

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 22.08.2019 по 24.08.2019.

| 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 |
| 22.08.2019 | 1   | 131 795                           | 28 857     | 14 597            | 31 800    | 12 205            | 16 231  | 28 106     | 73 752                          | 19 933     | 7 996             | 18 430    | 8 524             | 8 018   | 10 851     |
| 22.08.2019 | 2   | 131 839                           | 28 857     | 14 597            | 31 846    | 12 209            | 16 216  | 28 115     | 73 758                          | 19 933     | 7 996             | 18 436    | 8 524             | 8 018   | 10 851     |
| 22.08.2019 | 3   | 131 956                           | 28 861     | 14 597            | 31 845    | 12 259            | 16 225  | 28 170     | 73 750                          | 19 933     | 7 938             | 18 436    | 8 574             | 8 018   | 10 851     |
| 22.08.2019 | 4   | 132 087                           | 28 861     | 14 597            | 31 845    | 12 324            | 16 272  | 28 190     | 73 886                          | 19 933     | 7 938             | 18 435    | 8 634             | 8 075   | 10 870     |
| 22.08.2019 | 5   | 132 672                           | 28 861     | 14 708            | 32 007    | 12 398            | 16 465  | 28 233     | 73 941                          | 19 933     | 7 938             | 18 436    | 8 649             | 8 073   | 10 913     |
| 22.08.2019 | 6   | 132 655                           | 28 905     | 14 720            | 32 034    | 12 174            | 16 537  | 28 285     | 74 020                          | 19 977     | 8 019             | 18 452    | 8 534             | 8 074   | 10 964     |
| 22.08.2019 | 7   | 132 758                           | 28 947     | 14 739            | 32 040    | 12 186            | 16 517  | 28 329     | 74 212                          | 20 043     | 8 041             | 18 491    | 8 561             | 8 072   | 11 006     |
| 22.08.2019 | 8   | 132 857                           | 28 952     | 14 712            | 32 194    | 12 102            | 16 507  | 28 390     | 74 536                          | 20 183     | 8 065             | 18 552    | 8 559             | 8 111   | 11 066     |
| 22.08.2019 | 9   | 132 985                           | 28 980     | 14 713            | 32 155    | 12 134            | 16 552  | 28 451     | 74 828                          | 20 222     | 8 068             | 18 554    | 8 685             | 8 173   | 11 126     |
| 22.08.2019 | 10  | 132 936                           | 28 998     | 14 582            | 32 140    | 12 036            | 16 670  | 28 511     | 74 888                          | 20 245     | 8 068             | 18 552    | 8 616             | 8 219   | 11 188     |
| 22.08.2019 | 11  | 133 375                           | 29 152     | 14 578            | 32 185    | 12 120            | 16 691  | 28 649     | 75 003                          | 20 245     | 8 068             | 18 598    | 8 654             | 8 256   | 11 180     |
| 22.08.2019 | 12  | 133 405                           | 29 143     | 14 578            | 32 186    | 12 108            | 16 741  | 28 649     | 75 039                          | 20 236     | 8 068             | 18 598    | 8 646             | 8 310   | 11 181     |
| 22.08.2019 | 13  | 133 400                           | 29 147     | 14 574            | 32 178    | 12 095            | 16 757  | 28 649     | 75 041                          | 20 241     | 8 068             | 18 597    | 8 645             | 8 307   | 11 182     |
| 22.08.2019 | 14  | 133 455                           | 29 164     | 14 571            | 32 162    | 12 162            | 16 745  | 28 651     | 75 110                          | 20 252     | 8 068             | 18 588    | 8 708             | 8 309   | 11 184     |
| 22.08.2019 | 15  | 133 139                           | 29 098     | 14 376            | 32 132    | 12 147            | 16 727  | 28 659     | 75 067                          | 20 220     | 8 068             | 18 588    | 8 698             | 8 300   | 11 192     |
