

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 23.06.2022 по 25.06.2022.

| 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 |
| 23.06.2022 | 1   | 132 389                           | 27 006     | 13 724            | 30 987    | 12 552            | 16 022  | 32 098     | 70 801                          | 18 320     | 6 548             | 17 542    | 8 239             | 7 739   | 12 413     |
| 23.06.2022 | 2   | 132 538                           | 27 008     | 13 724            | 30 979    | 12 554            | 16 030  | 32 242     | 70 911                          | 18 334     | 6 579             | 17 588    | 8 224             | 7 759   | 12 427     |
| 23.06.2022 | 3   | 132 715                           | 27 011     | 13 724            | 31 083    | 12 560            | 16 040  | 32 298     | 71 031                          | 18 334     | 6 610             | 17 648    | 8 219             | 7 779   | 12 441     |
| 23.06.2022 | 4   | 133 076                           | 27 011     | 13 874            | 31 494    | 12 574            | 16 051  | 32 072     | 71 143                          | 18 329     | 6 610             | 17 708    | 8 243             | 7 799   | 12 454     |
| 23.06.2022 | 5   | 133 640                           | 27 011     | 13 904            | 31 606    | 12 592            | 16 422  | 32 105     | 71 192                          | 18 334     | 6 548             | 17 768    | 8 260             | 7 819   | 12 463     |
| 23.06.2022 | 6   | 133 723                           | 27 008     | 13 892            | 31 671    | 12 609            | 16 525  | 32 018     | 71 198                          | 18 334     | 6 566             | 17 828    | 8 277             | 7 819   | 12 374     |
| 23.06.2022 | 7   | 133 954                           | 26 944     | 14 045            | 31 710    | 12 629            | 16 564  | 32 062     | 71 383                          | 18 349     | 6 578             | 17 857    | 8 311             | 7 855   | 12 434     |
| 23.06.2022 | 8   | 134 135                           | 26 991     | 14 040            | 31 839    | 12 594            | 16 610  | 32 062     | 71 697                          | 18 438     | 6 655             | 18 015    | 8 353             | 7 877   | 12 359     |
| 23.06.2022 | 9   | 134 072                           | 27 013     | 13 952            | 31 900    | 12 513            | 16 632  | 32 062     | 71 802                          | 18 463     | 6 672             | 18 069    | 8 351             | 7 889   | 12 359     |
| 23.06.2022 | 10  | 134 235                           | 27 045     | 13 949            | 32 012    | 12 519            | 16 648  | 32 062     | 71 970                          | 18 503     | 6 703             | 18 070    | 8 395             | 7 925   | 12 374     |
| 23.06.2022 | 11  | 134 175                           | 27 070     | 13 948            | 31 977    | 12 464            | 16 655  | 32 062     | 71 986                          | 18 529     | 6 659             | 18 068    | 8 362             | 7 935   | 12 434     |
| 23.06.2022 | 12  | 134 192                           | 27 096     | 13 947            | 31 969    | 12 455            | 16 669  | 32 056     | 71 941                          | 18 542     | 6 672             | 18 068    | 8 366             | 7 939   | 12 354     |
| 23.06.2022 | 13  | 134 266                           | 27 141     | 13 946            | 31 965    | 12 464            | 16 695  | 32 054     | 71 947                          | 18 531     | 6 703             | 18 041    | 8 362             | 7 957   | 12 354     |
| 23.06.2022 | 14  | 134 162                           | 27 137     | 13 946            | 31 987    | 12 440            | 16 594  | 32 059     | 72 022                          | 18 530     | 6 659             | 18 051    | 8 411             | 7 998   | 12 374     |
