

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 18.04.2022 по 20.04.2022.

| 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 |
| 18.04.2022 | 1   | 143 671                           | 29 331     | 15 702            | 32 819    | 15 747            | 17 138  | 32 934     | 85 491                          | 21 799     | 9 074             | 20 159    | 11 667            | 8 437   | 14 355     |
| 18.04.2022 | 2   | 143 823                           | 29 340     | 15 733            | 32 855    | 15 747            | 17 139  | 33 010     | 85 589                          | 21 739     | 9 061             | 20 305    | 11 650            | 8 446   | 14 387     |
| 18.04.2022 | 3   | 144 400                           | 29 349     | 15 766            | 33 171    | 15 741            | 17 142  | 33 232     | 85 832                          | 21 804     | 9 053             | 20 395    | 11 650            | 8 431   | 14 500     |
| 18.04.2022 | 4   | 144 831                           | 29 362     | 15 816            | 33 299    | 15 741            | 17 151  | 33 462     | 86 094                          | 21 818     | 9 151             | 20 449    | 11 676            | 8 440   | 14 560     |
| 18.04.2022 | 5   | 145 313                           | 29 355     | 15 858            | 33 688    | 15 736            | 17 125  | 33 552     | 86 247                          | 21 827     | 9 193             | 20 509    | 11 644            | 8 458   | 14 617     |
| 18.04.2022 | 6   | 146 646                           | 29 527     | 16 231            | 33 953    | 15 747            | 17 538  | 33 649     | 86 503                          | 21 909     | 9 196             | 20 556    | 11 638            | 8 509   | 14 695     |
| 18.04.2022 | 7   | 146 628                           | 29 533     | 16 306            | 33 923    | 15 751            | 17 510  | 33 605     | 86 742                          | 22 019     | 9 252             | 20 502    | 11 682            | 8 558   | 14 729     |
| 18.04.2022 | 8   | 147 368                           | 29 698     | 16 505            | 34 040    | 15 759            | 17 707  | 33 659     | 87 161                          | 22 159     | 9 366             | 20 566    | 11 713            | 8 577   | 14 779     |
| 18.04.2022 | 9   | 147 922                           | 29 967     | 16 638            | 34 043    | 15 722            | 17 810  | 33 743     | 87 377                          | 22 328     | 9 397             | 20 579    | 11 718            | 8 555   | 14 800     |
| 18.04.2022 | 10  | 148 591                           | 30 142     | 16 636            | 34 100    | 15 719            | 17 725  | 34 270     | 87 386                          | 22 326     | 9 300             | 20 580    | 11 735            | 8 567   | 14 879     |
| 18.04.2022 | 11  | 148 058                           | 30 195     | 16 636            | 33 980    | 15 704            | 17 634  | 33 909     | 87 472                          | 22 452     | 9 335             | 20 530    | 11 774            | 8 527   | 14 854     |
| 18.04.2022 | 12  | 148 175                           | 30 321     | 16 634            | 33 980    | 15 704            | 17 628  | 33 909     | 87 512                          | 22 442     | 9 349             | 20 530    | 11 803            | 8 526   | 14 862     |
| 18.04.2022 | 13  | 148 335                           | 30 466     | 16 634            | 33 999    | 15 704            | 17 626  | 33 905     | 87 522                          | 22 495     | 9 300             | 20 530    | 11 773            | 8 556   | 14 869     |
| 18.04.2022 | 14  | 148 190                           | 30 463     | 16 634            | 34 003    | 15 704            | 17 618  | 33 769     | 87 432                          | 22 461     | 9 384             | 20 526    | 11 738            | 8 556   | 14 767     |
