

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 02.07.2025 по 04.07.2025.

| 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 |
| 02.07.2025 | 1   | 137 769                                  | 29 175        | 15 363                  | 31 378    | 12 733                | 15 869  | 33 251        | 71 635                                   | 19 551        | 8 429                   | 18 016    | 8 294                 | 7 835   | 9 510         |
| 02.07.2025 | 2   | 137 873                                  | 29 207        | 15 305                  | 31 413    | 12 734                | 15 787  | 33 427        | 71 712                                   | 19 585        | 8 432                   | 18 035    | 8 294                 | 7 836   | 9 531         |
| 02.07.2025 | 3   | 137 976                                  | 29 252        | 15 318                  | 31 485    | 12 736                | 15 744  | 33 441        | 71 844                                   | 19 615        | 8 432                   | 18 059    | 8 296                 | 7 835   | 9 606         |
| 02.07.2025 | 4   | 138 668                                  | 29 279        | 15 465                  | 31 968    | 12 736                | 15 758  | 33 462        | 71 916                                   | 19 645        | 8 432                   | 18 077    | 8 296                 | 7 838   | 9 627         |
| 02.07.2025 | 5   | 139 349                                  | 29 307        | 15 496                  | 31 987    | 12 736                | 16 350  | 33 474        | 71 986                                   | 19 675        | 8 436                   | 18 092    | 8 296                 | 7 838   | 9 648         |
| 02.07.2025 | 6   | 139 360                                  | 29 443        | 15 494                  | 32 017    | 12 736                | 16 367  | 33 303        | 71 952                                   | 19 762        | 8 426                   | 18 097    | 8 296                 | 7 841   | 9 531         |
| 02.07.2025 | 7   | 139 313                                  | 29 326        | 15 578                  | 32 012    | 12 705                | 16 280  | 33 413        | 72 316                                   | 20 039        | 8 470                   | 18 098    | 8 297                 | 7 858   | 9 554         |
| 02.07.2025 | 8   | 139 020                                  | 29 392        | 15 628                  | 31 991    | 12 699                | 15 852  | 33 457        | 72 588                                   | 20 088        | 8 525                   | 18 173    | 8 287                 | 7 920   | 9 596         |
| 02.07.2025 | 9   | 138 588                                  | 28 983        | 15 597                  | 31 985    | 12 611                | 15 931  | 33 481        | 73 152                                   | 20 554        | 8 524                   | 18 194    | 8 289                 | 7 973   | 9 619         |
| 02.07.2025 | 10  | 138 527                                  | 29 016        | 15 590                  | 31 983    | 12 439                | 15 995  | 33 503        | 73 302                                   | 20 593        | 8 523                   | 18 224    | 8 287                 | 8 033   | 9 642         |
| 02.07.2025 | 11  | 138 614                                  | 29 061        | 15 585                  | 31 998    | 12 439                | 16 007  | 33 525        | 73 387                                   | 20 608        | 8 523                   | 18 242    | 8 287                 | 8 062   | 9 664         |
| 02.07.2025 | 12  | 138 712                                  | 29 062        | 15 575                  | 32 009    | 12 436                | 16 040  | 33 589        | 73 447                                   | 20 619        | 8 524                   | 18 262    | 8 285                 | 8 093   | 9 665         |
| 02.07.2025 | 13  | 138 657                                  | 29 049        | 15 554                  | 32 019    | 12 430                | 16 016  | 33 587        | 73 360                                   | 20 612        | 8 524                   | 18 282    | 8 278                 | 8 074   | 9 590         |