| 23.06.2022 | 15  | 134 059                           | 27 144     | 13 678            | 32 025    | 12 450            | 16 704  | 32 058     | 72 118                          | 18 538     | 6 659             | 18 073    | 8 404             | 8 010   | 12 434     |
| 23.06.2022 | 16  | 133 741                           | 26 797     | 13 741            | 31 966    | 12 428            | 16 556  | 32 253     | 71 744                          | 18 315     | 6 686             | 18 054    | 8 382             | 7 873   | 12 434     |
| 23.06.2022 | 17  | 133 295                           | 26 609     | 13 743            | 31 952    | 12 439            | 16 543  | 32 008     | 71 577                          | 18 285     | 6 671             | 18 052    | 8 385             | 7 823   | 12 361     |
| 23.06.2022 | 18  | 132 941                           | 26 615     | 13 737            | 31 873    | 12 455            | 16 440  | 31 823     | 71 361                          | 18 288     | 6 630             | 17 953    | 8 402             | 7 727   | 12 361     |
| 23.06.2022 | 19  | 132 897                           | 26 620     | 13 742            | 31 864    | 12 464            | 16 455  | 31 753     | 71 411                          | 18 318     | 6 661             | 17 952    | 8 410             | 7 784   | 12 286     |
| 23.06.2022 | 20  | 132 404                           | 26 622     | 13 771            | 31 621    | 12 472            | 16 187  | 31 731     | 71 527                          | 18 318     | 6 678             | 17 971    | 8 420             | 7 778   | 12 362     |
| 23.06.2022 | 21  | 132 038                           | 26 626     | 13 680            | 31 473    | 12 496            | 16 031  | 31 731     | 71 513                          | 18 318     | 6 648             | 17 982    | 8 426             | 7 777   | 12 362     |
| 23.06.2022 | 22  | 132 161                           | 26 576     | 13 643            | 31 635    | 12 494            | 16 082  | 31 731     | 71 296                          | 18 266     | 6 557             | 17 888    | 8 427             | 7 795   | 12 362     |
| 23.06.2022 | 23  | 132 166                           | 26 552     | 13 629            | 31 623    | 12 560            | 16 070  | 31 732     | 71 178                          | 18 237     | 6 552             | 17 873    | 8 420             | 7 734   | 12 362     |
| 23.06.2022 | 24  | 132 653                           | 26 565     | 14 022            | 31 633    | 12 567            | 16 039  | 31 827     | 71 247                          | 18 222     | 6 614             | 17 875    | 8 408             | 7 746   | 12 382     |
| 24.06.2022 | 1   | 133 485                           | 27 154     | 13 914            | 31 667    | 12 643            | 16 326  | 31 779     | 71 360                          | 18 614     | 6 645             | 17 885    | 8 294             | 7 614   | 12 308     |
| 24.06.2022 | 2   | 133 736                           | 27 211     | 13 914            | 31 659    | 12 643            | 16 343  | 31 966     | 71 541                          | 18 671     | 6 644             | 17 932    | 8 294             | 7 634   | 12 365     |
| 24.06.2022 | 3   | 133 770                           | 27 288     | 13 914            | 31 695    | 12 643            | 16 341  | 31 889     | 71 578                          | 18 713     | 6 693             | 17 932    | 8 294             | 7 654   | 12 291     |
| 24.06.2022 | 4   | 134 154                           | 27 323     | 14 064            | 32 044    | 12 643            | 16 357  | 31 723     | 71 689                          | 18 748     | 6 694             | 17 932    | 8 294             | 7 674   | 12 348     |
