

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 04.07.2025 по 06.07.2025.

| 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 |
| 04.07.2025 | 1   | 138 373                                  | 29 795        | 15 097                  | 31 405    | 12 671                | 15 735  | 33 669        | 72 101                                   | 20 073        | 8 452                   | 18 011    | 8 282                 | 7 713   | 9 569         |
| 04.07.2025 | 2   | 138 554                                  | 29 801        | 15 107                  | 31 465    | 12 671                | 15 668  | 33 840        | 72 154                                   | 20 073        | 8 452                   | 18 052    | 8 282                 | 7 722   | 9 573         |
| 04.07.2025 | 3   | 138 609                                  | 29 804        | 15 116                  | 31 525    | 12 671                | 15 633  | 33 859        | 72 205                                   | 20 073        | 8 452                   | 18 070    | 8 292                 | 7 740   | 9 579         |
| 04.07.2025 | 4   | 139 224                                  | 29 810        | 15 267                  | 31 960    | 12 671                | 15 651  | 33 865        | 72 239                                   | 20 073        | 8 452                   | 18 087    | 8 292                 | 7 751   | 9 584         |
| 04.07.2025 | 5   | 139 986                                  | 29 809        | 15 325                  | 32 005    | 12 671                | 16 262  | 33 914        | 72 324                                   | 20 073        | 8 456                   | 18 094    | 8 292                 | 7 773   | 9 636         |
| 04.07.2025 | 6   | 140 174                                  | 29 795        | 15 324                  | 32 045    | 12 671                | 16 346  | 33 994        | 72 263                                   | 20 074        | 8 440                   | 18 093    | 8 292                 | 7 784   | 9 580         |
| 04.07.2025 | 7   | 139 835                                  | 29 587        | 15 345                  | 31 977    | 12 644                | 16 269  | 34 014        | 72 576                                   | 20 339        | 8 485                   | 18 093    | 8 292                 | 7 788   | 9 580         |
| 04.07.2025 | 8   | 139 750                                  | 29 607        | 15 418                  | 31 952    | 12 609                | 16 132  | 34 031        | 72 862                                   | 20 375        | 8 540                   | 18 098    | 8 257                 | 8 012   | 9 580         |
| 04.07.2025 | 9   | 139 487                                  | 29 563        | 15 387                  | 31 931    | 12 504                | 16 071  | 34 031        | 72 945                                   | 20 375        | 8 539                   | 18 097    | 8 266                 | 8 088   | 9 580         |
| 04.07.2025 | 10  | 139 414                                  | 29 570        | 15 380                  | 31 924    | 12 440                | 16 099  | 34 001        | 73 033                                   | 20 377        | 8 537                   | 18 109    | 8 265                 | 8 177   | 9 568         |
| 04.07.2025 | 11  | 139 451                                  | 29 557        | 15 369                  | 31 922    | 12 440                | 16 180  | 33 981        | 73 043                                   | 20 382        | 8 538                   | 18 109    | 8 265                 | 8 205   | 9 544         |
| 04.07.2025 | 12  | 139 464                                  | 29 547        | 15 365                  | 31 921    | 12 441                | 16 224  | 33 965        | 73 077                                   | 20 380        | 8 539                   | 18 109    | 8 266                 | 8 236   | 9 547         |
| 04.07.2025 | 13  | 139 544                                  | 29 535        | 15 344                  | 31 921    | 12 435                | 16 295  | 34 014        | 73 140                                   | 20 373        | 8 538                   | 18 119    | 8 260                 | 8 278   | 9 571         |
