

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 03.06.2025 по 05.06.2025.

| 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 |
| 03.06.2025 | 1   | 137 666                                  | 28 884        | 15 733                  | 31 473    | 12 271                | 15 146  | 34 159        | 70 564                                   | 18 961        | 8 169                   | 18 538    | 7 575                 | 6 926   | 10 394        |
| 03.06.2025 | 2   | 137 687                                  | 28 887        | 15 605                  | 31 510    | 12 271                | 15 132  | 34 283        | 70 618                                   | 18 961        | 8 174                   | 18 566    | 7 575                 | 6 938   | 10 404        |
| 03.06.2025 | 3   | 137 770                                  | 28 896        | 15 605                  | 31 581    | 12 271                | 15 059  | 34 358        | 70 681                                   | 18 962        | 8 179                   | 18 595    | 7 575                 | 6 946   | 10 423        |
| 03.06.2025 | 4   | 138 315                                  | 28 894        | 15 727                  | 32 059    | 12 271                | 14 987  | 34 376        | 70 733                                   | 18 962        | 8 184                   | 18 614    | 7 575                 | 6 956   | 10 442        |
| 03.06.2025 | 5   | 139 386                                  | 28 885        | 15 828                  | 32 168    | 12 271                | 15 802  | 34 431        | 70 788                                   | 18 963        | 8 218                   | 18 612    | 7 575                 | 6 964   | 10 456        |
| 03.06.2025 | 6   | 139 422                                  | 28 870        | 15 827                  | 32 139    | 12 271                | 15 834  | 34 481        | 70 791                                   | 18 963        | 8 208                   | 18 608    | 7 575                 | 6 973   | 10 464        |
| 03.06.2025 | 7   | 138 721                                  | 28 641        | 15 829                  | 32 099    | 12 255                | 15 724  | 34 173        | 70 927                                   | 18 972        | 8 234                   | 18 610    | 7 575                 | 7 058   | 10 478        |
| 03.06.2025 | 8   | 138 384                                  | 28 649        | 15 849                  | 32 081    | 12 249                | 15 357  | 34 199        | 71 074                                   | 19 003        | 8 254                   | 18 663    | 7 559                 | 7 114   | 10 482        |
| 03.06.2025 | 9   | 138 766                                  | 28 630        | 15 764                  | 32 070    | 12 196                | 15 567  | 34 539        | 71 211                                   | 19 090        | 8 227                   | 18 663    | 7 554                 | 7 187   | 10 489        |
| 03.06.2025 | 10  | 138 678                                  | 28 606        | 15 653                  | 32 131    | 12 193                | 15 552  | 34 543        | 71 313                                   | 19 081        | 8 212                   | 18 723    | 7 551                 | 7 252   | 10 493        |
| 03.06.2025 | 11  | 138 768                                  | 28 586        | 15 650                  | 32 133    | 12 183                | 15 670  | 34 546        | 71 454                                   | 19 083        | 8 212                   | 18 733    | 7 551                 | 7 378   | 10 497        |
| 03.06.2025 | 12  | 138 789                                  | 28 563        | 15 650                  | 32 139    | 12 183                | 15 704  | 34 549        | 71 471                                   | 19 069        | 8 212                   | 18 744    | 7 551                 | 7 393   | 10 501        |
| 03.06.2025 | 13  | 138 869                                  | 28 550        | 15 537                  | 32 147    | 12 182                | 15 826  | 34 627        | 71 667                                   | 19 068        | 8 213                   | 18 756    | 7 550                 | 7 521   | 10 559        |
