

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 30.12.2022 по 01.01.2023.

| 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 |
| 30.12.2022 | 1   | 169 644                           | 37 117     | 18 387            | 38 019    | 16 533            | 20 767  | 38 820     | 97 772                          | 26 591     | 10 125            | 22 211    | 12 065            | 9 299   | 17 480     |
| 30.12.2022 | 2   | 169 643                           | 37 117     | 18 387            | 38 034    | 16 533            | 20 777  | 38 795     | 97 852                          | 26 591     | 10 125            | 22 286    | 12 065            | 9 299   | 17 485     |
| 30.12.2022 | 3   | 169 610                           | 37 117     | 18 405            | 37 923    | 16 533            | 20 782  | 38 850     | 97 852                          | 26 591     | 10 125            | 22 234    | 12 065            | 9 296   | 17 540     |
| 30.12.2022 | 4   | 169 774                           | 37 117     | 18 405            | 37 965    | 16 533            | 20 749  | 39 005     | 97 944                          | 26 591     | 10 125            | 22 271    | 12 065            | 9 296   | 17 595     |
| 30.12.2022 | 5   | 169 918                           | 37 117     | 18 405            | 37 999    | 16 533            | 20 749  | 39 116     | 97 978                          | 26 591     | 10 125            | 22 309    | 12 065            | 9 296   | 17 591     |
| 30.12.2022 | 6   | 169 802                           | 36 828     | 18 405            | 38 004    | 16 533            | 20 767  | 39 267     | 97 906                          | 26 456     | 10 125            | 22 347    | 12 065            | 9 299   | 17 614     |
| 30.12.2022 | 7   | 170 218                           | 36 833     | 18 431            | 38 109    | 16 533            | 20 815  | 39 497     | 97 996                          | 26 476     | 10 152            | 22 346    | 12 065            | 9 305   | 17 652     |
| 30.12.2022 | 8   | 171 319                           | 36 880     | 18 526            | 38 493    | 16 540            | 21 310  | 39 570     | 98 245                          | 26 592     | 10 205            | 22 388    | 12 096            | 9 312   | 17 651     |
| 30.12.2022 | 9   | 171 931                           | 36 910     | 18 596            | 38 778    | 16 557            | 21 527  | 39 563     | 98 349                          | 26 592     | 10 205            | 22 399    | 12 179            | 9 313   | 17 660     |
| 30.12.2022 | 10  | 171 922                           | 36 910     | 18 596            | 38 787    | 16 557            | 21 510  | 39 563     | 98 378                          | 26 592     | 10 205            | 22 410    | 12 197            | 9 313   | 17 660     |
| 30.12.2022 | 11  | 171 975                           | 36 910     | 18 596            | 38 845    | 16 552            | 21 509  | 39 562     | 98 377                          | 26 592     | 10 205            | 22 397    | 12 204            | 9 318   | 17 660     |
| 30.12.2022 | 12  | 171 819                           | 36 910     | 18 578            | 38 825    | 16 552            | 21 502  | 39 452     | 98 369                          | 26 592     | 10 210            | 22 383    | 12 204            | 9 319   | 17 660     |
| 30.12.2022 | 13  | 171 717                           | 36 907     | 18 599            | 38 836    | 16 552            | 21 493  | 39 330     | 98 377                          | 26 590     | 10 216            | 22 393    | 12 200            | 9 318   | 17 660     |
| 30.12.2022 | 14  | 171 628                           | 36 910     | 18 599            | 38 822    | 16 577            | 21 490  | 39 230     | 98 417                          | 26 592     | 10 221            | 22 393    | 12 225            | 9 319   | 17 667     |
