9 638         |
| 06.07.2025 | 6   | 138 057                                  | 29 236        | 15 195                  | 31 212    | 12 512                | 16 968  | 32 932        | 71 633                                   | 19 879        | 8 281                   | 17 762    | 8 164                 | 7 896   | 9 650         |
| 06.07.2025 | 7   | 138 602                                  | 29 171        | 15 173                  | 31 154    | 12 491                | 16 931  | 33 682        | 71 704                                   | 19 880        | 8 282                   | 17 757    | 8 175                 | 7 944   | 9 666         |
| 06.07.2025 | 8   | 137 807                                  | 29 163        | 15 192                  | 31 082    | 12 496                | 16 889  | 32 984        | 71 848                                   | 19 881        | 8 283                   | 17 820    | 8 175                 | 8 008   | 9 681         |
| 06.07.2025 | 9   | 138 046                                  | 29 132        | 15 159                  | 31 053    | 12 436                | 16 533  | 33 733        | 71 984                                   | 19 880        | 8 279                   | 17 818    | 8 220                 | 8 090   | 9 697         |
| 06.07.2025 | 10  | 137 396                                  | 29 125        | 15 151                  | 31 035    | 12 458                | 16 598  | 33 030        | 72 045                                   | 19 880        | 8 278                   | 17 815    | 8 218                 | 8 142   | 9 713         |
| 06.07.2025 | 11  | 137 858                                  | 29 093        | 15 149                  | 31 030    | 12 452                | 16 623  | 33 510        | 72 152                                   | 19 951        | 8 278                   | 17 815    | 8 212                 | 8 171   | 9 725         |
| 06.07.2025 | 12  | 137 388                                  | 29 083        | 15 116                  | 31 023    | 12 474                | 16 671  | 33 021        | 72 215                                   | 19 949        | 8 279                   | 17 814    | 8 234                 | 8 202   | 9 737         |
| 06.07.2025 | 13  | 138 446                                  | 29 079        | 15 115                  | 31 011    | 12 495                | 16 662  | 34 083        | 72 218                                   | 19 949        | 8 279                   | 17 814    | 8 255                 | 8 184   | 9 737         |
| 06.07.2025 | 14  | 138 412                                  | 29 081        | 15 113                  | 31 011    | 12 458                | 16 667  | 34 082        | 72 213                                   | 19 949        | 8 277                   | 17 802    | 8 253                 | 8 194   | 9 737         |
| 06.07.2025 | 15  | 138 611                                  | 29 079        | 15 115                  | 31 175    | 12 481                | 16 680  | 34 081        | 72 252                                   | 19 949        | 8 276                   | 17 802    | 8 276                 | 8 211   | 9 737         |
| 06.07.2025 | 16  | 138 512                                  | 29 072        | 15 118                  | 31 176    | 12 505                | 16 636  | 34 006        | 72 236                                   | 19 949        | 8 279                   | 17 802    | 8 300                 | 8 168   | 9 737         |
| 06.07.2025 | 17  | 138 319                                  | 29 073        | 15 119                  | 31 171    | 12 395                | 16 733  | 33 828        | 72 148                                   | 19 949        | 8 280                   | 17 798    | 8 190                 | 8 193   | 9 737         |