| 18.04.2022 | 15  | 148 167                           | 30 463     | 16 634            | 34 018    | 15 715            | 17 592  | 33 745     | 87 428                          | 22 485     | 9 362             | 20 530    | 11 756            | 8 519   | 14 776     |
| 18.04.2022 | 16  | 148 133                           | 30 461     | 16 620            | 33 978    | 15 718            | 17 694  | 33 663     | 87 332                          | 22 445     | 9 316             | 20 507    | 11 763            | 8 543   | 14 758     |
| 18.04.2022 | 17  | 148 112                           | 30 462     | 16 690            | 33 994    | 15 719            | 17 696  | 33 551     | 87 420                          | 22 459     | 9 316             | 20 525    | 11 790            | 8 537   | 14 792     |
| 18.04.2022 | 18  | 148 372                           | 30 665     | 16 694            | 34 007    | 15 720            | 17 784  | 33 503     | 87 200                          | 22 251     | 9 320             | 20 540    | 11 765            | 8 521   | 14 803     |
| 18.04.2022 | 19  | 147 512                           | 30 472     | 16 597            | 33 701    | 15 720            | 17 510  | 33 511     | 87 166                          | 22 191     | 9 320             | 20 547    | 11 755            | 8 541   | 14 812     |
| 18.04.2022 | 20  | 146 988                           | 30 477     | 16 526            | 33 355    | 15 722            | 17 388  | 33 519     | 87 198                          | 22 232     | 9 351             | 20 454    | 11 803            | 8 538   | 14 820     |
| 18.04.2022 | 21  | 147 017                           | 30 481     | 16 527            | 33 337    | 15 736            | 17 410  | 33 527     | 87 022                          | 22 202     | 9 342             | 20 448    | 11 756            | 8 538   | 14 736     |
| 18.04.2022 | 22  | 147 393                           | 30 463     | 16 517            | 33 639    | 15 737            | 17 502  | 33 535     | 87 070                          | 22 186     | 9 350             | 20 399    | 11 783            | 8 515   | 14 836     |
| 18.04.2022 | 23  | 147 368                           | 30 453     | 16 495            | 33 670    | 15 741            | 17 457  | 33 553     | 86 941                          | 22 095     | 9 319             | 20 403    | 11 773            | 8 506   | 14 844     |
| 18.04.2022 | 24  | 147 139                           | 30 431     | 16 479            | 33 645    | 15 741            | 17 291  | 33 552     | 86 752                          | 22 067     | 9 270             | 20 401    | 11 777            | 8 384   | 14 853     |
| 19.04.2022 | 1   | 147 114                           | 30 550     | 16 424            | 34 045    | 15 723            | 16 791  | 33 581     | 86 759                          | 22 187     | 9 320             | 20 433    | 11 639            | 8 319   | 14 861     |
| 19.04.2022 | 2   | 147 143                           | 30 550     | 16 424            | 34 032    | 15 723            | 16 695  | 33 719     | 86 830                          | 22 180     | 9 302             | 20 529    | 11 631            | 8 319   | 14 869     |
| 19.04.2022 | 3   | 147 195                           | 30 550     | 16 423            | 34 032    | 15 720            | 16 696  | 33 774     | 86 806                          | 22 180     | 9 302             | 20 529    | 11 631            | 8 296   | 14 869     |
| 19.04.2022 | 4   | 147 375                           | 30 550     | 16 423            | 34 031    | 15 721            | 16 694  | 33 957     | 86 893                          | 22 213     | 9 333             | 20 529    | 11 669            | 8 296   | 14 854     |