| 02.07.2025 | 14  | 138 680                                  | 29 047        | 15 553                  | 32 038    | 12 425                | 16 021  | 33 596        | 73 385                                   | 20 614        | 8 522                   | 18 302    | 8 273                 | 8 084   | 9 590         |
| 02.07.2025 | 15  | 138 758                                  | 29 052        | 15 554                  | 32 107    | 12 418                | 16 032  | 33 595        | 73 400                                   | 20 621        | 8 521                   | 18 302    | 8 266                 | 8 100   | 9 590         |
| 02.07.2025 | 16  | 138 635                                  | 29 055        | 15 549                  | 32 105    | 12 414                | 15 993  | 33 520        | 73 340                                   | 20 624        | 8 516                   | 18 291    | 8 262                 | 8 058   | 9 590         |
| 02.07.2025 | 17  | 138 390                                  | 29 063        | 15 542                  | 32 106    | 12 414                | 15 980  | 33 285        | 73 281                                   | 20 633        | 8 509                   | 18 291    | 8 262                 | 8 042   | 9 544         |
| 02.07.2025 | 18  | 138 333                                  | 29 075        | 15 554                  | 32 115    | 12 476                | 15 950  | 33 163        | 73 260                                   | 20 643        | 8 512                   | 18 291    | 8 263                 | 8 008   | 9 544         |
| 02.07.2025 | 19  | 138 134                                  | 29 158        | 15 573                  | 31 894    | 12 475                | 15 968  | 33 065        | 72 860                                   | 20 393        | 8 522                   | 18 153    | 8 263                 | 7 986   | 9 544         |
| 02.07.2025 | 20  | 137 600                                  | 29 169        | 15 501                  | 31 778    | 12 477                | 15 660  | 33 015        | 72 857                                   | 20 392        | 8 524                   | 18 155    | 8 264                 | 7 977   | 9 544         |
| 02.07.2025 | 21  | 136 822                                  | 29 239        | 15 404                  | 31 536    | 12 522                | 15 105  | 33 015        | 72 758                                   | 20 394        | 8 522                   | 18 155    | 8 264                 | 7 981   | 9 441         |
| 02.07.2025 | 22  | 136 800                                  | 29 208        | 15 371                  | 31 555    | 12 526                | 15 118  | 33 021        | 72 674                                   | 20 359        | 8 462                   | 18 153    | 8 268                 | 7 989   | 9 444         |
| 02.07.2025 | 23  | 136 844                                  | 29 249        | 15 364                  | 31 545    | 12 527                | 15 073  | 33 087        | 72 547                                   | 20 339        | 8 428                   | 18 105    | 8 269                 | 7 956   | 9 449         |
| 02.07.2025 | 24  | 138 417                                  | 29 653        | 15 366                  | 31 549    | 12 523                | 15 939  | 33 387        | 72 095                                   | 19 898        | 8 433                   | 18 203    | 8 266                 | 7 839   | 9 456         |
| 03.07.2025 | 1   | 139 299                                  | 30 385        | 15 368                  | 31 392    | 12 468                | 16 001  | 33 685        | 72 411                                   | 20 340        | 8 432                   | 18 122    | 8 108                 | 7 842   | 9 567         |
| 03.07.2025 | 2   | 139 284                                  | 30 385        | 15 248                  | 31 366    | 12 468                | 15 925  | 33 892        | 72 425                                   | 20 340        | 8 432                   | 18 096    | 8 108                 | 7 842   | 9 607         |
