

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 31.07.2025 по 02.08.2025.

| 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 |
| 31.07.2025 | 1   | 147 216                                  | 33 144        | 15 911                  | 33 284    | 13 591                | 20 245  | 31 042        | 77 429                                   | 22 523        | 8 755                   | 18 971    | 8 787                 | 9 822   | 8 572         |
| 31.07.2025 | 2   | 147 011                                  | 33 151        | 15 620                  | 33 312    | 13 553                | 20 231  | 31 144        | 77 479                                   | 22 524        | 8 755                   | 18 999    | 8 749                 | 9 871   | 8 582         |
| 31.07.2025 | 3   | 147 088                                  | 33 158        | 15 629                  | 33 340    | 13 556                | 20 224  | 31 181        | 77 571                                   | 22 525        | 8 755                   | 19 027    | 8 752                 | 9 920   | 8 593         |
| 31.07.2025 | 4   | 147 637                                  | 33 158        | 15 697                  | 33 761    | 13 558                | 20 269  | 31 194        | 77 660                                   | 22 525        | 8 755                   | 19 056    | 8 754                 | 9 969   | 8 601         |
| 31.07.2025 | 5   | 148 553                                  | 33 182        | 15 865                  | 33 865    | 13 558                | 20 875  | 31 207        | 77 768                                   | 22 547        | 8 755                   | 19 085    | 8 754                 | 10 018  | 8 609         |
| 31.07.2025 | 6   | 148 690                                  | 33 196        | 15 860                  | 33 902    | 13 561                | 20 950  | 31 221        | 77 882                                   | 22 570        | 8 753                   | 19 114    | 8 757                 | 10 069  | 8 618         |
| 31.07.2025 | 7   | 148 675                                  | 33 213        | 15 944                  | 33 840    | 13 514                | 20 932  | 31 231        | 78 186                                   | 22 600        | 8 783                   | 19 304    | 8 758                 | 10 115  | 8 627         |
| 31.07.2025 | 8   | 148 402                                  | 33 179        | 15 983                  | 33 932    | 13 619                | 20 448  | 31 241        | 78 477                                   | 22 653        | 8 745                   | 19 317    | 8 917                 | 10 209  | 8 635         |
| 31.07.2025 | 9   | 148 380                                  | 33 273        | 15 948                  | 33 936    | 13 513                | 20 445  | 31 265        | 78 643                                   | 22 652        | 8 830                   | 19 336    | 8 925                 | 10 242  | 8 658         |
| 31.07.2025 | 10  | 148 421                                  | 33 269        | 15 953                  | 33 909    | 13 543                | 20 460  | 31 288        | 78 732                                   | 22 659        | 8 831                   | 19 353    | 8 924                 | 10 283  | 8 682         |
| 31.07.2025 | 11  | 148 427                                  | 33 251        | 15 961                  | 33 912    | 13 500                | 20 492  | 31 311        | 78 812                                   | 22 660        | 8 840                   | 19 360    | 8 927                 | 10 321  | 8 705         |
| 31.07.2025 | 12  | 148 637                                  | 33 234        | 16 012                  | 33 916    | 13 528                | 20 615  | 31 333        | 78 891                                   | 22 656        | 8 849                   | 19 367    | 8 930                 | 10 361  | 8 728         |
| 31.07.2025 | 13  | 148 640                                  | 33 225        | 15 978                  | 33 912    | 13 536                | 20 585  | 31 405        | 78 890                                   | 22 649        | 8 852                   | 19 374    | 8 938                 | 10 325  | 8 752         |