| 30.12.2022 | 15  | 171 488                           | 36 910     | 18 523            | 38 792    | 16 602            | 21 491  | 39 170     | 98 440                          | 26 592     | 10 220            | 22 393    | 12 250            | 9 317   | 17 667     |
| 30.12.2022 | 16  | 171 112                           | 36 910     | 18 519            | 38 576    | 16 652            | 21 285  | 39 171     | 98 501                          | 26 592     | 10 215            | 22 408    | 12 300            | 9 318   | 17 667     |
| 30.12.2022 | 17  | 170 458                           | 36 910     | 18 437            | 38 423    | 16 727            | 20 791  | 39 171     | 98 507                          | 26 592     | 10 210            | 22 408    | 12 311            | 9 318   | 17 667     |
| 30.12.2022 | 18  | 170 208                           | 36 910     | 18 450            | 38 421    | 16 552            | 20 810  | 39 065     | 98 314                          | 26 592     | 10 210            | 22 407    | 12 196            | 9 315   | 17 593     |
| 30.12.2022 | 19  | 169 794                           | 36 800     | 18 353            | 38 423    | 16 552            | 20 816  | 38 850     | 98 098                          | 26 527     | 10 175            | 22 411    | 12 196            | 9 320   | 17 468     |
| 30.12.2022 | 20  | 169 073                           | 36 730     | 18 379            | 37 563    | 16 552            | 20 805  | 39 045     | 97 585                          | 26 447     | 10 170            | 21 978    | 12 200            | 9 318   | 17 470     |
| 30.12.2022 | 21  | 167 746                           | 35 820     | 18 379            | 37 347    | 16 552            | 20 794  | 38 855     | 97 274                          | 26 272     | 10 170            | 21 845    | 12 200            | 9 315   | 17 470     |
| 30.12.2022 | 22  | 167 551                           | 35 750     | 18 418            | 38 005    | 15 735            | 20 787  | 38 855     | 96 619                          | 26 192     | 10 140            | 21 828    | 11 694            | 9 294   | 17 470     |
| 30.12.2022 | 23  | 167 491                           | 35 716     | 18 419            | 38 018    | 15 735            | 20 747  | 38 855     | 96 511                          | 26 168     | 10 122            | 21 828    | 11 639            | 9 284   | 17 470     |
| 30.12.2022 | 24  | 167 538                           | 35 710     | 18 411            | 38 097    | 15 735            | 20 729  | 38 855     | 96 497                          | 26 154     | 10 122            | 21 871    | 11 601            | 9 279   | 17 470     |
| 31.12.2022 | 1   | 164 990                           | 34 511     | 18 140            | 37 062    | 15 757            | 20 559  | 38 961     | 95 199                          | 25 538     | 10 016            | 21 342    | 11 641            | 9 079   | 17 582     |
| 31.12.2022 | 2   | 165 160                           | 34 511     | 18 164            | 37 108    | 15 857            | 20 559  | 38 961     | 95 457                          | 25 538     | 10 016            | 21 501    | 11 741            | 9 079   | 17 582     |
| 31.12.2022 | 3   | 165 192                           | 34 511     | 18 184            | 37 174    | 15 871            | 20 572  | 38 880     | 95 518                          | 25 538     | 10 016            | 21 564    | 11 755            | 9 076   | 17 568     |
| 31.12.2022 | 4   | 165 398                           | 34 511     | 18 213            | 37 236    | 15 885            | 20 572  | 38 980     | 95 594                          | 25 538     | 10 016            | 21 626    | 11 769            | 9 076   | 17 568     |