| 03.06.2025 | 14  | 138 748                                  | 28 542        | 15 543                  | 32 153    | 12 182                | 15 702  | 34 626        | 71 683                                   | 19 063        | 8 217                   | 18 768    | 7 550                 | 7 527   | 10 559        |
| 03.06.2025 | 15  | 138 659                                  | 28 543        | 15 404                  | 32 164    | 12 182                | 15 740  | 34 626        | 71 733                                   | 19 063        | 8 210                   | 18 775    | 7 550                 | 7 575   | 10 559        |
| 03.06.2025 | 16  | 137 834                                  | 28 547        | 15 514                  | 31 355    | 12 182                | 15 745  | 34 491        | 71 211                                   | 19 063        | 8 201                   | 18 344    | 7 550                 | 7 515   | 10 539        |
| 03.06.2025 | 17  | 137 520                                  | 28 549        | 15 416                  | 31 369    | 12 182                | 15 809  | 34 195        | 71 208                                   | 19 063        | 8 104                   | 18 362    | 7 550                 | 7 589   | 10 539        |
| 03.06.2025 | 18  | 137 376                                  | 28 553        | 15 416                  | 31 317    | 12 182                | 15 832  | 34 076        | 71 119                                   | 19 064        | 8 105                   | 18 303    | 7 550                 | 7 558   | 10 538        |
| 03.06.2025 | 19  | 137 377                                  | 28 570        | 15 428                  | 31 307    | 12 182                | 15 862  | 34 028        | 71 153                                   | 19 065        | 8 121                   | 18 307    | 7 550                 | 7 571   | 10 538        |
| 03.06.2025 | 20  | 136 879                                  | 28 595        | 15 389                  | 31 109    | 12 182                | 15 575  | 34 029        | 71 146                                   | 19 064        | 8 119                   | 18 329    | 7 550                 | 7 545   | 10 538        |
| 03.06.2025 | 21  | 135 922                                  | 28 624        | 15 278                  | 31 004    | 12 182                | 14 832  | 34 002        | 70 945                                   | 19 067        | 8 112                   | 18 354    | 7 550                 | 7 334   | 10 528        |
| 03.06.2025 | 22  | 136 003                                  | 28 643        | 15 293                  | 31 042    | 12 183                | 14 836  | 34 006        | 70 884                                   | 18 970        | 8 116                   | 18 374    | 7 552                 | 7 333   | 10 539        |
| 03.06.2025 | 23  | 136 254                                  | 28 671        | 15 319                  | 31 082    | 12 193                | 15 001  | 33 987        | 70 975                                   | 18 963        | 8 114                   | 18 284    | 7 552                 | 7 534   | 10 528        |
| 03.06.2025 | 24  | 137 120                                  | 28 696        | 15 601                  | 31 111    | 12 193                | 15 467  | 34 051        | 70 721                                   | 18 963        | 8 117                   | 18 355    | 7 562                 | 7 197   | 10 528        |
| 04.06.2025 | 1   | 137 637                                  | 29 211        | 15 621                  | 31 100    | 12 200                | 15 377  | 34 128        | 70 267                                   | 18 935        | 8 095                   | 18 341    | 7 484                 | 7 017   | 10 395        |
| 04.06.2025 | 2   | 137 782                                  | 29 210        | 15 620                  | 31 101    | 12 206                | 15 359  | 34 285        | 70 292                                   | 18 935        | 8 095                   | 18 341    | 7 490                 | 7 036   | 10 395        |