| 31.07.2025 | 14  | 148 581                                  | 33 221        | 15 983                  | 33 940    | 13 551                | 20 585  | 31 301        | 78 645                                   | 22 649        | 8 856                   | 19 222    | 8 973                 | 10 313  | 8 632         |
| 31.07.2025 | 15  | 148 668                                  | 33 227        | 15 984                  | 33 942    | 13 594                | 20 607  | 31 315        | 78 689                                   | 22 657        | 8 855                   | 19 225    | 8 971                 | 10 333  | 8 647         |
| 31.07.2025 | 16  | 148 470                                  | 33 219        | 15 990                  | 33 888    | 13 546                | 20 544  | 31 283        | 78 583                                   | 22 649        | 8 856                   | 19 181    | 8 969                 | 10 281  | 8 647         |
| 31.07.2025 | 17  | 148 435                                  | 33 218        | 16 106                  | 33 893    | 13 590                | 20 531  | 31 097        | 78 538                                   | 22 649        | 8 851                   | 19 185    | 8 967                 | 10 239  | 8 647         |
| 31.07.2025 | 18  | 148 015                                  | 33 219        | 16 002                  | 33 894    | 13 609                | 20 508  | 30 782        | 78 359                                   | 22 649        | 8 801                   | 19 184    | 8 965                 | 10 220  | 8 540         |
| 31.07.2025 | 19  | 146 987                                  | 32 705        | 15 986                  | 33 554    | 13 609                | 20 445  | 30 688        | 77 866                                   | 22 346        | 8 801                   | 19 035    | 8 965                 | 10 178  | 8 540         |
| 31.07.2025 | 20  | 146 517                                  | 32 722        | 15 913                  | 33 454    | 13 621                | 20 156  | 30 651        | 77 818                                   | 22 346        | 8 721                   | 19 037    | 8 966                 | 10 207  | 8 540         |
| 31.07.2025 | 21  | 145 740                                  | 32 743        | 15 845                  | 33 208    | 13 621                | 19 666  | 30 658        | 77 946                                   | 22 348        | 8 803                   | 19 041    | 8 967                 | 10 247  | 8 540         |
| 31.07.2025 | 22  | 145 519                                  | 32 725        | 15 785                  | 33 047    | 13 638                | 19 659  | 30 664        | 77 820                                   | 22 318        | 8 760                   | 18 954    | 8 973                 | 10 270  | 8 545         |
| 31.07.2025 | 23  | 145 569                                  | 32 716        | 15 810                  | 33 071    | 13 642                | 19 600  | 30 730        | 77 779                                   | 22 310        | 8 729                   | 18 961    | 8 977                 | 10 249  | 8 552         |
| 31.07.2025 | 24  | 146 693                                  | 32 720        | 15 810                  | 33 079    | 13 645                | 20 463  | 30 975        | 77 714                                   | 22 310        | 8 731                   | 19 066    | 8 980                 | 10 075  | 8 552         |
| 01.08.2025 | 1   | 147 014                                  | 33 312        | 15 660                  | 32 998    | 13 702                | 20 476  | 30 866        | 77 105                                   | 22 183        | 8 555                   | 19 011    | 8 901                 | 10 017  | 8 438         |
| 01.08.2025 | 2   | 146 933                                  | 33 312        | 15 425                  | 33 064    | 13 702                | 20 466  | 30 965        | 77 231                                   | 22 183        | 8 555                   | 19 067    | 8 901                 | 10 037  | 8 488         |
