

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 02.07.2024 по 04.07.2024.

| Дата       | Час | Ограничения максимальной мощности |            |                   |           |                   |         |            | Минимальная мощность            |            |                   |           |                   |         |            |
|------------|-----|-----------------------------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|---------|------------|---------------------------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|---------|------------|
|            |     | 1-ая синхронная зона ЕЭС России   | ОЭС Центра | ОЭС Средней Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-Запада | ОЭС Юга | ОЭС Сибири | 1-ая синхронная зона ЕЭС России | ОЭС Центра | ОЭС Средней Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-Запада | ОЭС Юга | ОЭС Сибири |
| 02.07.2024 | 1   | 148 249                           | 32 614     | 15 712            | 33 886    | 14 390            | 18 365  | 33 280     | 74 886                          | 21 658     | 8 094             | 19 015    | 8 452             | 8 391   | 9 276      |
| 02.07.2024 | 2   | 148 572                           | 32 643     | 15 835            | 33 902    | 14 390            | 18 342  | 33 461     | 74 929                          | 21 658     | 8 094             | 19 023    | 8 452             | 8 391   | 9 312      |
| 02.07.2024 | 3   | 148 699                           | 32 657     | 15 859            | 33 944    | 14 374            | 18 353  | 33 511     | 74 975                          | 21 657     | 8 094             | 19 030    | 8 452             | 8 401   | 9 341      |
| 02.07.2024 | 4   | 148 988                           | 32 645     | 16 008            | 34 318    | 14 374            | 18 343  | 33 300     | 75 012                          | 21 659     | 8 094             | 19 037    | 8 452             | 8 401   | 9 369      |
| 02.07.2024 | 5   | 149 807                           | 32 638     | 16 037            | 34 451    | 14 374            | 18 976  | 33 330     | 75 079                          | 21 659     | 8 094             | 19 044    | 8 452             | 8 431   | 9 399      |
| 02.07.2024 | 6   | 149 914                           | 32 610     | 16 018            | 34 416    | 14 374            | 19 134  | 33 362     | 75 119                          | 21 659     | 8 095             | 19 053    | 8 452             | 8 430   | 9 430      |
| 02.07.2024 | 7   | 149 474                           | 32 384     | 16 006            | 34 384    | 14 336            | 19 066  | 33 299     | 75 082                          | 21 664     | 8 109             | 19 061    | 8 452             | 8 465   | 9 330      |
| 02.07.2024 | 8   | 149 635                           | 32 407     | 16 046            | 34 384    | 14 283            | 18 969  | 33 547     | 75 267                          | 21 789     | 8 143             | 19 073    | 8 446             | 8 478   | 9 338      |
| 02.07.2024 | 9   | 149 434                           | 32 389     | 15 952            | 34 377    | 14 248            | 18 913  | 33 555     | 75 362                          | 21 865     | 8 143             | 19 089    | 8 453             | 8 467   | 9 345      |
| 02.07.2024 | 10  | 149 529                           | 32 396     | 15 934            | 34 397    | 14 243            | 18 997  | 33 562     | 75 449                          | 21 878     | 8 143             | 19 129    | 8 460             | 8 488   | 9 353      |
| 02.07.2024 | 11  | 149 553                           | 32 387     | 15 930            | 34 437    | 14 244            | 18 985  | 33 570     | 75 499                          | 21 892     | 8 143             | 19 170    | 8 465             | 8 468   | 9 361      |