| 06.07.2025 | 18  | 138 229                                  | 29 074        | 15 132                  | 31 186    | 12 396                | 16 706  | 33 736        | 72 274                                   | 19 949        | 8 403                   | 17 803    | 8 191                 | 8 159   | 9 768         |
| 06.07.2025 | 19  | 138 155                                  | 29 080        | 15 142                  | 31 173    | 12 396                | 16 696  | 33 669        | 72 286                                   | 19 949        | 8 406                   | 17 803    | 8 191                 | 8 139   | 9 799         |
| 06.07.2025 | 20  | 137 570                                  | 29 090        | 15 066                  | 31 053    | 12 409                | 16 397  | 33 554        | 72 284                                   | 19 949        | 8 403                   | 17 778    | 8 192                 | 8 134   | 9 829         |
| 06.07.2025 | 21  | 136 762                                  | 29 100        | 14 969                  | 30 832    | 12 416                | 15 858  | 33 586        | 72 336                                   | 19 951        | 8 401                   | 17 796    | 8 192                 | 8 136   | 9 861         |
| 06.07.2025 | 22  | 136 880                                  | 29 131        | 14 980                  | 30 870    | 12 426                | 15 856  | 33 618        | 72 301                                   | 19 880        | 8 409                   | 17 807    | 8 163                 | 8 149   | 9 893         |
| 06.07.2025 | 23  | 136 682                                  | 29 153        | 15 005                  | 30 584    | 12 433                | 15 797  | 33 710        | 72 270                                   | 19 880        | 8 407                   | 17 770    | 8 167                 | 8 121   | 9 925         |
| 06.07.2025 | 24  | 137 384                                  | 29 269        | 15 257                  | 30 620    | 12 436                | 15 793  | 34 010        | 72 440                                   | 19 909        | 8 417                   | 17 859    | 8 170                 | 8 127   | 9 957         |
| 07.07.2025 | 1   | 137 269                                  | 29 291        | 14 758                  | 30 352    | 12 404                | 16 941  | 33 523        | 72 027                                   | 19 878        | 8 336                   | 17 689    | 8 013                 | 8 043   | 10 068        |
| 07.07.2025 | 2   | 137 744                                  | 29 323        | 14 931                  | 30 454    | 12 404                | 16 913  | 33 718        | 72 191                                   | 19 874        | 8 345                   | 17 758    | 8 013                 | 8 080   | 10 121        |
| 07.07.2025 | 3   | 137 262                                  | 29 340        | 14 946                  | 30 380    | 12 404                | 16 899  | 33 292        | 72 283                                   | 19 891        | 8 354                   | 17 743    | 8 013                 | 8 117   | 10 165        |
| 07.07.2025 | 4   | 138 182                                  | 29 377        | 15 045                  | 31 237    | 12 404                | 16 945  | 33 174        | 72 518                                   | 19 921        | 8 371                   | 17 847    | 8 013                 | 8 157   | 10 209        |
| 07.07.2025 | 5   | 138 933                                  | 29 430        | 15 095                  | 31 313    | 12 404                | 17 433  | 33 258        | 72 687                                   | 19 974        | 8 392                   | 17 891    | 8 013                 | 8 193   | 10 223        |