| 01.08.2025 | 3   | 147 165                                  | 33 312        | 15 446                  | 33 120    | 13 702                | 20 436  | 31 149        | 77 370                                   | 22 183        | 8 555                   | 19 123    | 8 901                 | 10 057  | 8 550         |
| 01.08.2025 | 4   | 147 487                                  | 33 353        | 15 365                  | 33 565    | 13 702                | 20 445  | 31 056        | 77 446                                   | 22 206        | 8 555                   | 19 179    | 8 901                 | 10 078  | 8 527         |
| 01.08.2025 | 5   | 148 368                                  | 33 355        | 15 542                  | 33 774    | 13 702                | 20 893  | 31 102        | 77 582                                   | 22 207        | 8 555                   | 19 249    | 8 901                 | 10 098  | 8 572         |
| 01.08.2025 | 6   | 147 829                                  | 33 356        | 15 537                  | 33 782    | 13 708                | 20 970  | 30 476        | 77 760                                   | 22 209        | 8 549                   | 19 319    | 8 907                 | 10 119  | 8 657         |
| 01.08.2025 | 7   | 148 777                                  | 33 368        | 15 668                  | 33 852    | 13 714                | 20 899  | 31 277        | 77 966                                   | 22 220        | 8 588                   | 19 389    | 8 914                 | 10 130  | 8 724         |
| 01.08.2025 | 8   | 148 257                                  | 33 361        | 15 692                  | 33 840    | 13 635                | 20 377  | 31 352        | 78 082                                   | 22 253        | 8 581                   | 19 472    | 8 955                 | 10 189  | 8 632         |
| 01.08.2025 | 9   | 148 283                                  | 33 362        | 15 689                  | 33 912    | 13 538                | 20 404  | 31 379        | 78 317                                   | 22 255        | 8 675                   | 19 541    | 8 976                 | 10 212  | 8 658         |
| 01.08.2025 | 10  | 148 559                                  | 33 425        | 15 752                  | 34 109    | 13 516                | 20 462  | 31 295        | 78 410                                   | 22 290        | 8 676                   | 19 596    | 8 970                 | 10 266  | 8 612         |
| 01.08.2025 | 11  | 148 993                                  | 33 422        | 15 759                  | 34 410    | 13 514                | 20 557  | 31 331        | 78 505                                   | 22 290        | 8 677                   | 19 595    | 8 968                 | 10 329  | 8 646         |
| 01.08.2025 | 12  | 149 126                                  | 33 416        | 15 766                  | 34 408    | 13 457                | 20 665  | 31 413        | 78 558                                   | 22 288        | 8 678                   | 19 600    | 8 969                 | 10 358  | 8 666         |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |       |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 01.08.2025 | 13 | 149 218 | 33 409 | 15 760 | 34 405 | 13 458 | 20 770 | 31 415 | 78 573 | 22 281 | 8 685 | 19 600 | 8 970 | 10 368 | 8 669 |
| 01.08.2025 | 14 | 149 355 | 33 409 | 15 813 | 34 395 | 13 461 | 20 773 | 31 504 | 78 623 | 22 281 | 8 703 | 19 600 | 8 972 | 10 357 | 8 709 |
| 01.08.2025 | 15 | 149 342 | 33 416 | 15 812 | 34 389 | 13 462 | 20 760 | 31 503 | 78 615 | 22 288 | 8 702 | 19 596 | 8 973 | 10 346 | 8 709 |
| 01.08.2025 | 16 | 149 346 | 33 409 | 15 817 | 34 398 | 13 463 | 20 784 | 31 474 | 78 623 | 22 281 | 8 703 | 19 579 | 8 975 | 10 367 | 8 717 |
| 01.08.2025 | 17 | 149 088 | 33 409 | 15 812 | 34 397 | 13 437 | 20 735 | 31 296 | 78 559 | 22 281 | 8 698 | 19 582 | 8 976 | 10 305 | 8 717 |
| 01.08.2025 | 18 | 148 018 | 33 105 | 15 409 | 34 408 | 13 466 | 20 706 | 30 925 | 78 138 | 22 162 | 8 541 | 19 585 | 8 983 | 10 254 | 8 611 |
| 01.08.2025 | 19 | 148 140 | 33 105 | 15 409 | 34 356 | 13 466 | 20 589 | 31 215 | 78 122 | 22 162 | 8 541 | 19 585 | 8 983 | 10 238 | 8 612 |