| 03.07.2025 | 3   | 139 299                                  | 30 386        | 15 251                  | 31 469    | 12 468                | 15 872  | 33 853        | 72 545                                   | 20 340        | 8 432                   | 18 096    | 8 108                 | 7 842   | 9 726         |
| 03.07.2025 | 4   | 139 894                                  | 30 386        | 15 397                  | 31 872    | 12 468                | 15 886  | 33 884        | 72 578                                   | 20 340        | 8 432                   | 18 096    | 8 108                 | 7 845   | 9 757         |
| 03.07.2025 | 5   | 140 593                                  | 30 385        | 15 429                  | 31 895    | 12 468                | 16 479  | 33 938        | 72 606                                   | 20 340        | 8 436                   | 18 093    | 8 108                 | 7 845   | 9 783         |
| 03.07.2025 | 6   | 140 514                                  | 30 385        | 15 434                  | 31 871    | 12 468                | 16 390  | 33 966        | 72 637                                   | 20 340        | 8 441                   | 18 091    | 8 108                 | 7 848   | 9 809         |
| 03.07.2025 | 7   | 140 210                                  | 30 225        | 15 448                  | 31 806    | 12 439                | 16 298  | 33 993        | 72 876                                   | 20 605        | 8 470                   | 17 992    | 8 109                 | 7 865   | 9 835         |
| 03.07.2025 | 8   | 139 874                                  | 30 261        | 15 498                  | 31 765    | 12 439                | 15 866  | 34 046        | 73 241                                   | 20 641        | 8 525                   | 18 154    | 8 109                 | 7 927   | 9 886         |
| 03.07.2025 | 9   | 139 813                                  | 30 230        | 15 466                  | 31 742    | 12 319                | 15 943  | 34 112        | 73 320                                   | 20 639        | 8 524                   | 18 155    | 8 111                 | 7 980   | 9 911         |
| 03.07.2025 | 10  | 139 871                                  | 30 237        | 15 464                  | 31 746    | 12 276                | 16 010  | 34 136        | 73 421                                   | 20 646        | 8 523                   | 18 167    | 8 109                 | 8 040   | 9 936         |
| 03.07.2025 | 11  | 139 791                                  | 30 234        | 15 455                  | 31 732    | 12 205                | 16 003  | 34 163        | 73 477                                   | 20 646        | 8 523                   | 18 167    | 8 109                 | 8 069   | 9 964         |
| 03.07.2025 | 12  | 139 900                                  | 30 234        | 15 449                  | 31 734    | 12 250                | 16 043  | 34 190        | 73 538                                   | 20 646        | 8 524                   | 18 167    | 8 110                 | 8 100   | 9 991         |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |       |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 03.07.2025 | 13 | 139 982 | 30 221 | 15 423 | 31 741 | 12 251 | 16 021 | 34 325 | 73 453 | 20 637 | 8 524 | 18 187 | 8 110 | 8 081 | 9 914 |
| 03.07.2025 | 14 | 139 954 | 30 221 | 15 421 | 31 761 | 12 196 | 16 028 | 34 327 | 73 475 | 20 637 | 8 522 | 18 207 | 8 100 | 8 091 | 9 917 |
| 03.07.2025 | 15 | 140 086 | 30 228 | 15 423 | 31 779 | 12 241 | 16 027 | 34 389 | 73 494 | 20 644 | 8 521 | 18 227 | 8 100 | 8 107 | 9 894 |
| 03.07.2025 | 16 | 139 957 | 30 221 | 15 417 | 31 795 | 12 197 | 16 010 | 34 316 | 73 452 | 20 637 | 8 516 | 18 236 | 8 101 | 8 064 | 9 897 |
| 03.07.2025 | 17 | 139 831 | 30 231 | 15 411 | 31 815 | 12 242 | 16 000 | 34 132 | 73 373 | 20 647 | 8 479 | 18 196 | 8 101 | 8 049 | 9 900 |
| 03.07.2025 | 18 | 139 689 | 30 231 | 15 413 | 31 831 | 12 243 | 15 961 | 34 010 | 73 360 | 20 647 | 8 482 | 18 214 | 8 102 | 8 015 | 9 900 |
| 03.07.2025 | 19 | 139 930 | 30 378 | 15 441 | 31 839 | 12 281 | 15 998 | 33 993 | 73 119 | 20 397 | 8 492 | 18 235 | 8 102 | 7 993 | 9 900 |