| 04.07.2025 | 14  | 139 642                                  | 29 538        | 15 342                  | 31 930    | 12 435                | 16 384  | 34 013        | 73 238                                   | 20 373        | 8 537                   | 18 129    | 8 260                 | 8 368   | 9 571         |
| 04.07.2025 | 15  | 139 789                                  | 29 582        | 15 343                  | 31 939    | 12 435                | 16 472  | 34 018        | 73 309                                   | 20 417        | 8 536                   | 18 139    | 8 260                 | 8 385   | 9 571         |
| 04.07.2025 | 16  | 139 656                                  | 29 576        | 15 336                  | 31 945    | 12 436                | 16 420  | 33 942        | 73 251                                   | 20 410        | 8 529                   | 18 138    | 8 261                 | 8 343   | 9 571         |
| 04.07.2025 | 17  | 138 821                                  | 29 361        | 15 221                  | 31 657    | 12 442                | 16 445  | 33 694        | 73 023                                   | 20 306        | 8 489                   | 18 000    | 8 261                 | 8 326   | 9 641         |
| 04.07.2025 | 18  | 138 326                                  | 29 365        | 15 233                  | 31 369    | 12 443                | 16 293  | 33 622        | 72 808                                   | 20 306        | 8 491                   | 17 890    | 8 262                 | 8 219   | 9 641         |
| 04.07.2025 | 19  | 138 142                                  | 29 196        | 15 254                  | 31 364    | 12 383                | 16 420  | 33 524        | 72 448                                   | 19 967        | 8 503                   | 17 900    | 8 262                 | 8 175   | 9 641         |
| 04.07.2025 | 20  | 137 580                                  | 29 216        | 15 181                  | 31 257    | 12 385                | 16 111  | 33 431        | 72 436                                   | 19 966        | 8 503                   | 17 863    | 8 263                 | 8 167   | 9 674         |
| 04.07.2025 | 21  | 136 387                                  | 28 903        | 15 083                  | 31 030    | 12 430                | 15 569  | 33 372        | 72 315                                   | 19 848        | 8 502                   | 17 884    | 8 263                 | 8 170   | 9 647         |
| 04.07.2025 | 22  | 135 948                                  | 28 810        | 15 037                  | 30 832    | 12 381                | 15 533  | 33 355        | 71 870                                   | 19 739        | 8 427                   | 17 705    | 8 215                 | 8 146   | 9 636         |
| 04.07.2025 | 23  | 135 353                                  | 28 553        | 15 005                  | 30 533    | 12 378                | 15 469  | 33 415        | 71 653                                   | 19 724        | 8 393                   | 17 574    | 8 212                 | 8 114   | 9 636         |
| 04.07.2025 | 24  | 136 523                                  | 28 563        | 15 005                  | 30 551    | 12 375                | 16 329  | 33 700        | 71 602                                   | 19 723        | 8 403                   | 17 634    | 8 209                 | 7 996   | 9 636         |
| 05.07.2025 | 1   | 135 847                                  | 28 479        | 15 108                  | 30 084    | 12 365                | 16 315  | 33 496        | 71 418                                   | 19 932        | 8 382                   | 17 463    | 8 027                 | 7 983   | 9 630         |
| 05.07.2025 | 2   | 135 932                                  | 28 479        | 15 111                  | 30 084    | 12 365                | 16 238  | 33 655        | 71 438                                   | 19 932        | 8 382                   | 17 463    | 8 027                 | 7 983   | 9 651         |