| 01.08.2025 | 20 | 146 695 | 31 938 | 15 033 | 34 212 | 13 469 | 20 332 | 31 711 | 77 198 | 21 316 | 8 445 | 19 594 | 8 987 | 10 243 | 8 613 |
| 01.08.2025 | 21 | 146 032 | 31 938 | 14 937 | 34 040 | 13 558 | 19 848 | 31 712 | 77 224 | 21 316 | 8 447 | 19 596 | 8 993 | 10 258 | 8 614 |
| 01.08.2025 | 22 | 145 613 | 31 512 | 14 878 | 34 192 | 13 537 | 19 782 | 31 713 | 76 706 | 21 061 | 8 298 | 19 585 | 8 944 | 10 204 | 8 615 |
| 01.08.2025 | 23 | 145 693 | 31 502 | 14 875 | 34 217 | 13 542 | 19 784 | 31 773 | 76 582 | 21 050 | 8 267 | 19 497 | 8 948 | 10 204 | 8 615 |
| 01.08.2025 | 24 | 146 507 | 31 489 | 14 950 | 33 936 | 13 562 | 20 642 | 31 928 | 76 186 | 21 050 | 8 189 | 19 342 | 8 941 | 10 048 | 8 615 |
| 02.08.2025 | 1  | 145 396 | 31 125 | 14 997 | 33 587 | 13 659 | 20 461 | 31 566 | 75 592 | 21 271 | 8 188 | 18 985 | 8 919 | 9 882  | 8 346 |
| 02.08.2025 | 2  | 145 416 | 31 127 | 14 874 | 33 591 | 13 659 | 20 444 | 31 720 | 75 625 | 21 271 | 8 187 | 18 985 | 8 919 | 9 902  | 8 360 |
| 02.08.2025 | 3  | 145 457 | 31 127 | 14 902 | 33 592 | 13 659 | 20 414 | 31 764 | 75 658 | 21 271 | 8 186 | 18 985 | 8 919 | 9 922  | 8 374 |
| 02.08.2025 | 4  | 145 901 | 31 128 | 14 880 | 33 983 | 13 662 | 20 471 | 31 778 | 75 694 | 21 271 | 8 185 | 18 986 | 8 922 | 9 943  | 8 387 |
| 02.08.2025 | 5  | 146 575 | 31 128 | 14 996 | 34 053 | 13 664 | 20 944 | 31 789 | 75 726 | 21 271 | 8 184 | 18 985 | 8 924 | 9 963  | 8 398 |
| 02.08.2025 | 6  | 146 516 | 31 166 | 14 980 | 34 052 | 13 667 | 20 839 | 31 812 | 75 783 | 21 311 | 8 167 | 18 985 | 8 927 | 9 984  | 8 409 |
| 02.08.2025 | 7  | 146 458 | 31 205 | 14 952 | 34 050 | 13 668 | 20 769 | 31 814 | 75 836 | 21 351 | 8 167 | 18 984 | 8 931 | 9 995  | 8 409 |
| 02.08.2025 | 8  | 145 758 | 31 201 | 14 903 | 33 973 | 13 598 | 20 145 | 31 938 | 75 951 | 21 391 | 8 167 | 18 994 | 8 936 | 10 054 | 8 409 |
| 02.08.2025 | 9  | 145 181 | 30 818 | 14 742 | 33 963 | 13 527 | 20 193 | 31 938 | 76 360 | 21 869 | 8 070 | 18 993 | 8 947 | 10 073 | 8 409 |
| 02.08.2025 | 10 | 144 941 | 30 595 | 14 764 | 33 953 | 13 400 | 20 290 | 31 938 | 76 340 | 21 815 | 8 071 | 19 003 | 8 916 | 10 127 | 8 409 |
| 02.08.2025 | 11 | 144 962 | 30 595 | 14 765 | 33 953 | 13 398 | 20 314 | 31 937 | 76 380 | 21 815 | 8 072 | 19 003 | 8 914 | 10 168 | 8 409 |
| 02.08.2025 | 12 | 145 384 | 31 058 | 14 762 | 33 939 | 13 378 | 20 311 | 31 936 | 76 559 | 21 951 | 8 073 | 19 002 | 8 915 | 10 210 | 8 409 |
| 02.08.2025 | 13 | 145 373 | 31 058 | 14 743 | 33 935 | 13 379 | 20 324 | 31 934 | 76 569 | 21 951 | 8 072 | 19 002 | 8 915 | 10 221 | 8 409 |
| 02.08.2025 | 14 | 145 451 | 31 184 | 14 739 | 33 925 | 13 381 | 20 362 | 31 860 | 76 680 | 22 077 | 8 072 | 19 002 | 8 918 | 10 249 | 8 362 |
| 02.08.2025 | 15 | 145 368 | 31 184 | 14 673 | 33 924 | 13 382 | 20 346 | 31 859 | 76 669 | 22 077 | 8 071 | 19 002 | 8 919 | 10 239 | 8 362 |
| 02.08.2025 | 16 | 145 052 | 30 920 | 14 679 | 33 925 | 13 384 | 20 360 | 31 784 | 76 414 | 21 813 | 8 072 | 18 988 | 8 920 | 10 260 | 8 362 |
| 02.08.2025 | 17 | 144 819 | 30 920 | 14 674 | 33 923 | 13 385 | 20 312 | 31 606 | 76 348 | 21 813 | 8 067 | 18 988 | 8 922 | 10 197 | 8 362 |
| 02.08.2025 | 18 | 143 761 | 29 994 | 14 702 | 33 932 | 13 413 | 20 314 | 31 406 | 75 786 | 21 316 | 8 062 | 18 991 | 8 928 | 10 167 | 8 323 |
| 02.08.2025 | 19 | 143 505 | 29 994 | 14 704 | 33 882 | 13 413 | 20 207 | 31 306 | 75 773 | 21 316 | 8 064 | 18 992 | 8 928 | 10 151 | 8 323 |
| 02.08.2025 | 20 | 142 071 | 29 400 | 14 518 | 33 491 | 13 416 | 19 989 | 31 256 | 75 096 | 20 915 | 7 985 | 18 785 | 8 932 | 10 155 | 8 323 |
| 02.08.2025 | 21 | 141 177 | 29 400 | 14 444 | 33 206 | 13 442 | 19 429 | 31 256 | 75 113 | 20 915 | 7 988 | 18 779 | 8 937 | 10 170 | 8 323 |
| 02.08.2025 | 22 | 139 399 | 29 328 | 14 085 | 32 194 | 13 519 | 19 117 | 31 156 | 74 092 | 20 877 | 7 841 | 18 288 | 8 941 | 9 902  | 8 243 |
| 02.08.2025 | 23 | 139 492 | 29 328 | 14 111 | 32 195 | 13 523 | 19 119 | 31 216 | 74 095 | 20 877 | 7 839 | 18 288 | 8 945 | 9 902  | 8 243 |
| 02.08.2025 | 24 | 134 844 | 28 638 | 14 127 | 30 158 | 12 884 | 19 010 | 30 026 | 70 849 | 20 253 | 7 839 | 17 396 | 8 655 | 9 368  | 7 337 |