| 22.08.2019 | 16  | 133 178                           | 29 126     | 14 497            | 32 114    | 12 147            | 16 643  | 28 650     | 75 026                          | 20 247     | 8 066             | 18 588    | 8 698             | 8 234   | 11 193     |
| 22.08.2019 | 17  | 132 572                           | 28 535     | 14 497            | 32 105    | 12 143            | 16 659  | 28 633     | 74 313                          | 19 592     | 8 066             | 18 588    | 8 698             | 8 184   | 11 184     |
| 22.08.2019 | 18  | 132 307                           | 28 603     | 14 500            | 32 101    | 12 143            | 16 637  | 28 324     | 74 242                          | 19 766     | 8 066             | 18 589    | 8 699             | 8 136   | 10 986     |
| 22.08.2019 | 19  | 132 494                           | 28 920     | 14 431            | 32 106    | 12 152            | 16 561  | 28 324     | 74 579                          | 20 045     | 8 068             | 18 595    | 8 699             | 8 187   | 10 986     |
| 22.08.2019 | 20  | 132 486                           | 29 077     | 14 413            | 32 010    | 12 165            | 16 497  | 28 324     | 74 720                          | 20 194     | 8 062             | 18 607    | 8 699             | 8 171   | 10 986     |
| 22.08.2019 | 21  | 132 502                           | 29 088     | 14 574            | 31 917    | 12 223            | 16 376  | 28 325     | 74 588                          | 20 205     | 8 050             | 18 508    | 8 701             | 8 137   | 10 986     |
| 22.08.2019 | 22  | 132 467                           | 29 090     | 14 561            | 31 894    | 12 204            | 16 393  | 28 325     | 74 521                          | 20 196     | 8 091             | 18 447    | 8 678             | 8 122   | 10 986     |
| 22.08.2019 | 23  | 132 496                           | 29 076     | 14 571            | 31 910    | 12 232            | 16 382  | 28 325     | 74 519                          | 20 174     | 8 073             | 18 448    | 8 680             | 8 158   | 10 986     |
| 22.08.2019 | 24  | 132 447                           | 29 116     | 14 596            | 31 915    | 12 233            | 16 264  | 28 325     | 74 365                          | 20 127     | 8 072             | 18 446    | 8 680             | 8 054   | 10 986     |
| 23.08.2019 | 1   | 132 225                           | 29 235     | 14 561            | 31 440    | 12 320            | 16 286  | 28 384     | 74 019                          | 20 104     | 8 032             | 18 197    | 8 592             | 8 107   | 10 986     |
| 23.08.2019 | 2   | 132 252                           | 29 250     | 14 563            | 31 450    | 12 320            | 16 285  | 28 385     | 74 047                          | 20 119     | 8 034             | 18 207    | 8 592             | 8 107   | 10 987     |
| 23.08.2019 | 3   | 132 340                           | 29 265     | 14 564            | 31 361    | 12 374            | 16 329  | 28 447     | 74 061                          | 20 134     | 8 017             | 18 170    | 8 642             | 8 107   | 10 991     |
| 23.08.2019 | 4   | 132 475                           | 29 280     | 14 564            | 31 361    | 12 442            | 16 379  | 28 448     | 74 189                          | 20 149     | 8 016             | 18 169    | 8 705             | 8 157   | 10 992     |
| 23.08.2019 | 5   | 133 095                           | 29 295     | 14 675            | 31 578    | 12 520            | 16 576  | 28 451     | 74 273                          | 20 164     | 8 016             | 18 224    | 8 721             | 8 155   | 10 993     |
| 23.08.2019 | 6   | 132 975                           | 29 310     | 14 672            | 31 543    | 12 346            | 16 643  | 28 461     | 74 290                          | 20 179     | 8 022             | 18 325    | 8 606             | 8 156   | 11 002     |
| 23.08.2019 | 7   | 133 046                           | 29 323     | 14 745            | 31 580    | 12 359            | 16 577  | 28 462     | 74 624                          | 20 216     | 8 043             | 18 560    | 8 633             | 8 169   | 11 003     |