| 02.07.2024 | 12  | 149 432                           | 32 388     | 15 766            | 34 478    | 14 231            | 18 995  | 33 574     | 75 588                          | 21 907     | 8 143             | 19 213    | 8 473             | 8 487   | 9 365      |
| 02.07.2024 | 13  | 149 503                           | 32 504     | 15 764            | 34 519    | 14 310            | 18 826  | 33 581     | 75 619                          | 21 905     | 8 143             | 19 255    | 8 473             | 8 470   | 9 372      |
| 02.07.2024 | 14  | 149 582                           | 32 502     | 15 761            | 34 581    | 14 309            | 18 825  | 33 605     | 75 606                          | 21 845     | 8 142             | 19 263    | 8 473             | 8 506   | 9 376      |
| 02.07.2024 | 15  | 149 569                           | 32 517     | 15 762            | 34 587    | 14 309            | 18 790  | 33 604     | 75 586                          | 21 854     | 8 142             | 19 269    | 8 473             | 8 472   | 9 376      |
| 02.07.2024 | 16  | 149 531                           | 32 516     | 15 823            | 34 605    | 14 297            | 18 762  | 33 529     | 75 539                          | 21 853     | 8 142             | 19 264    | 8 461             | 8 443   | 9 376      |
| 02.07.2024 | 17  | 149 379                           | 32 514     | 15 827            | 34 790    | 14 297            | 18 749  | 33 202     | 75 381                          | 21 851     | 8 144             | 19 266    | 8 461             | 8 419   | 9 241      |
| 02.07.2024 | 18  | 149 357                           | 32 518     | 15 946            | 34 550    | 14 318            | 18 836  | 33 189     | 75 191                          | 21 851     | 8 136             | 19 102    | 8 461             | 8 404   | 9 238      |
| 02.07.2024 | 19  | 149 062                           | 32 533     | 15 950            | 34 560    | 13 902            | 19 028  | 33 089     | 74 950                          | 21 853     | 8 137             | 19 102    | 8 259             | 8 362   | 9 238      |
| 02.07.2024 | 20  | 148 393                           | 32 450     | 15 862            | 34 418    | 13 916            | 18 704  | 33 043     | 74 908                          | 21 813     | 8 145             | 19 107    | 8 258             | 8 348   | 9 238      |
| 02.07.2024 | 21  | 148 070                           | 32 470     | 15 764            | 34 187    | 13 949            | 18 324  | 33 376     | 74 906                          | 21 814     | 8 143             | 19 109    | 8 261             | 8 342   | 9 238      |
| 02.07.2024 | 22  | 148 111                           | 32 466     | 15 799            | 34 187    | 13 971            | 18 313  | 33 376     | 74 835                          | 21 783     | 8 097             | 19 104    | 8 261             | 8 352   | 9 238      |
| 02.07.2024 | 23  | 148 075                           | 32 515     | 15 802            | 34 066    | 13 974            | 18 342  | 33 376     | 74 666                          | 21 698     | 8 076             | 19 040    | 8 263             | 8 351   | 9 238      |
| 02.07.2024 | 24  | 148 291                           | 32 688     | 15 804            | 34 068    | 13 974            | 18 305  | 33 451     | 74 686                          | 21 699     | 8 086             | 19 040    | 8 263             | 8 356   | 9 243      |
| 03.07.2024 | 1   | 149 120                           | 33 259     | 15 855            | 33 998    | 14 095            | 18 466  | 33 447     | 74 698                          | 21 615     | 8 114             | 19 025    | 8 277             | 8 414   | 9 254      |
| 03.07.2024 | 2   | 149 275                           | 33 259     | 15 872            | 34 006    | 14 099            | 18 436  | 33 604     | 74 704                          | 21 615     | 8 114             | 19 025    | 8 278             | 8 414   | 9 259      |