| 31.12.2022 | 5   | 165 548                           | 34 511     | 18 213            | 37 302    | 15 898            | 20 561  | 39 062     | 95 655                          | 25 538     | 10 016            | 21 689    | 11 783            | 9 076   | 17 553     |
| 31.12.2022 | 6   | 165 672                           | 34 511     | 18 213            | 37 365    | 15 912            | 20 564  | 39 106     | 95 741                          | 25 538     | 10 016            | 21 751    | 11 797            | 9 079   | 17 560     |
| 31.12.2022 | 7   | 166 273                           | 34 513     | 18 222            | 37 526    | 15 927            | 20 588  | 39 498     | 95 856                          | 25 554     | 10 025            | 21 712    | 11 811            | 9 086   | 17 669     |
| 31.12.2022 | 8   | 167 254                           | 34 518     | 18 297            | 37 920    | 15 948            | 21 067  | 39 505     | 96 091                          | 25 644     | 10 025            | 21 812    | 11 842            | 9 092   | 17 676     |
| 31.12.2022 | 9   | 167 749                           | 34 533     | 18 363            | 37 990    | 15 962            | 21 345  | 39 556     | 96 232                          | 25 644     | 10 025            | 21 848    | 11 903            | 9 093   | 17 719     |
| 31.12.2022 | 10  | 167 806                           | 34 533     | 18 350            | 38 039    | 15 976            | 21 346  | 39 563     | 96 309                          | 25 644     | 10 025            | 21 897    | 11 924            | 9 093   | 17 726     |
| 31.12.2022 | 11  | 167 949                           | 34 533     | 18 350            | 38 319    | 15 990            | 21 343  | 39 414     | 96 305                          | 25 644     | 10 025            | 21 896    | 11 938            | 9 098   | 17 703     |
| 31.12.2022 | 12  | 167 820                           | 34 533     | 18 315            | 38 319    | 16 004            | 21 345  | 39 303     | 96 321                          | 25 644     | 10 025            | 21 897    | 11 952            | 9 100   | 17 703     |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 31.12.2022 | 13 | 167 926 | 34 533 | 18 315 | 38 320 | 16 018 | 21 366 | 39 375 | 96 403 | 25 644 | 10 025 | 21 897 | 11 966 | 9 107 | 17 764 |
| 31.12.2022 | 14 | 167 935 | 34 533 | 18 425 | 38 311 | 16 032 | 21 366 | 39 269 | 96 453 | 25 644 | 10 060 | 21 897 | 11 980 | 9 108 | 17 764 |
| 31.12.2022 | 15 | 167 644 | 34 533 | 18 350 | 38 281 | 16 046 | 21 375 | 39 060 | 96 450 | 25 644 | 10 060 | 21 897 | 11 994 | 9 107 | 17 748 |
| 31.12.2022 | 16 | 167 193 | 34 533 | 18 350 | 38 025 | 16 060 | 21 165 | 39 060 | 96 465 | 25 644 | 10 060 | 21 895 | 12 008 | 9 109 | 17 748 |
| 31.12.2022 | 17 | 166 553 | 34 533 | 18 212 | 37 869 | 16 074 | 20 621 | 39 244 | 96 530 | 25 644 | 10 060 | 21 895 | 12 022 | 9 109 | 17 799 |
| 31.12.2022 | 18 | 166 562 | 34 532 | 18 212 | 37 868 | 16 088 | 20 619 | 39 244 | 96 539 | 25 643 | 10 060 | 21 894 | 12 036 | 9 106 | 17 799 |
| 31.12.2022 | 19 | 166 096 | 34 532 | 18 212 | 37 861 | 16 102 | 20 643 | 38 745 | 96 265 | 25 643 | 10 060 | 21 904 | 12 050 | 9 111 | 17 496 |
| 31.12.2022 | 20 | 166 099 | 34 532 | 18 207 | 37 857 | 16 116 | 20 642 | 38 745 | 96 268 | 25 643 | 10 055 | 21 900 | 12 064 | 9 109 | 17 496 |
| 31.12.2022 | 21 | 164 750 | 34 547 | 18 097 | 37 559 | 16 130 | 20 617 | 37 799 | 95 421 | 25 573 | 10 020 | 21 678 | 12 078 | 9 107 | 16 965 |
| 31.12.2022 | 22 | 164 789 | 34 547 | 18 100 | 37 560 | 16 137 | 20 645 | 37 799 | 95 423 | 25 573 | 10 017 | 21 679 | 12 085 | 9 103 | 16 965 |