| 24.06.2022 | 5   | 134 611                           | 27 323     | 14 120            | 32 109    | 12 643            | 16 710  | 31 706     | 71 670                          | 18 748     | 6 665             | 17 932    | 8 294             | 7 694   | 12 337     |
| 24.06.2022 | 6   | 134 754                           | 27 308     | 14 150            | 32 105    | 12 643            | 16 814  | 31 732     | 71 678                          | 18 733     | 6 695             | 17 901    | 8 294             | 7 694   | 12 362     |
| 24.06.2022 | 7   | 135 075                           | 27 252     | 14 324            | 32 101    | 12 627            | 16 877  | 31 894     | 71 829                          | 18 752     | 6 785             | 17 893    | 8 314             | 7 722   | 12 362     |
| 24.06.2022 | 8   | 135 194                           | 27 293     | 14 353            | 32 183    | 12 590            | 16 882  | 31 894     | 72 120                          | 18 797     | 6 872             | 17 997    | 8 351             | 7 741   | 12 362     |
| 24.06.2022 | 9   | 135 227                           | 27 289     | 14 422            | 32 171    | 12 522            | 16 928  | 31 894     | 72 038                          | 18 768     | 6 898             | 17 991    | 8 314             | 7 705   | 12 362     |
| 24.06.2022 | 10  | 135 162                           | 27 274     | 14 423            | 32 156    | 12 506            | 16 910  | 31 894     | 72 027                          | 18 745     | 6 898             | 17 991    | 8 333             | 7 697   | 12 362     |
| 24.06.2022 | 11  | 135 329                           | 27 283     | 14 528            | 32 163    | 12 447            | 17 015  | 31 894     | 72 084                          | 18 764     | 6 862             | 18 012    | 8 342             | 7 743   | 12 362     |
| 24.06.2022 | 12  | 135 302                           | 27 278     | 14 534            | 32 181    | 12 439            | 16 982  | 31 888     | 72 104                          | 18 760     | 6 880             | 18 034    | 8 352             | 7 721   | 12 357     |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 24.06.2022 | 13 | 135 533 | 27 282 | 14 538 | 32 176 | 12 447 | 16 979 | 32 110 | 72 079 | 18 774 | 6 887 | 18 034 | 8 330 | 7 712 | 12 342 |
| 24.06.2022 | 14 | 135 520 | 27 275 | 14 538 | 32 176 | 12 443 | 16 974 | 32 114 | 72 067 | 18 766 | 6 893 | 18 022 | 8 330 | 7 709 | 12 347 |
| 24.06.2022 | 15 | 135 689 | 27 391 | 14 569 | 32 191 | 12 443 | 16 982 | 32 114 | 72 125 | 18 823 | 6 911 | 18 022 | 8 345 | 7 722 | 12 302 |
| 24.06.2022 | 16 | 135 611 | 27 420 | 14 550 | 32 191 | 12 441 | 16 942 | 32 068 | 72 103 | 18 851 | 6 892 | 18 022 | 8 335 | 7 699 | 12 302 |
| 24.06.2022 | 17 | 134 267 | 26 395 | 14 548 | 32 174 | 12 453 | 16 875 | 31 823 | 71 345 | 18 204 | 6 902 | 18 020 | 8 347 | 7 640 | 12 232 |
| 24.06.2022 | 18 | 134 184 | 26 425 | 14 535 | 32 165 | 12 453 | 16 868 | 31 738 | 71 351 | 18 234 | 6 893 | 18 011 | 8 357 | 7 630 | 12 227 |
| 24.06.2022 | 19 | 132 641 | 25 844 | 14 316 | 32 139 | 12 478 | 16 372 | 31 493 | 70 664 | 18 032 | 6 793 | 17 966 | 8 349 | 7 339 | 12 185 |
| 24.06.2022 | 20 | 132 014 | 25 829 | 14 258 | 31 887 | 12 475 | 16 093 | 31 472 | 70 727 | 18 038 | 6 810 | 17 984 | 8 376 | 7 334 | 12 185 |
| 24.06.2022 | 21 | 130 399 | 25 575 | 14 151 | 30 941 | 12 514 | 15 807 | 31 412 | 70 196 | 18 019 | 6 806 | 17 556 | 8 398 | 7 232 | 12 185 |
| 24.06.2022 | 22 | 130 034 | 25 444 | 14 097 | 30 836 | 12 459 | 15 786 | 31 412 | 69 816 | 17 887 | 6 746 | 17 438 | 8 337 | 7 223 | 12 185 |