| 04.06.2025 | 3   | 137 772                                  | 29 210        | 15 616                  | 31 131    | 12 213                | 15 304  | 34 298        | 70 315                                   | 18 935        | 8 095                   | 18 341    | 7 496                 | 7 052   | 10 395        |
| 04.06.2025 | 4   | 138 371                                  | 29 210        | 15 785                  | 31 669    | 12 219                | 15 243  | 34 244        | 70 314                                   | 18 935        | 8 095                   | 18 376    | 7 503                 | 7 053   | 10 352        |
| 04.06.2025 | 5   | 139 319                                  | 29 210        | 15 810                  | 31 775    | 12 219                | 16 059  | 34 245        | 70 397                                   | 18 935        | 8 099                   | 18 455    | 7 503                 | 7 053   | 10 352        |
| 04.06.2025 | 6   | 139 530                                  | 29 209        | 15 810                  | 31 916    | 12 254                | 16 095  | 34 247        | 70 571                                   | 18 935        | 8 090                   | 18 639    | 7 503                 | 7 053   | 10 352        |
| 04.06.2025 | 7   | 139 493                                  | 29 218        | 15 833                  | 31 999    | 12 254                | 15 940  | 34 248        | 70 707                                   | 18 944        | 8 132                   | 18 716    | 7 503                 | 7 059   | 10 352        |
| 04.06.2025 | 8   | 139 381                                  | 29 142        | 15 856                  | 32 022    | 12 515                | 15 542  | 34 303        | 71 239                                   | 19 001        | 8 172                   | 18 843    | 7 731                 | 7 104   | 10 388        |
| 04.06.2025 | 9   | 139 709                                  | 29 164        | 15 834                  | 32 425    | 12 487                | 15 472  | 34 328        | 71 345                                   | 19 019        | 8 167                   | 18 840    | 7 750                 | 7 157   | 10 413        |
| 04.06.2025 | 10  | 139 542                                  | 29 157        | 15 710                  | 32 291    | 12 506                | 15 531  | 34 347        | 71 319                                   | 19 011        | 8 164                   | 18 718    | 7 769                 | 7 225   | 10 432        |
| 04.06.2025 | 11  | 139 641                                  | 29 157        | 15 706                  | 32 292    | 12 525                | 15 596  | 34 365        | 71 414                                   | 19 011        | 8 164                   | 18 717    | 7 789                 | 7 281   | 10 451        |
| 04.06.2025 | 12  | 139 602                                  | 29 151        | 15 706                  | 32 183    | 12 546                | 15 632  | 34 383        | 71 414                                   | 19 008        | 8 165                   | 18 624    | 7 831                 | 7 316   | 10 470        |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 04.06.2025 | 13 | 139 487 | 29 151 | 15 515 | 32 181 | 12 588 | 15 651 | 34 401 | 71 490 | 19 008 | 8 165 | 18 624 | 7 873 | 7 330 | 10 489 |
| 04.06.2025 | 14 | 139 280 | 29 146 | 15 516 | 32 175 | 12 371 | 15 638 | 34 434 | 71 376 | 19 003 | 8 166 | 18 624 | 7 737 | 7 336 | 10 509 |
| 04.06.2025 | 15 | 139 153 | 29 146 | 15 372 | 32 172 | 12 405 | 15 625 | 34 433 | 71 397 | 19 003 | 8 160 | 18 624 | 7 772 | 7 330 | 10 509 |
| 04.06.2025 | 16 | 139 357 | 29 146 | 15 488 | 32 167 | 12 443 | 15 663 | 34 451 | 71 372 | 19 003 | 8 151 | 18 624 | 7 795 | 7 291 | 10 509 |
| 04.06.2025 | 17 | 139 263 | 29 146 | 15 683 | 32 160 | 12 443 | 15 672 | 34 159 | 71 372 | 19 003 | 8 154 | 18 624 | 7 795 | 7 286 | 10 511 |
| 04.06.2025 | 18 | 138 363 | 28 581 | 15 568 | 32 162 | 12 558 | 15 354 | 34 141 | 70 917 | 18 718 | 8 115 | 18 630 | 7 809 | 7 136 | 10 509 |
| 04.06.2025 | 19 | 138 325 | 28 581 | 15 583 | 32 137 | 12 558 | 15 423 | 34 043 | 70 910 | 18 718 | 8 131 | 18 632 | 7 809 | 7 109 | 10 511 |