| 31.12.2022 | 23 | 163 485 | 34 103 | 18 100 | 37 566 | 16 142 | 19 775 | 37 799 | 94 787 | 25 342 | 10 017 | 21 679 | 12 076 | 8 708 | 16 965 |
| 31.12.2022 | 24 | 163 476 | 34 118 | 18 100 | 37 579 | 16 142 | 19 738 | 37 799 | 94 767 | 25 328 | 10 017 | 21 679 | 12 076 | 8 703 | 16 965 |
| 01.01.2023 | 1  | 158 723 | 32 525 | 18 241 | 33 936 | 16 073 | 19 611 | 38 337 | 92 050 | 24 479 | 10 016 | 19 882 | 12 055 | 8 631 | 16 986 |
| 01.01.2023 | 2  | 158 768 | 32 525 | 18 241 | 33 929 | 16 073 | 19 663 | 38 337 | 92 146 | 24 479 | 10 016 | 19 978 | 12 055 | 8 631 | 16 986 |
| 01.01.2023 | 3  | 158 819 | 32 525 | 18 294 | 33 929 | 16 073 | 19 660 | 38 337 | 92 144 | 24 479 | 10 016 | 19 978 | 12 055 | 8 628 | 16 987 |
| 01.01.2023 | 4  | 158 894 | 32 525 | 18 294 | 33 915 | 16 073 | 19 650 | 38 437 | 92 143 | 24 479 | 10 016 | 19 978 | 12 055 | 8 628 | 16 986 |
| 01.01.2023 | 5  | 159 045 | 32 525 | 18 294 | 33 915 | 16 073 | 19 650 | 38 587 | 92 179 | 24 479 | 10 016 | 19 978 | 12 055 | 8 628 | 17 022 |
| 01.01.2023 | 6  | 159 088 | 32 525 | 18 294 | 33 920 | 16 073 | 19 651 | 38 625 | 92 181 | 24 479 | 10 016 | 19 978 | 12 055 | 8 631 | 17 021 |
| 01.01.2023 | 7  | 159 322 | 32 526 | 18 302 | 33 991 | 16 073 | 19 657 | 38 772 | 92 107 | 24 480 | 10 025 | 19 894 | 12 049 | 8 637 | 17 022 |
| 01.01.2023 | 8  | 160 273 | 32 561 | 18 378 | 34 341 | 16 080 | 20 159 | 38 754 | 92 217 | 24 514 | 10 025 | 19 946 | 12 067 | 8 644 | 17 021 |
| 01.01.2023 | 9  | 160 632 | 32 561 | 18 483 | 34 390 | 16 063 | 20 381 | 38 754 | 92 198 | 24 514 | 10 025 | 19 934 | 12 060 | 8 644 | 17 021 |
| 01.01.2023 | 10 | 160 583 | 32 561 | 18 412 | 34 393 | 16 062 | 20 401 | 38 754 | 92 197 | 24 514 | 10 025 | 19 934 | 12 058 | 8 645 | 17 021 |
| 01.01.2023 | 11 | 160 587 | 32 561 | 18 412 | 34 393 | 16 062 | 20 406 | 38 754 | 92 202 | 24 514 | 10 025 | 19 934 | 12 058 | 8 649 | 17 021 |
| 01.01.2023 | 12 | 160 364 | 32 546 | 18 412 | 34 387 | 16 062 | 20 314 | 38 643 | 92 273 | 24 584 | 10 025 | 19 934 | 12 058 | 8 651 | 17 021 |
| 01.01.2023 | 13 | 160 241 | 32 546 | 18 412 | 34 387 | 16 062 | 20 312 | 38 521 | 92 272 | 24 584 | 10 025 | 19 934 | 12 058 | 8 650 | 17 021 |
| 01.01.2023 | 14 | 160 123 | 32 546 | 18 412 | 34 383 | 16 062 | 20 305 | 38 415 | 92 272 | 24 584 | 10 025 | 19 934 | 12 058 | 8 650 | 17 021 |
| 01.01.2023 | 15 | 159 952 | 32 546 | 18 337 | 34 349 | 16 062 | 20 304 | 38 355 | 92 271 | 24 584 | 10 025 | 19 934 | 12 058 | 8 649 | 17 021 |
| 01.01.2023 | 16 | 159 451 | 32 546 | 18 292 | 34 097 | 16 062 | 20 100 | 38 355 | 92 272 | 24 584 | 10 025 | 19 934 | 12 058 | 8 650 | 17 021 |
| 01.01.2023 | 17 | 158 681 | 32 546 | 18 187 | 33 947 | 16 062 | 19 584 | 38 355 | 92 272 | 24 584 | 10 025 | 19 934 | 12 058 | 8 650 | 17 021 |
| 01.01.2023 | 18 | 158 688 | 32 546 | 18 187 | 33 932 | 16 062 | 19 606 | 38 355 | 92 267 | 24 584 | 10 025 | 19 932 | 12 058 | 8 646 | 17 021 |
| 01.01.2023 | 19 | 158 693 | 32 546 | 18 187 | 33 932 | 16 062 | 19 612 | 38 355 | 92 285 | 24 584 | 10 025 | 19 944 | 12 058 | 8 652 | 17 021 |
| 01.01.2023 | 20 | 158 435 | 32 546 | 18 182 | 33 928 | 16 062 | 19 572 | 38 145 | 92 140 | 24 584 | 10 020 | 19 942 | 12 058 | 8 639 | 16 897 |
| 01.01.2023 | 21 | 158 433 | 32 546 | 18 182 | 33 928 | 16 062 | 19 570 | 38 145 | 92 125 | 24 584 | 10 020 | 19 930 | 12 058 | 8 636 | 16 897 |
| 01.01.2023 | 22 | 157 802 | 32 546 | 18 179 | 33 826 | 16 055 | 19 256 | 37 941 | 91 782 | 24 584 | 10 017 | 19 880 | 12 037 | 8 493 | 16 772 |
| 01.01.2023 | 23 | 157 771 | 32 526 | 18 179 | 33 826 | 16 055 | 19 245 | 37 941 | 91 752 | 24 564 | 10 017 | 19 880 | 12 037 | 8 482 | 16 772 |
| 01.01.2023 | 24 | 156 957 | 32 466 | 18 178 | 33 832 | 16 055 | 18 486 | 37 941 | 91 377 | 24 480 | 10 017 | 19 880 | 12 037 | 8 121 | 16 843 |