| 03.07.2024 | 3   | 149 544                           | 33 259     | 15 871            | 34 036    | 14 085            | 18 446  | 33 848     | 74 719                          | 21 615     | 8 115             | 19 025    | 8 278             | 8 424   | 9 264      |
| 03.07.2024 | 4   | 150 059                           | 33 274     | 16 018            | 34 405    | 14 085            | 18 446  | 33 831     | 74 720                          | 21 615     | 8 115             | 19 025    | 8 278             | 8 424   | 9 264      |
| 03.07.2024 | 5   | 150 901                           | 33 289     | 16 048            | 34 548    | 14 085            | 19 097  | 33 834     | 74 766                          | 21 630     | 8 115             | 19 025    | 8 278             | 8 454   | 9 265      |
| 03.07.2024 | 6   | 150 909                           | 33 304     | 15 973            | 34 498    | 14 085            | 19 232  | 33 817     | 74 754                          | 21 615     | 8 115             | 19 028    | 8 278             | 8 462   | 9 257      |
| 03.07.2024 | 7   | 150 767                           | 33 221     | 15 985            | 34 468    | 14 085            | 19 196  | 33 812     | 74 810                          | 21 633     | 8 131             | 19 028    | 8 278             | 8 488   | 9 252      |
| 03.07.2024 | 8   | 150 664                           | 33 295     | 15 890            | 34 494    | 14 040            | 19 148  | 33 798     | 74 930                          | 21 707     | 8 154             | 19 058    | 8 279             | 8 494   | 9 237      |
| 03.07.2024 | 9   | 150 643                           | 33 309     | 15 880            | 34 519    | 14 039            | 19 098  | 33 798     | 75 061                          | 21 812     | 8 153             | 19 092    | 8 279             | 8 488   | 9 237      |
| 03.07.2024 | 10  | 150 671                           | 33 365     | 15 845            | 34 517    | 13 991            | 19 125  | 33 828     | 75 153                          | 21 847     | 8 154             | 19 114    | 8 284             | 8 498   | 9 257      |
| 03.07.2024 | 11  | 150 684                           | 33 380     | 15 841            | 34 543    | 13 990            | 19 102  | 33 828     | 75 178                          | 21 862     | 8 154             | 19 140    | 8 287             | 8 478   | 9 257      |
| 03.07.2024 | 12  | 150 712                           | 33 592     | 15 724            | 34 508    | 13 974            | 19 110  | 33 804     | 75 210                          | 21 862     | 8 154             | 19 165    | 8 293             | 8 493   | 9 243      |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |       |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 03.07.2024 | 13 | 150 723 | 33 592 | 15 724 | 34 533 | 13 979 | 19 092 | 33 803 | 75 238 | 21 862 | 8 154 | 19 190 | 8 298 | 8 491 | 9 243 |
| 03.07.2024 | 14 | 150 852 | 33 591 | 15 693 | 34 734 | 14 008 | 19 032 | 33 794 | 75 257 | 21 862 | 8 154 | 19 190 | 8 298 | 8 527 | 9 227 |
| 03.07.2024 | 15 | 150 818 | 33 591 | 15 692 | 34 735 | 14 008 | 18 999 | 33 794 | 75 223 | 21 862 | 8 154 | 19 190 | 8 298 | 8 493 | 9 227 |
| 03.07.2024 | 16 | 150 764 | 33 591 | 15 696 | 34 742 | 14 007 | 18 969 | 33 758 | 75 210 | 21 862 | 8 154 | 19 175 | 8 298 | 8 464 | 9 257 |
| 03.07.2024 | 17 | 150 758 | 33 591 | 15 699 | 34 743 | 14 007 | 18 984 | 33 733 | 75 173 | 21 862 | 8 156 | 19 176 | 8 298 | 8 425 | 9 257 |
| 03.07.2024 | 18 | 150 772 | 33 591 | 15 780 | 34 747 | 14 028 | 19 056 | 33 571 | 75 140 | 21 861 | 8 148 | 19 177 | 8 297 | 8 411 | 9 248 |
| 03.07.2024 | 19 | 150 672 | 33 591 | 15 780 | 34 737 | 14 030 | 19 064 | 33 471 | 75 127 | 21 861 | 8 148 | 19 177 | 8 297 | 8 397 | 9 248 |
| 03.07.2024 | 20 | 150 068 | 33 594 | 15 720 | 34 586 | 14 044 | 18 701 | 33 424 | 75 103 | 21 861 | 8 156 | 19 181 | 8 297 | 8 361 | 9 248 |