| 19.04.2022 | 5   | 147 693                           | 30 551     | 16 421            | 34 356    | 15 719            | 16 697  | 33 949     | 86 901                          | 22 213     | 9 333             | 20 529    | 11 669            | 8 296   | 14 861     |
| 19.04.2022 | 6   | 148 284                           | 30 561     | 16 569            | 34 450    | 15 719            | 17 040  | 33 945     | 86 897                          | 22 218     | 9 320             | 20 529    | 11 669            | 8 296   | 14 866     |
| 19.04.2022 | 7   | 147 917                           | 30 536     | 16 595            | 34 016    | 15 696            | 17 137  | 33 937     | 86 718                          | 22 220     | 9 307             | 20 419    | 11 663            | 8 328   | 14 781     |
| 19.04.2022 | 8   | 148 141                           | 30 596     | 16 587            | 33 978    | 15 695            | 17 329  | 33 957     | 86 750                          | 22 077     | 9 344             | 20 475    | 11 674            | 8 315   | 14 866     |
| 19.04.2022 | 9   | 148 078                           | 30 595     | 16 549            | 33 969    | 15 682            | 17 323  | 33 960     | 86 763                          | 22 049     | 9 344             | 20 476    | 11 711            | 8 315   | 14 869     |
| 19.04.2022 | 10  | 147 975                           | 30 571     | 16 546            | 33 964    | 15 678            | 17 255  | 33 961     | 86 953                          | 22 242     | 9 330             | 20 476    | 11 715            | 8 320   | 14 869     |
| 19.04.2022 | 11  | 148 056                           | 30 564     | 16 546            | 33 970    | 15 677            | 17 338  | 33 961     | 86 882                          | 22 153     | 9 330             | 20 476    | 11 715            | 8 339   | 14 870     |
| 19.04.2022 | 12  | 147 632                           | 30 249     | 16 548            | 33 970    | 15 666            | 17 314  | 33 886     | 86 834                          | 22 082     | 9 352             | 20 476    | 11 718            | 8 337   | 14 869     |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 19.04.2022 | 13 | 147 643 | 30 245 | 16 551 | 33 972 | 15 666 | 17 323 | 33 885 | 86 770 | 21 996 | 9 351 | 20 477 | 11 710 | 8 367 | 14 870 |
| 19.04.2022 | 14 | 147 678 | 30 244 | 16 551 | 34 002 | 15 676 | 17 313 | 33 891 | 86 890 | 22 110 | 9 364 | 20 480 | 11 695 | 8 366 | 14 875 |
| 19.04.2022 | 15 | 147 590 | 30 242 | 16 551 | 34 021 | 15 674 | 17 286 | 33 817 | 86 861 | 22 109 | 9 364 | 20 489 | 11 695 | 8 328 | 14 876 |
| 19.04.2022 | 16 | 147 750 | 30 252 | 16 539 | 34 402 | 15 676 | 17 289 | 33 591 | 86 790 | 22 083 | 9 368 | 20 493 | 11 690 | 8 335 | 14 821 |
| 19.04.2022 | 17 | 147 599 | 30 232 | 16 543 | 34 402 | 15 678 | 17 273 | 33 472 | 86 799 | 22 093 | 9 368 | 20 498 | 11 690 | 8 329 | 14 822 |
| 19.04.2022 | 18 | 147 640 | 30 180 | 16 547 | 34 407 | 15 679 | 17 421 | 33 407 | 86 758 | 22 123 | 9 288 | 20 500 | 11 720 | 8 312 | 14 815 |
| 19.04.2022 | 19 | 147 079 | 30 246 | 16 514 | 34 111 | 15 679 | 17 122 | 33 407 | 86 799 | 22 131 | 9 289 | 20 512 | 11 720 | 8 332 | 14 816 |
| 19.04.2022 | 20 | 146 828 | 30 266 | 16 446 | 33 999 | 15 681 | 17 027 | 33 409 | 86 721 | 22 071 | 9 289 | 20 513 | 11 703 | 8 329 | 14 816 |
| 19.04.2022 | 21 | 146 815 | 30 268 | 16 446 | 33 973 | 15 683 | 17 035 | 33 411 | 86 696 | 22 073 | 9 289 | 20 508 | 11 703 | 8 305 | 14 818 |
| 19.04.2022 | 22 | 146 905 | 30 252 | 16 433 | 34 061 | 15 696 | 17 051 | 33 413 | 86 634 | 22 071 | 9 274 | 20 459 | 11 701 | 8 309 | 14 819 |