| 07.07.2025 | 6   | 138 896                                  | 29 523        | 15 039                  | 31 213    | 12 422                | 17 593  | 33 106        | 72 721                                   | 20 069        | 8 402                   | 17 921    | 8 031                 | 8 265   | 10 033        |
| 07.07.2025 | 7   | 139 119                                  | 29 670        | 15 107                  | 31 295    | 12 366                | 17 514  | 33 167        | 73 114                                   | 20 165        | 8 471                   | 17 971    | 8 086                 | 8 327   | 10 092        |
| 07.07.2025 | 8   | 138 946                                  | 29 609        | 15 230                  | 31 313    | 12 651                | 16 895  | 33 249        | 73 866                                   | 20 350        | 8 558                   | 18 090    | 8 327                 | 8 467   | 10 074        |
| 07.07.2025 | 9   | 139 100                                  | 29 683        | 15 252                  | 31 355    | 12 585                | 16 975  | 33 249        | 74 097                                   | 20 392        | 8 581                   | 18 129    | 8 347                 | 8 575   | 10 074        |
| 07.07.2025 | 10  | 140 028                                  | 30 090        | 15 333                  | 31 546    | 12 517                | 17 307  | 33 236        | 74 310                                   | 20 400        | 8 595                   | 18 155    | 8 344                 | 8 748   | 10 068        |
| 07.07.2025 | 11  | 140 200                                  | 30 128        | 15 350                  | 31 576    | 12 528                | 17 383  | 33 235        | 74 485                                   | 20 439        | 8 612                   | 18 186    | 8 356                 | 8 824   | 10 068        |
| 07.07.2025 | 12  | 140 542                                  | 30 244        | 15 430                  | 31 595    | 12 521                | 17 498  | 33 254        | 74 709                                   | 20 472        | 8 614                   | 18 215    | 8 368                 | 8 953   | 10 088        |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 07.07.2025 | 13 | 140 600 | 30 237 | 15 429 | 31 624 | 12 532 | 17 526 | 33 252 | 74 774 | 20 466 | 8 613 | 18 246 | 8 379 | 8 982 | 10 088 |
| 07.07.2025 | 14 | 141 005 | 30 255 | 15 425 | 31 704 | 12 544 | 17 805 | 33 271 | 74 774 | 20 486 | 8 611 | 18 263 | 8 391 | 9 001 | 10 022 |
| 07.07.2025 | 15 | 140 822 | 30 262 | 15 424 | 31 470 | 12 567 | 17 829 | 33 270 | 74 816 | 20 492 | 8 611 | 18 263 | 8 402 | 9 027 | 10 022 |
| 07.07.2025 | 16 | 140 900 | 30 277 | 15 430 | 31 508 | 12 584 | 17 867 | 33 235 | 74 750 | 20 506 | 8 613 | 18 263 | 8 402 | 8 984 | 9 982  |
| 07.07.2025 | 17 | 140 696 | 30 277 | 15 428 | 31 504 | 12 584 | 17 846 | 33 056 | 74 734 | 20 506 | 8 612 | 18 263 | 8 403 | 8 969 | 9 982  |
| 07.07.2025 | 18 | 140 459 | 30 278 | 15 391 | 31 510 | 12 591 | 17 788 | 32 899 | 74 689 | 20 506 | 8 589 | 18 262 | 8 403 | 8 912 | 10 017 |
| 07.07.2025 | 19 | 140 320 | 30 278 | 15 393 | 31 497 | 12 591 | 17 758 | 32 802 | 74 682 | 20 506 | 8 591 | 18 277 | 8 403 | 8 889 | 10 017 |
| 07.07.2025 | 20 | 139 957 | 30 291 | 15 446 | 31 399 | 12 596 | 17 465 | 32 761 | 74 674 | 20 505 | 8 588 | 18 277 | 8 404 | 8 882 | 10 017 |
| 07.07.2025 | 21 | 139 045 | 30 291 | 15 366 | 31 143 | 12 596 | 16 888 | 32 761 | 74 682 | 20 505 | 8 587 | 18 283 | 8 405 | 8 885 | 10 017 |
| 07.07.2025 | 22 | 139 213 | 30 261 | 15 316 | 31 325 | 12 603 | 16 948 | 32 761 | 74 599 | 20 472 | 8 534 | 18 271 | 8 408 | 8 898 | 10 017 |