| 05.07.2025 | 3   | 135 817                                  | 28 479        | 14 955                  | 30 107    | 12 365                | 16 206  | 33 706        | 71 459                                   | 19 932        | 8 382                   | 17 462    | 8 027                 | 7 983   | 9 672         |
| 05.07.2025 | 4   | 136 427                                  | 28 479        | 15 101                  | 30 536    | 12 365                | 16 219  | 33 727        | 71 482                                   | 19 932        | 8 382                   | 17 462    | 8 027                 | 7 986   | 9 693         |
| 05.07.2025 | 5   | 137 037                                  | 28 479        | 15 085                  | 30 558    | 12 365                | 16 801  | 33 748        | 71 501                                   | 19 932        | 8 387                   | 17 456    | 8 027                 | 7 986   | 9 713         |
| 05.07.2025 | 6   | 136 585                                  | 28 479        | 14 843                  | 30 247    | 12 365                | 16 879  | 33 770        | 71 524                                   | 19 932        | 8 389                   | 17 455    | 8 027                 | 7 987   | 9 734         |
| 05.07.2025 | 7   | 136 429                                  | 28 436        | 14 811                  | 30 181    | 12 336                | 16 808  | 33 858        | 71 524                                   | 19 932        | 8 369                   | 17 455    | 8 028                 | 8 005   | 9 734         |
| 05.07.2025 | 8   | 135 948                                  | 28 435        | 14 830                  | 30 136    | 12 336                | 16 352  | 33 859        | 71 636                                   | 19 932        | 8 371                   | 17 505    | 8 028                 | 8 067   | 9 734         |
| 05.07.2025 | 9   | 135 696                                  | 28 322        | 14 796                  | 30 116    | 12 210                | 16 392  | 33 860        | 71 590                                   | 19 840        | 8 367                   | 17 504    | 8 030                 | 8 115   | 9 734         |
| 05.07.2025 | 10  | 135 706                                  | 28 302        | 14 793                  | 30 120    | 12 173                | 16 459  | 33 860        | 71 729                                   | 19 910        | 8 366                   | 17 516    | 8 028                 | 8 175   | 9 734         |
| 05.07.2025 | 11  | 135 644                                  | 28 298        | 14 785                  | 30 108    | 12 119                | 16 475  | 33 858        | 71 759                                   | 19 911        | 8 366                   | 17 516    | 8 028                 | 8 204   | 9 734         |
| 05.07.2025 | 12  | 135 664                                  | 28 291        | 14 777                  | 30 105    | 12 119                | 16 514  | 33 858        | 71 789                                   | 19 909        | 8 367                   | 17 515    | 8 029                 | 8 235   | 9 734         |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |       |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 05.07.2025 | 13 | 135 614 | 28 291 | 14 761 | 30 096 | 12 120 | 16 491 | 33 856 | 71 770 | 19 909 | 8 367 | 17 515 | 8 029 | 8 216 | 9 734 |
| 05.07.2025 | 14 | 135 618 | 28 291 | 14 759 | 30 095 | 12 120 | 16 498 | 33 855 | 71 778 | 19 909 | 8 365 | 17 515 | 8 029 | 8 227 | 9 734 |
| 05.07.2025 | 15 | 135 949 | 28 291 | 14 760 | 30 406 | 12 120 | 16 519 | 33 854 | 71 795 | 19 909 | 8 364 | 17 515 | 8 029 | 8 244 | 9 734 |
| 05.07.2025 | 16 | 135 828 | 28 291 | 14 764 | 30 402 | 12 127 | 16 467 | 33 778 | 71 744 | 19 909 | 8 367 | 17 503 | 8 030 | 8 202 | 9 734 |
| 05.07.2025 | 17 | 135 636 | 28 291 | 14 765 | 30 402 | 12 127 | 16 452 | 33 600 | 71 699 | 19 909 | 8 338 | 17 503 | 8 030 | 8 185 | 9 734 |
| 05.07.2025 | 18 | 135 540 | 28 291 | 14 767 | 30 399 | 12 193 | 16 413 | 33 478 | 71 667 | 19 909 | 8 340 | 17 503 | 8 031 | 8 150 | 9 734 |
| 05.07.2025 | 19 | 135 332 | 28 315 | 14 788 | 30 386 | 12 193 | 16 271 | 33 380 | 71 486 | 19 839 | 8 342 | 17 503 | 8 031 | 8 038 | 9 734 |