| 19.04.2022 | 23 | 146 891 | 30 239 | 16 412 | 34 089 | 15 700 | 17 036 | 33 415 | 86 610 | 22 053 | 9 288 | 20 459 | 11 692 | 8 296 | 14 821 |
| 19.04.2022 | 24 | 146 616 | 30 227 | 16 397 | 33 886 | 15 700 | 16 980 | 33 426 | 86 470 | 22 071 | 9 288 | 20 317 | 11 684 | 8 288 | 14 822 |
| 20.04.2022 | 1  | 145 954 | 30 186 | 16 515 | 33 957 | 15 535 | 16 651 | 33 108 | 86 266 | 22 286 | 9 290 | 20 319 | 11 546 | 8 201 | 14 623 |
| 20.04.2022 | 2  | 146 428 | 30 186 | 16 515 | 34 263 | 15 535 | 16 644 | 33 285 | 86 558 | 22 237 | 9 290 | 20 559 | 11 602 | 8 201 | 14 670 |
| 20.04.2022 | 3  | 146 541 | 30 186 | 16 515 | 34 276 | 15 532 | 16 645 | 33 386 | 86 594 | 22 237 | 9 290 | 20 572 | 11 602 | 8 177 | 14 716 |
| 20.04.2022 | 4  | 146 724 | 30 186 | 16 515 | 34 289 | 15 533 | 16 643 | 33 558 | 86 686 | 22 254 | 9 272 | 20 585 | 11 636 | 8 177 | 14 762 |
| 20.04.2022 | 5  | 147 095 | 30 186 | 16 515 | 34 612 | 15 532 | 16 646 | 33 605 | 86 745 | 22 254 | 9 272 | 20 597 | 11 636 | 8 178 | 14 808 |
| 20.04.2022 | 6  | 147 697 | 30 186 | 16 660 | 34 717 | 15 532 | 16 988 | 33 615 | 86 753 | 22 182 | 9 303 | 20 610 | 11 631 | 8 178 | 14 849 |
| 20.04.2022 | 7  | 147 311 | 30 204 | 16 679 | 34 372 | 15 518 | 16 921 | 33 617 | 86 639 | 22 145 | 9 289 | 20 526 | 11 611 | 8 210 | 14 858 |
| 20.04.2022 | 8  | 147 855 | 30 245 | 16 722 | 34 447 | 15 516 | 17 158 | 33 767 | 87 024 | 22 339 | 9 363 | 20 609 | 11 634 | 8 220 | 14 858 |
| 20.04.2022 | 9  | 147 631 | 30 045 | 16 722 | 34 456 | 15 494 | 17 154 | 33 761 | 87 308 | 22 579 | 9 363 | 20 628 | 11 688 | 8 198 | 14 852 |
| 20.04.2022 | 10 | 148 026 | 30 042 | 16 720 | 34 516 | 15 782 | 17 206 | 33 761 | 87 273 | 22 289 | 9 332 | 20 646 | 11 876 | 8 277 | 14 852 |
| 20.04.2022 | 11 | 148 068 | 30 042 | 16 720 | 34 533 | 15 792 | 17 220 | 33 761 | 87 319 | 22 289 | 9 332 | 20 663 | 11 887 | 8 295 | 14 852 |
| 20.04.2022 | 12 | 147 309 | 29 739 | 16 718 | 34 250 | 15 803 | 17 215 | 33 585 | 87 287 | 22 506 | 9 287 | 20 540 | 11 878 | 8 299 | 14 777 |
| 20.04.2022 | 13 | 147 376 | 29 739 | 16 720 | 34 291 | 15 814 | 17 228 | 33 584 | 87 349 | 22 506 | 9 287 | 20 557 | 11 889 | 8 332 | 14 777 |
| 20.04.2022 | 14 | 147 400 | 29 739 | 16 720 | 34 304 | 15 825 | 17 222 | 33 589 | 87 434 | 22 555 | 9 331 | 20 571 | 11 920 | 8 330 | 14 726 |
| 20.04.2022 | 15 | 147 309 | 29 739 | 16 724 | 34 302 | 15 834 | 17 196 | 33 513 | 87 408 | 22 555 | 9 331 | 20 571 | 11 932 | 8 293 | 14 726 |
| 20.04.2022 | 16 | 147 331 | 29 739 | 16 713 | 34 735 | 15 848 | 17 199 | 33 097 | 87 238 | 22 547 | 9 353 | 20 571 | 11 944 | 8 300 | 14 524 |
| 20.04.2022 | 17 | 147 412 | 29 939 | 16 713 | 34 735 | 15 860 | 17 187 | 32 977 | 87 028 | 22 327 | 9 353 | 20 571 | 11 955 | 8 294 | 14 527 |
| 20.04.2022 | 18 | 147 520 | 29 939 | 16 717 | 34 740 | 15 877 | 17 337 | 32 911 | 86 970 | 22 324 | 9 340 | 20 573 | 11 935 | 8 278 | 14 521 |
| 20.04.2022 | 19 | 146 820 | 29 939 | 16 642 | 34 448 | 15 877 | 17 002 | 32 911 | 86 993 | 22 324 | 9 340 | 20 575 | 11 935 | 8 298 | 14 521 |
| 20.04.2022 | 20 | 146 694 | 29 938 | 16 574 | 34 342 | 15 879 | 16 899 | 33 060 | 86 943 | 22 295 | 9 322 | 20 571 | 11 921 | 8 295 | 14 537 |
| 20.04.2022 | 21 | 146 747 | 29 938 | 16 574 | 34 318 | 15 896 | 16 961 | 33 060 | 86 936 | 22 315 | 9 322 | 20 566 | 11 923 | 8 272 | 14 537 |
| 20.04.2022 | 22 | 146 321 | 29 893 | 16 361 | 34 277 | 15 909 | 16 970 | 32 911 | 86 516 | 22 098 | 9 238 | 20 517 | 11 931 | 8 210 | 14 521 |
| 20.04.2022 | 23 | 146 305 | 29 882 | 16 340 | 34 305 | 15 913 | 16 955 | 32 911 | 86 532 | 22 108 | 9 252 | 20 522 | 11 931 | 8 198 | 14 521 |
| 20.04.2022 | 24 | 145 130 | 29 860 | 16 140 | 34 287 | 15 913 | 16 010 | 32 920 | 86 035 | 22 256 | 9 097 | 20 517 | 11 944 | 7 701 | 14 521 |