| 07.07.2025 | 23 | 139 224 | 30 246 | 15 302 | 31 333 | 12 596 | 16 925 | 32 821 | 74 473 | 20 456 | 8 502 | 18 222 | 8 402 | 8 874 | 10 017 |
| 07.07.2025 | 24 | 140 366 | 30 259 | 15 310 | 31 374 | 12 593 | 17 749 | 33 081 | 74 352 | 20 456 | 8 506 | 18 223 | 8 399 | 8 751 | 10 017 |
| 08.07.2025 | 1  | 140 088 | 30 267 | 15 313 | 31 477 | 12 728 | 17 700 | 32 604 | 73 951 | 20 424 | 8 508 | 18 209 | 8 392 | 8 743 | 9 675  |
| 08.07.2025 | 2  | 140 280 | 30 264 | 15 315 | 31 585 | 12 728 | 17 634 | 32 754 | 73 972 | 20 424 | 8 509 | 18 230 | 8 392 | 8 743 | 9 675  |
| 08.07.2025 | 3  | 140 319 | 30 264 | 15 319 | 31 646 | 12 728 | 17 584 | 32 777 | 74 034 | 20 425 | 8 509 | 18 291 | 8 392 | 8 743 | 9 675  |
| 08.07.2025 | 4  | 140 879 | 30 261 | 15 465 | 32 106 | 12 728 | 17 593 | 32 724 | 74 205 | 20 425 | 8 508 | 18 354 | 8 392 | 8 746 | 9 781  |
| 08.07.2025 | 5  | 141 547 | 30 261 | 15 498 | 32 198 | 12 728 | 18 181 | 32 680 | 74 269 | 20 425 | 8 513 | 18 414 | 8 392 | 8 746 | 9 781  |
| 08.07.2025 | 6  | 141 693 | 30 259 | 15 493 | 32 266 | 12 728 | 18 265 | 32 682 | 74 323 | 20 425 | 8 500 | 18 478 | 8 392 | 8 747 | 9 781  |
| 08.07.2025 | 7  | 141 522 | 30 258 | 15 502 | 32 296 | 12 674 | 18 130 | 32 663 | 74 475 | 20 470 | 8 532 | 18 564 | 8 384 | 8 763 | 9 761  |
| 08.07.2025 | 8  | 141 201 | 30 327 | 15 554 | 32 317 | 12 656 | 17 663 | 32 685 | 74 742 | 20 541 | 8 590 | 18 623 | 8 385 | 8 822 | 9 781  |
| 08.07.2025 | 9  | 141 339 | 30 361 | 15 552 | 32 377 | 12 624 | 17 739 | 32 685 | 74 894 | 20 576 | 8 588 | 18 680 | 8 394 | 8 875 | 9 781  |
| 08.07.2025 | 10 | 141 761 | 30 384 | 15 539 | 32 390 | 12 947 | 17 815 | 32 685 | 75 134 | 20 616 | 8 587 | 18 733 | 8 484 | 8 933 | 9 781  |
| 08.07.2025 | 11 | 141 885 | 30 414 | 15 539 | 32 456 | 12 947 | 17 845 | 32 684 | 75 236 | 20 646 | 8 587 | 18 776 | 8 485 | 8 962 | 9 781  |
| 08.07.2025 | 12 | 142 290 | 30 507 | 15 518 | 32 722 | 12 914 | 17 971 | 32 658 | 75 288 | 20 644 | 8 589 | 18 801 | 8 486 | 9 014 | 9 755  |
| 08.07.2025 | 13 | 142 179 | 30 500 | 15 517 | 32 720 | 12 914 | 17 871 | 32 656 | 75 244 | 20 637 | 8 588 | 18 801 | 8 486 | 8 976 | 9 755  |
| 08.07.2025 | 14 | 141 567 | 30 500 | 15 513 | 31 949 | 12 914 | 18 030 | 32 660 | 75 002 | 20 637 | 8 586 | 18 528 | 8 486 | 9 089 | 9 675  |
| 08.07.2025 | 15 | 141 595 | 30 507 | 15 513 | 31 945 | 12 927 | 18 045 | 32 659 | 75 025 | 20 644 | 8 586 | 18 528 | 8 486 | 9 106 | 9 675  |
| 08.07.2025 | 16 | 141 781 | 30 503 | 15 645 | 31 969 | 12 868 | 18 128 | 32 669 | 75 037 | 20 637 | 8 623 | 18 552 | 8 462 | 9 088 | 9 675  |
| 08.07.2025 | 17 | 141 563 | 30 503 | 15 643 | 31 965 | 12 868 | 18 093 | 32 491 | 75 021 | 20 637 | 8 622 | 18 552 | 8 462 | 9 073 | 9 675  |
| 08.07.2025 | 18 | 140 405 | 30 168 | 15 495 | 32 011 | 12 889 | 17 782 | 32 060 | 74 222 | 20 437 | 8 534 | 18 551 | 8 462 | 8 761 | 9 477  |
| 08.07.2025 | 19 | 140 570 | 30 168 | 15 497 | 31 986 | 12 913 | 18 002 | 32 004 | 74 214 | 20 437 | 8 536 | 18 554 | 8 470 | 8 738 | 9 479  |
| 08.07.2025 | 20 | 139 781 | 30 180 | 15 430 | 31 896 | 12 925 | 17 425 | 31 927 | 74 077 | 20 437 | 8 533 | 18 575 | 8 471 | 8 591 | 9 469  |
| 08.07.2025 | 21 | 138 842 | 30 180 | 15 350 | 31 611 | 12 925 | 16 847 | 31 929 | 74 083 | 20 437 | 8 532 | 18 578 | 8 471 | 8 594 | 9 472  |
| 08.07.2025 | 22 | 136 959 | 30 149 | 15 280 | 30 072 | 12 970 | 16 757 | 31 731 | 72 899 | 20 402 | 8 483 | 17 693 | 8 466 | 8 532 | 9 324  |
| 08.07.2025 | 23 | 136 963 | 30 135 | 15 266 | 30 072 | 12 964 | 16 734 | 31 793 | 72 823 | 20 387 | 8 451 | 17 692 | 8 460 | 8 508 | 9 326  |
| 08.07.2025 | 24 | 132 638 | 28 302 | 14 924 | 29 693 | 12 307 | 15 434 | 31 978 | 70 320 | 19 669 | 8 345 | 17 553 | 8 235 | 7 205 | 9 313  |