| 04.06.2025 | 20 | 137 799 | 28 585 | 15 481 | 32 016 | 12 563 | 15 158 | 33 995 | 70 880 | 18 718 | 8 129 | 18 632 | 7 809 | 7 083 | 10 508 |
| 04.06.2025 | 21 | 136 834 | 28 585 | 15 370 | 31 730 | 12 563 | 14 589 | 33 997 | 70 891 | 18 718 | 8 123 | 18 635 | 7 809 | 7 095 | 10 511 |
| 04.06.2025 | 22 | 136 880 | 28 562 | 15 351 | 31 780 | 12 558 | 14 630 | 34 000 | 70 830 | 18 693 | 8 091 | 18 634 | 7 809 | 7 094 | 10 508 |
| 04.06.2025 | 23 | 136 914 | 28 575 | 15 372 | 31 795 | 12 558 | 14 612 | 34 002 | 70 603 | 18 616 | 8 055 | 18 537 | 7 809 | 7 075 | 10 511 |
| 04.06.2025 | 24 | 138 129 | 28 569 | 15 637 | 31 822 | 12 583 | 15 278 | 34 241 | 70 532 | 18 616 | 8 057 | 18 584 | 7 809 | 6 957 | 10 509 |
| 05.06.2025 | 1  | 137 854 | 28 610 | 15 658 | 31 545 | 12 518 | 15 371 | 34 152 | 70 270 | 18 625 | 8 056 | 18 468 | 7 790 | 6 947 | 10 383 |
| 05.06.2025 | 2  | 137 542 | 28 630 | 15 155 | 31 565 | 12 520 | 15 353 | 34 319 | 70 317 | 18 646 | 8 056 | 18 488 | 7 792 | 6 950 | 10 385 |
| 05.06.2025 | 3  | 137 357 | 28 652 | 15 150 | 31 446 | 12 522 | 15 251 | 34 336 | 70 266 | 18 667 | 8 056 | 18 416 | 7 794 | 6 950 | 10 383 |
| 05.06.2025 | 4  | 137 874 | 28 673 | 15 303 | 31 864 | 12 522 | 15 176 | 34 336 | 70 307 | 18 688 | 8 056 | 18 436 | 7 794 | 6 951 | 10 383 |
| 05.06.2025 | 5  | 138 546 | 28 694 | 15 294 | 31 727 | 12 559 | 15 981 | 34 292 | 70 260 | 18 708 | 8 060 | 18 364 | 7 794 | 6 951 | 10 383 |
| 05.06.2025 | 6  | 138 626 | 28 714 | 15 307 | 31 752 | 12 559 | 16 000 | 34 294 | 70 308 | 18 729 | 8 066 | 18 385 | 7 794 | 6 951 | 10 383 |
| 05.06.2025 | 7  | 138 513 | 28 775 | 15 352 | 31 720 | 12 542 | 15 828 | 34 295 | 70 427 | 18 792 | 8 094 | 18 408 | 7 794 | 6 956 | 10 383 |
| 05.06.2025 | 8  | 138 226 | 28 809 | 15 390 | 31 736 | 12 542 | 15 452 | 34 297 | 70 707 | 18 916 | 8 132 | 18 474 | 7 794 | 7 007 | 10 383 |
| 05.06.2025 | 9  | 138 249 | 28 830 | 15 252 | 31 732 | 12 657 | 15 482 | 34 297 | 70 959 | 18 958 | 8 127 | 18 493 | 7 934 | 7 063 | 10 383 |
| 05.06.2025 | 10 | 138 261 | 28 827 | 15 124 | 31 753 | 12 702 | 15 558 | 34 297 | 71 043 | 18 956 | 8 125 | 18 514 | 7 934 | 7 131 | 10 383 |
| 05.06.2025 | 11 | 138 624 | 28 933 | 15 124 | 31 710 | 12 987 | 15 574 | 34 296 | 71 209 | 18 954 | 8 125 | 18 534 | 8 027 | 7 187 | 10 383 |
| 05.06.2025 | 12 | 138 679 | 28 933 | 15 112 | 31 710 | 13 032 | 15 597 | 34 295 | 71 223 | 18 954 | 8 125 | 18 534 | 8 027 | 7 200 | 10 383 |
| 05.06.2025 | 13 | 138 844 | 28 926 | 15 167 | 31 814 | 13 034 | 15 609 | 34 294 | 71 233 | 18 951 | 8 126 | 18 533 | 8 027 | 7 213 | 10 383 |
| 05.06.2025 | 14 | 138 794 | 28 921 | 15 168 | 31 813 | 12 989 | 15 611 | 34 293 | 71 234 | 18 946 | 8 127 | 18 533 | 8 027 | 7 218 | 10 383 |
| 05.06.2025 | 15 | 138 245 | 28 921 | 14 989 | 31 459 | 13 034 | 15 591 | 34 252 | 71 048 | 18 946 | 8 120 | 18 383 | 8 027 | 7 211 | 10 361 |
| 05.06.2025 | 16 | 138 186 | 28 921 | 15 105 | 31 454 | 12 989 | 15 541 | 34 176 | 70 979 | 18 946 | 8 111 | 18 383 | 8 027 | 7 151 | 10 361 |
| 05.06.2025 | 17 | 137 876 | 28 921 | 15 159 | 31 269 | 13 030 | 15 533 | 33 963 | 70 904 | 18 946 | 8 083 | 18 304 | 8 063 | 7 146 | 10 361 |
| 05.06.2025 | 18 | 137 910 | 28 921 | 15 154 | 31 268 | 13 067 | 15 558 | 33 943 | 70 895 | 18 946 | 8 084 | 18 307 | 8 069 | 7 128 | 10 361 |
| 05.06.2025 | 19 | 137 649 | 28 925 | 15 169 | 31 174 | 13 094 | 15 544 | 33 743 | 70 800 | 18 946 | 8 100 | 18 309 | 8 062 | 7 102 | 10 281 |
| 05.06.2025 | 20 | 137 062 | 28 925 | 15 092 | 31 037 | 13 100 | 15 226 | 33 683 | 70 778 | 18 946 | 8 098 | 18 310 | 8 068 | 7 076 | 10 281 |
| 05.06.2025 | 21 | 135 320 | 28 935 | 14 921 | 30 226 | 13 140 | 14 709 | 33 388 | 70 368 | 18 949 | 8 067 | 17 987 | 8 072 | 7 087 | 10 205 |
| 05.06.2025 | 22 | 135 243 | 28 906 | 14 876 | 30 225 | 13 140 | 14 708 | 33 388 | 70 292 | 18 919 | 8 022 | 17 986 | 8 073 | 7 087 | 10 205 |
| 05.06.2025 | 23 | 130 012 | 27 653 | 14 227 | 28 325 | 12 687 | 13 732 | 33 388 | 67 436 | 18 053 | 7 711 | 16 938 | 7 925 | 6 603 | 10 205 |
| 05.06.2025 | 24 | 128 431 | 25 931 | 14 301 | 28 589 | 12 404 | 13 581 | 33 625 | 66 092 | 17 525 | 7 683 | 16 855 | 7 746 | 6 078 | 10 205 |