| 03.07.2024 | 21 | 149 251 | 33 594 | 15 634 | 34 301 | 14 053 | 18 246 | 33 424 | 75 097 | 21 861 | 8 154 | 19 183 | 8 297 | 8 354 | 9 248 |
| 03.07.2024 | 22 | 149 308 | 33 561 | 15 606 | 34 346 | 14 075 | 18 320 | 33 400 | 75 010 | 21 828 | 8 104 | 19 177 | 8 296 | 8 364 | 9 240 |
| 03.07.2024 | 23 | 149 372 | 33 626 | 15 585 | 34 345 | 14 078 | 18 321 | 33 416 | 74 993 | 21 816 | 8 082 | 19 177 | 8 298 | 8 364 | 9 256 |
| 03.07.2024 | 24 | 149 582 | 33 632 | 15 719 | 34 359 | 14 078 | 18 288 | 33 506 | 74 929 | 21 747 | 8 092 | 19 153 | 8 298 | 8 368 | 9 271 |
| 04.07.2024 | 1  | 149 890 | 33 699 | 15 776 | 34 466 | 14 115 | 18 631 | 33 203 | 74 898 | 21 741 | 8 098 | 19 179 | 8 311 | 8 412 | 9 156 |
| 04.07.2024 | 2  | 150 045 | 33 699 | 15 775 | 34 469 | 14 115 | 18 609 | 33 379 | 74 922 | 21 741 | 8 098 | 19 179 | 8 311 | 8 421 | 9 171 |
| 04.07.2024 | 3  | 150 020 | 33 699 | 15 796 | 34 499 | 14 099 | 18 628 | 33 301 | 74 959 | 21 741 | 8 099 | 19 179 | 8 311 | 8 440 | 9 189 |
| 04.07.2024 | 4  | 150 558 | 33 704 | 15 943 | 34 874 | 14 099 | 18 620 | 33 319 | 74 991 | 21 746 | 8 099 | 19 179 | 8 311 | 8 449 | 9 207 |
| 04.07.2024 | 5  | 151 258 | 33 709 | 15 973 | 34 933 | 14 099 | 19 221 | 33 324 | 75 038 | 21 751 | 8 099 | 19 179 | 8 311 | 8 488 | 9 211 |
| 04.07.2024 | 6  | 151 424 | 33 714 | 15 953 | 34 896 | 14 099 | 19 400 | 33 363 | 75 062 | 21 756 | 8 099 | 19 184 | 8 311 | 8 496 | 9 216 |
| 04.07.2024 | 7  | 151 350 | 33 676 | 15 965 | 34 878 | 14 123 | 19 343 | 33 366 | 75 144 | 21 768 | 8 115 | 19 184 | 8 335 | 8 522 | 9 219 |
| 04.07.2024 | 8  | 151 218 | 33 690 | 15 979 | 34 877 | 14 101 | 19 202 | 33 369 | 75 225 | 21 782 | 8 143 | 19 190 | 8 361 | 8 528 | 9 222 |
| 04.07.2024 | 9  | 151 016 | 33 674 | 15 969 | 34 877 | 14 125 | 19 000 | 33 372 | 75 318 | 21 857 | 8 262 | 19 199 | 8 385 | 8 391 | 9 224 |
| 04.07.2024 | 10 | 150 997 | 33 715 | 15 972 | 34 860 | 14 096 | 18 960 | 33 394 | 75 341 | 21 857 | 8 263 | 19 196 | 8 409 | 8 390 | 9 227 |
| 04.07.2024 | 11 | 150 930 | 33 715 | 15 937 | 34 856 | 14 068 | 18 941 | 33 413 | 75 359 | 21 857 | 8 263 | 19 192 | 8 431 | 8 371 | 9 246 |
| 04.07.2024 | 12 | 151 063 | 33 711 | 15 803 | 34 854 | 14 182 | 19 052 | 33 459 | 75 390 | 21 857 | 8 263 | 19 190 | 8 431 | 8 407 | 9 242 |
| 04.07.2024 | 13 | 151 062 | 33 711 | 15 803 | 34 852 | 14 182 | 19 035 | 33 478 | 75 390 | 21 857 | 8 263 | 19 188 | 8 431 | 8 390 | 9 262 |
| 04.07.2024 | 14 | 151 227 | 33 712 | 15 776 | 34 846 | 14 136 | 19 049 | 33 708 | 75 464 | 21 857 | 8 263 | 19 187 | 8 431 | 8 448 | 9 278 |
| 04.07.2024 | 15 | 151 235 | 33 712 | 15 776 | 34 846 | 14 181 | 19 013 | 33 707 | 75 430 | 21 857 | 8 263 | 19 187 | 8 431 | 8 414 | 9 278 |
| 04.07.2024 | 16 | 151 111 | 33 711 | 15 780 | 34 845 | 14 136 | 19 007 | 33 631 | 75 387 | 21 857 | 8 263 | 19 172 | 8 431 | 8 385 | 9 278 |
| 04.07.2024 | 17 | 151 060 | 33 711 | 15 780 | 34 846 | 14 181 | 19 039 | 33 502 | 75 365 | 21 857 | 8 265 | 19 173 | 8 431 | 8 361 | 9 278 |
| 04.07.2024 | 18 | 150 503 | 33 711 | 15 902 | 34 417 | 14 202 | 19 186 | 33 086 | 75 136 | 21 856 | 8 257 | 18 971 | 8 431 | 8 347 | 9 275 |
| 04.07.2024 | 19 | 151 203 | 33 711 | 15 902 | 34 407 | 14 204 | 19 328 | 33 652 | 75 246 | 21 856 | 8 257 | 18 971 | 8 431 | 8 457 | 9 275 |
| 04.07.2024 | 20 | 146 969 | 33 683 | 15 712 | 31 922 | 14 218 | 18 815 | 32 620 | 73 559 | 21 831 | 8 055 | 17 850 | 8 430 | 8 406 | 8 987 |
| 04.07.2024 | 21 | 146 263 | 33 683 | 15 623 | 31 587 | 14 227 | 18 418 | 32 726 | 73 503 | 21 831 | 8 053 | 17 802 | 8 430 | 8 399 | 8 987 |
| 04.07.2024 | 22 | 143 159 | 33 358 | 14 912 | 30 779 | 13 482 | 18 494 | 32 134 | 71 908 | 21 604 | 7 698 | 17 333 | 8 133 | 8 409 | 8 731 |
| 04.07.2024 | 23 | 143 297 | 33 367 | 15 017 | 30 799 | 13 485 | 18 495 | 32 134 | 71 896 | 21 593 | 7 676 | 17 353 | 8 135 | 8 409 | 8 731 |
| 04.07.2024 | 24 | 134 644 | 29 377 | 13 053 | 30 349 | 13 009 | 17 260 | 31 594 | 67 971 | 19 820 | 6 911 | 17 111 | 7 985 | 7 764 | 8 379 |