| 05.07.2025 | 20 | 134 743 | 28 315 | 14 710 | 30 242 | 12 194 | 15 951 | 33 331 | 71 479 | 19 838 | 8 340 | 17 505 | 8 032 | 8 029 | 9 734 |
| 05.07.2025 | 21 | 133 831 | 28 325 | 14 639 | 30 011 | 12 234 | 15 397 | 33 225 | 71 365 | 19 840 | 8 217 | 17 510 | 8 032 | 8 032 | 9 734 |
| 05.07.2025 | 22 | 133 829 | 28 325 | 14 624 | 30 018 | 12 238 | 15 399 | 33 225 | 71 353 | 19 840 | 8 215 | 17 487 | 8 036 | 8 040 | 9 734 |
| 05.07.2025 | 23 | 133 875 | 28 341 | 14 644 | 30 073 | 12 184 | 15 347 | 33 285 | 71 234 | 19 840 | 8 223 | 17 393 | 8 037 | 8 008 | 9 734 |
| 05.07.2025 | 24 | 135 166 | 28 343 | 14 808 | 30 092 | 12 181 | 16 215 | 33 528 | 71 128 | 19 840 | 8 232 | 17 397 | 8 034 | 7 891 | 9 734 |
| 06.07.2025 | 1  | 135 425 | 28 554 | 15 037 | 30 011 | 12 320 | 16 271 | 33 233 | 70 835 | 19 884 | 8 232 | 17 344 | 8 013 | 7 887 | 9 476 |
| 06.07.2025 | 2  | 135 441 | 28 554 | 14 914 | 30 041 | 12 332 | 16 194 | 33 407 | 70 912 | 19 884 | 8 232 | 17 373 | 8 024 | 7 887 | 9 512 |
| 06.07.2025 | 3  | 135 497 | 28 555 | 14 918 | 30 102 | 12 292 | 16 158 | 33 473 | 70 968 | 19 884 | 8 232 | 17 403 | 8 015 | 7 887 | 9 547 |
| 06.07.2025 | 4  | 136 162 | 28 555 | 15 064 | 30 560 | 12 303 | 16 172 | 33 509 | 71 048 | 19 884 | 8 232 | 17 433 | 8 026 | 7 890 | 9 583 |
| 06.07.2025 | 5  | 136 886 | 28 555 | 15 095 | 30 624 | 12 314 | 16 753 | 33 546 | 71 111 | 19 884 | 8 236 | 17 460 | 8 022 | 7 890 | 9 619 |
| 06.07.2025 | 6  | 135 886 | 28 555 | 15 099 | 30 488 | 12 314 | 16 831 | 32 600 | 71 180 | 19 884 | 8 238 | 17 489 | 8 022 | 7 891 | 9 655 |
| 06.07.2025 | 7  | 136 521 | 28 509 | 15 069 | 30 447 | 12 327 | 16 761 | 33 407 | 71 212 | 19 884 | 8 219 | 17 520 | 8 013 | 7 909 | 9 667 |
| 06.07.2025 | 8  | 135 417 | 28 509 | 15 069 | 30 441 | 12 322 | 16 369 | 32 706 | 71 337 | 19 884 | 8 220 | 17 569 | 8 013 | 7 971 | 9 679 |
| 06.07.2025 | 9  | 136 134 | 28 501 | 15 055 | 30 508 | 12 252 | 16 367 | 33 451 | 71 414 | 19 883 | 8 217 | 17 583 | 8 015 | 8 025 | 9 692 |
| 06.07.2025 | 10 | 135 514 | 28 501 | 15 053 | 30 543 | 12 238 | 16 434 | 32 745 | 71 527 | 19 883 | 8 215 | 17 627 | 8 013 | 8 085 | 9 704 |
| 06.07.2025 | 11 | 135 985 | 28 477 | 15 045 | 30 562 | 12 224 | 16 452 | 33 225 | 71 670 | 19 953 | 8 215 | 17 658 | 8 013 | 8 114 | 9 717 |
| 06.07.2025 | 12 | 135 540 | 28 477 | 15 016 | 30 594 | 12 225 | 16 493 | 32 736 | 71 745 | 19 953 | 8 216 | 17 688 | 8 014 | 8 145 | 9 729 |
| 06.07.2025 | 13 | 136 677 | 28 470 | 15 011 | 30 613 | 12 225 | 16 560 | 33 798 | 71 777 | 19 951 | 8 216 | 17 719 | 8 014 | 8 148 | 9 729 |
| 06.07.2025 | 14 | 136 857 | 28 470 | 15 009 | 30 764 | 12 225 | 16 592 | 33 797 | 71 808 | 19 951 | 8 214 | 17 720 | 8 014 | 8 180 | 9 729 |
| 06.07.2025 | 15 | 137 044 | 28 470 | 15 011 | 30 931 | 12 225 | 16 611 | 33 796 | 71 827 | 19 951 | 8 214 | 17 720 | 8 014 | 8 200 | 9 729 |
| 06.07.2025 | 16 | 136 918 | 28 470 | 15 014 | 30 927 | 12 226 | 16 561 | 33 721 | 71 777 | 19 951 | 8 216 | 17 708 | 8 015 | 8 159 | 9 729 |
| 06.07.2025 | 17 | 136 725 | 28 470 | 15 015 | 30 923 | 12 226 | 16 548 | 33 543 | 71 760 | 19 951 | 8 217 | 17 704 | 8 015 | 8 144 | 9 729 |
| 06.07.2025 | 18 | 136 564 | 28 470 | 15 018 | 30 920 | 12 227 | 16 509 | 33 421 | 71 728 | 19 951 | 8 220 | 17 703 | 8 016 | 8 110 | 9 729 |
| 06.07.2025 | 19 | 136 051 | 28 474 | 15 038 | 30 907 | 12 227 | 16 421 | 32 984 | 71 571 | 19 951 | 8 343 | 17 703 | 8 016 | 8 066 | 9 493 |
| 06.07.2025 | 20 | 135 474 | 28 474 | 14 960 | 30 763 | 12 241 | 16 102 | 32 934 | 71 563 | 19 951 | 8 340 | 17 705 | 8 017 | 8 057 | 9 493 |
| 06.07.2025 | 21 | 134 301 | 28 484 | 14 865 | 30 530 | 12 241 | 15 550 | 32 632 | 71 374 | 19 953 | 8 338 | 17 708 | 8 018 | 8 060 | 9 299 |
| 06.07.2025 | 22 | 134 319 | 28 504 | 14 857 | 30 530 | 12 244 | 15 551 | 32 632 | 71 313 | 19 883 | 8 336 | 17 707 | 8 021 | 8 068 | 9 299 |
| 06.07.2025 | 23 | 132 154 | 28 123 | 14 841 | 29 929 | 11 982 | 14 588 | 32 692 | 70 415 | 19 869 | 8 319 | 17 520 | 7 858 | 7 551 | 9 299 |
| 06.07.2025 | 24 | 132 931 | 28 125 | 15 160 | 29 843 | 11 979 | 14 890 | 32 935 | 70 006 | 19 869 | 8 329 | 17 520 | 7 855 | 7 135 | 9 299 |