| 24.06.2022 | 23 | 129 784 | 25 469 | 13 985 | 30 866 | 12 525 | 15 527 | 31 412 | 69 597 | 17 838 | 6 706 | 17 429 | 8 336 | 7 102 | 12 185 |
| 24.06.2022 | 24 | 130 212 | 25 704 | 14 016 | 30 871 | 12 615 | 15 520 | 31 487 | 69 807 | 18 053 | 6 662 | 17 427 | 8 366 | 7 113 | 12 185 |
| 25.06.2022 | 1  | 129 837 | 25 830 | 14 177 | 29 705 | 12 734 | 15 599 | 31 791 | 69 457 | 18 019 | 6 620 | 17 223 | 8 296 | 7 084 | 12 216 |
| 25.06.2022 | 2  | 129 926 | 25 830 | 14 052 | 29 769 | 12 734 | 15 616 | 31 925 | 69 557 | 18 019 | 6 620 | 17 298 | 8 296 | 7 104 | 12 220 |
| 25.06.2022 | 3  | 130 101 | 25 830 | 14 052 | 29 811 | 12 734 | 15 672 | 32 001 | 69 649 | 18 014 | 6 651 | 17 326 | 8 296 | 7 124 | 12 239 |
| 25.06.2022 | 4  | 130 659 | 25 821 | 14 206 | 30 188 | 12 734 | 15 689 | 32 021 | 69 708 | 18 005 | 6 651 | 17 354 | 8 296 | 7 144 | 12 259 |
| 25.06.2022 | 5  | 131 934 | 25 821 | 14 242 | 30 947 | 12 734 | 16 148 | 32 041 | 69 795 | 18 004 | 6 661 | 17 392 | 8 296 | 7 164 | 12 278 |
| 25.06.2022 | 6  | 131 916 | 25 631 | 14 252 | 30 985 | 12 734 | 16 253 | 32 061 | 69 653 | 17 815 | 6 671 | 17 412 | 8 296 | 7 164 | 12 297 |
| 25.06.2022 | 7  | 131 699 | 25 566 | 14 247 | 30 993 | 12 674 | 16 137 | 32 081 | 69 773 | 17 875 | 6 728 | 17 424 | 8 317 | 7 174 | 12 256 |
| 25.06.2022 | 8  | 131 730 | 25 574 | 14 249 | 30 992 | 12 677 | 16 137 | 32 101 | 69 913 | 17 886 | 6 744 | 17 433 | 8 388 | 7 186 | 12 275 |
| 25.06.2022 | 9  | 131 895 | 25 570 | 14 178 | 31 234 | 12 631 | 16 162 | 32 120 | 70 032 | 17 911 | 6 738 | 17 500 | 8 416 | 7 172 | 12 294 |
| 25.06.2022 | 10 | 131 914 | 25 576 | 14 178 | 31 292 | 12 600 | 16 145 | 32 124 | 70 080 | 17 918 | 6 738 | 17 569 | 8 430 | 7 163 | 12 262 |
| 25.06.2022 | 11 | 131 830 | 25 453 | 14 177 | 31 301 | 12 541 | 16 187 | 32 170 | 70 241 | 17 918 | 6 855 | 17 579 | 8 421 | 7 167 | 12 302 |
| 25.06.2022 | 12 | 131 804 | 25 453 | 14 177 | 31 313 | 12 533 | 16 155 | 32 173 | 70 241 | 17 918 | 6 855 | 17 597 | 8 421 | 7 145 | 12 306 |
| 25.06.2022 | 13 | 131 883 | 25 446 | 14 289 | 31 345 | 12 466 | 16 162 | 32 176 | 70 179 | 17 911 | 6 824 | 17 614 | 8 405 | 7 136 | 12 289 |
| 25.06.2022 | 14 | 131 914 | 25 446 | 14 289 | 31 386 | 12 461 | 16 158 | 32 175 | 70 218 | 17 911 | 6 824 | 17 655 | 8 405 | 7 133 | 12 289 |
| 25.06.2022 | 15 | 131 663 | 25 452 | 13 949 | 31 421 | 12 476 | 16 185 | 32 180 | 70 401 | 17 913 | 6 855 | 17 707 | 8 411 | 7 145 | 12 369 |
| 25.06.2022 | 16 | 131 541 | 25 443 | 13 944 | 31 401 | 12 474 | 16 145 | 32 134 | 70 344 | 17 903 | 6 850 | 17 687 | 8 411 | 7 123 | 12 369 |
| 25.06.2022 | 17 | 131 240 | 25 443 | 13 834 | 31 354 | 12 542 | 16 104 | 31 964 | 70 056 | 17 903 | 6 800 | 17 579 | 8 391 | 7 093 | 12 289 |
| 25.06.2022 | 18 | 131 111 | 25 443 | 13 824 | 31 353 | 12 542 | 16 065 | 31 884 | 70 038 | 17 903 | 6 791 | 17 578 | 8 390 | 7 087 | 12 289 |
| 25.06.2022 | 19 | 129 570 | 25 236 | 13 520 | 31 023 | 12 381 | 16 031 | 31 379 | 69 425 | 17 825 | 6 661 | 17 501 | 8 280 | 7 076 | 12 083 |
| 25.06.2022 | 20 | 128 977 | 25 236 | 13 446 | 30 763 | 12 379 | 15 796 | 31 358 | 69 438 | 17 828 | 6 662 | 17 500 | 8 298 | 7 068 | 12 084 |
| 25.06.2022 | 21 | 127 607 | 25 152 | 13 672 | 30 609 | 12 187 | 15 636 | 30 352 | 68 697 | 17 782 | 6 626 | 17 508 | 8 140 | 7 046 | 11 596 |
| 25.06.2022 | 22 | 127 611 | 25 152 | 13 675 | 30 603 | 12 185 | 15 644 | 30 352 | 68 712 | 17 782 | 6 626 | 17 501 | 8 140 | 7 066 | 11 596 |
| 25.06.2022 | 23 | 124 949 | 24 626 | 13 478 | 29 485 | 11 855 | 15 154 | 30 352 | 67 507 | 17 682 | 6 523 | 16 860 | 8 006 | 6 840 | 11 596 |
| 25.06.2022 | 24 | 124 664 | 24 651 | 13 309 | 29 491 | 11 857 | 14 930 | 30 427 | 67 052 | 17 507 | 6 379 | 16 860 | 7 993 | 6 718 | 11 596 |