| 03.07.2025 | 20 | 139 344 | 30 378 | 15 368 | 31 695 | 12 282 | 15 678 | 33 943 | 73 114 | 20 397 | 8 494 | 18 235 | 8 103 | 7 984 | 9 900 |
| 03.07.2025 | 21 | 138 536 | 30 363 | 15 273 | 31 498 | 12 328 | 15 133 | 33 943 | 73 120 | 20 399 | 8 492 | 18 238 | 8 103 | 7 988 | 9 900 |
| 03.07.2025 | 22 | 138 591 | 30 327 | 15 221 | 31 633 | 12 331 | 15 135 | 33 943 | 73 022 | 20 363 | 8 422 | 18 233 | 8 107 | 7 996 | 9 900 |
| 03.07.2025 | 23 | 138 638 | 30 292 | 15 233 | 31 679 | 12 332 | 15 098 | 34 003 | 72 814 | 20 308 | 8 398 | 18 136 | 8 108 | 7 963 | 9 900 |
| 03.07.2025 | 24 | 139 807 | 30 293 | 15 233 | 31 687 | 12 329 | 15 968 | 34 296 | 72 748 | 20 308 | 8 403 | 18 185 | 8 105 | 7 846 | 9 900 |
| 04.07.2025 | 1  | 139 876 | 30 377 | 15 242 | 31 735 | 12 466 | 15 891 | 34 164 | 72 824 | 20 317 | 8 426 | 18 263 | 8 098 | 7 857 | 9 863 |
| 04.07.2025 | 2  | 139 993 | 30 377 | 15 248 | 31 768 | 12 466 | 15 815 | 34 320 | 72 843 | 20 317 | 8 426 | 18 282 | 8 098 | 7 857 | 9 863 |
| 04.07.2025 | 3  | 139 960 | 30 378 | 15 251 | 31 829 | 12 466 | 15 764 | 34 272 | 72 957 | 20 317 | 8 426 | 18 291 | 8 098 | 7 857 | 9 968 |
| 04.07.2025 | 4  | 140 524 | 30 378 | 15 397 | 32 232 | 12 466 | 15 778 | 34 272 | 72 960 | 20 317 | 8 426 | 18 291 | 8 098 | 7 860 | 9 968 |
| 04.07.2025 | 5  | 141 165 | 30 378 | 15 429 | 32 248 | 12 466 | 16 371 | 34 273 | 72 962 | 20 317 | 8 430 | 18 288 | 8 098 | 7 860 | 9 968 |
| 04.07.2025 | 6  | 141 320 | 30 378 | 15 434 | 32 248 | 12 466 | 16 449 | 34 345 | 72 897 | 20 317 | 8 435 | 18 286 | 8 098 | 7 863 | 9 898 |
| 04.07.2025 | 7  | 141 007 | 30 250 | 15 448 | 32 171 | 12 435 | 16 356 | 34 346 | 73 217 | 20 594 | 8 459 | 18 287 | 8 099 | 7 880 | 9 898 |
| 04.07.2025 | 8  | 140 680 | 30 309 | 15 502 | 32 177 | 12 430 | 15 915 | 34 348 | 73 398 | 20 652 | 8 514 | 18 292 | 8 099 | 7 942 | 9 898 |
| 04.07.2025 | 9  | 140 766 | 30 353 | 15 490 | 32 122 | 12 317 | 16 135 | 34 348 | 73 664 | 20 703 | 8 513 | 18 292 | 8 101 | 8 157 | 9 898 |
| 04.07.2025 | 10 | 140 776 | 30 375 | 15 489 | 32 126 | 12 267 | 16 171 | 34 348 | 73 793 | 20 740 | 8 512 | 18 304 | 8 099 | 8 240 | 9 898 |
| 04.07.2025 | 11 | 140 840 | 30 479 | 15 473 | 32 112 | 12 254 | 16 210 | 34 314 | 73 828 | 20 733 | 8 512 | 18 304 | 8 099 | 8 291 | 9 890 |
| 04.07.2025 | 12 | 140 891 | 30 479 | 15 473 | 32 114 | 12 254 | 16 257 | 34 314 | 73 863 | 20 733 | 8 513 | 18 304 | 8 100 | 8 322 | 9 892 |
| 04.07.2025 | 13 | 140 868 | 30 471 | 15 447 | 32 101 | 12 254 | 16 301 | 34 294 | 73 822 | 20 729 | 8 513 | 18 304 | 8 100 | 8 303 | 9 874 |
| 04.07.2025 | 14 | 140 877 | 30 475 | 15 445 | 32 101 | 12 254 | 16 308 | 34 293 | 73 836 | 20 733 | 8 511 | 18 304 | 8 100 | 8 313 | 9 874 |
| 04.07.2025 | 15 | 141 577 | 30 524 | 15 447 | 32 099 | 12 787 | 16 319 | 34 402 | 74 087 | 20 782 | 8 510 | 18 304 | 8 369 | 8 329 | 9 792 |
| 04.07.2025 | 16 | 141 454 | 30 517 | 15 441 | 32 095 | 12 806 | 16 267 | 34 327 | 74 040 | 20 775 | 8 505 | 18 292 | 8 389 | 8 286 | 9 792 |
| 04.07.2025 | 17 | 140 632 | 30 323 | 15 062 | 32 097 | 12 831 | 16 249 | 34 070 | 73 876 | 20 685 | 8 355 | 18 295 | 8 408 | 8 271 | 9 862 |
| 04.07.2025 | 18 | 140 585 | 30 323 | 15 064 | 32 093 | 12 851 | 16 256 | 33 998 | 73 861 | 20 685 | 8 358 | 18 293 | 8 426 | 8 237 | 9 862 |
| 04.07.2025 | 19 | 140 601 | 30 469 | 15 092 | 32 080 | 12 826 | 16 232 | 33 901 | 73 479 | 20 435 | 8 368 | 18 293 | 8 445 | 8 076 | 9 862 |
| 04.07.2025 | 20 | 140 043 | 30 469 | 15 019 | 31 945 | 12 847 | 15 913 | 33 851 | 73 445 | 20 435 | 8 370 | 18 246 | 8 464 | 8 067 | 9 863 |
| 04.07.2025 | 21 | 139 005 | 30 479 | 14 924 | 31 719 | 12 916 | 15 359 | 33 609 | 73 383 | 20 437 | 8 368 | 18 257 | 8 483 | 8 071 | 9 767 |
| 04.07.2025 | 22 | 138 752 | 30 372 | 14 858 | 31 699 | 12 887 | 15 328 | 33 608 | 73 115 | 20 329 | 8 284 | 18 237 | 8 453 | 8 046 | 9 767 |
| 04.07.2025 | 23 | 135 081 | 29 339 | 14 785 | 31 105 | 12 783 | 14 429 | 32 638 | 71 250 | 20 076 | 8 234 | 17 976 | 8 333 | 7 573 | 9 058 |
| 04.07.2025 | 24 | 135 201 | 29 340 | 14 785 | 30 903 | 12 577 | 14 681 | 32 914 | 70 613 | 20 076 | 8 244 | 17 885 | 8 200 | 7 161 | 9 047 |