| 23.08.2019 | 8   | 133 194                           | 29 333     | 14 770            | 31 707    | 12 353            | 16 569  | 28 463     | 74 860                          | 20 260     | 8 068             | 18 675    | 8 633             | 8 220   | 11 005     |
| 23.08.2019 | 9   | 133 557                           | 29 476     | 14 759            | 31 774    | 12 375            | 16 710  | 28 464     | 75 264                          | 20 372     | 8 071             | 18 776    | 8 763             | 8 297   | 10 986     |
| 23.08.2019 | 10  | 133 577                           | 29 474     | 14 757            | 31 823    | 12 357            | 16 702  | 28 465     | 75 232                          | 20 353     | 8 071             | 18 828    | 8 762             | 8 230   | 10 988     |
| 23.08.2019 | 11  | 133 757                           | 29 474     | 14 750            | 31 994    | 12 351            | 16 731  | 28 458     | 75 203                          | 20 322     | 8 071             | 18 827    | 8 762             | 8 241   | 10 980     |
| 23.08.2019 | 12  | 133 777                           | 29 474     | 14 750            | 31 995    | 12 347            | 16 753  | 28 458     | 75 225                          | 20 322     | 8 071             | 18 826    | 8 762             | 8 263   | 10 980     |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 23.08.2019 | 13 | 133 734 | 29 474 | 14 745 | 31 988 | 12 334 | 16 735 | 28 458 | 75 187 | 20 322 | 8 071 | 18 826 | 8 762 | 8 225 | 10 981 |
| 23.08.2019 | 14 | 133 689 | 29 474 | 14 743 | 31 971 | 12 326 | 16 745 | 28 430 | 75 181 | 20 322 | 8 071 | 18 816 | 8 762 | 8 226 | 10 983 |
| 23.08.2019 | 15 | 133 615 | 29 504 | 14 693 | 31 942 | 12 311 | 16 729 | 28 437 | 75 168 | 20 352 | 8 046 | 18 816 | 8 752 | 8 211 | 10 991 |
| 23.08.2019 | 16 | 133 511 | 29 504 | 14 691 | 31 924 | 12 311 | 16 655 | 28 427 | 75 088 | 20 352 | 8 044 | 18 816 | 8 752 | 8 132 | 10 991 |
| 23.08.2019 | 17 | 133 054 | 29 504 | 14 689 | 31 912 | 12 315 | 16 498 | 28 137 | 74 702 | 20 352 | 8 044 | 18 817 | 8 761 | 8 008 | 10 721 |
| 23.08.2019 | 18 | 132 990 | 29 504 | 14 689 | 31 902 | 12 322 | 16 495 | 28 079 | 74 655 | 20 352 | 8 044 | 18 817 | 8 770 | 7 959 | 10 713 |
| 23.08.2019 | 19 | 132 874 | 29 504 | 14 622 | 31 906 | 12 371 | 16 393 | 28 079 | 74 557 | 20 352 | 8 045 | 18 641 | 8 808 | 7 998 | 10 713 |
| 23.08.2019 | 20 | 132 652 | 29 504 | 14 590 | 31 792 | 12 416 | 16 271 | 28 079 | 74 577 | 20 352 | 8 040 | 18 652 | 8 847 | 7 973 | 10 713 |
| 23.08.2019 | 21 | 132 718 | 29 516 | 14 518 | 31 928 | 12 474 | 16 204 | 28 079 | 74 604 | 20 357 | 8 028 | 18 650 | 8 885 | 7 971 | 10 713 |
| 23.08.2019 | 22 | 132 576 | 29 488 | 14 494 | 31 844 | 12 488 | 16 184 | 28 079 | 74 482 | 20 329 | 8 004 | 18 586 | 8 899 | 7 951 | 10 713 |
| 23.08.2019 | 23 | 131 383 | 28 323 | 14 316 | 31 842 | 12 722 | 16 101 | 28 079 | 73 737 | 19 782 | 7 897 | 18 568 | 8 899 | 7 879 | 10 713 |
| 23.08.2019 | 24 | 131 274 | 28 060 | 14 535 | 31 847 | 12 744 | 16 010 | 28 079 | 73 494 | 19 614 | 7 905 | 18 566 | 8 911 | 7 786 | 10 713 |
| 24.08.2019 | 1  | 130 182 | 28 004 | 14 465 | 31 258 | 12 815 | 16 023 | 27 619 | 73 287 | 19 526 | 7 864 | 18 480 | 8 812 | 7 873 | 10 733 |
| 24.08.2019 | 2  | 129 907 | 27 904 | 14 445 | 31 092 | 12 815 | 16 034 | 27 619 | 73 210 | 19 426 | 7 844 | 18 510 | 8 812 | 7 885 | 10 733 |
| 24.08.2019 | 3  | 129 633 | 27 804 | 14 453 | 31 122 | 12 569 | 16 012 | 27 674 | 72 860 | 19 326 | 7 833 | 18 510 | 8 562 | 7 897 | 10 733 |
| 24.08.2019 | 4  | 129 430 | 27 704 | 14 461 | 31 147 | 12 384 | 16 060 | 27 674 | 72 683 | 19 226 | 7 841 | 18 565 | 8 372 | 7 945 | 10 733 |
| 24.08.2019 | 5  | 129 730 | 27 604 | 14 581 | 31 355 | 12 334 | 16 264 | 27 593 | 72 600 | 19 126 | 7 850 | 18 624 | 8 323 | 7 943 | 10 735 |
| 24.08.2019 | 6  | 129 794 | 27 524 | 14 578 | 31 437 | 12 334 | 16 329 | 27 594 | 72 518 | 19 046 | 7 779 | 18 691 | 8 323 | 7 944 | 10 736 |
| 24.08.2019 | 7  | 129 850 | 27 501 | 14 623 | 31 486 | 12 315 | 16 332 | 27 594 | 72 614 | 19 046 | 7 790 | 18 767 | 8 322 | 7 954 | 10 736 |
| 24.08.2019 | 8  | 129 615 | 27 486 | 14 370 | 31 592 | 12 203 | 16 369 | 27 594 | 72 792 | 19 065 | 7 803 | 18 862 | 8 322 | 8 005 | 10 736 |
| 24.08.2019 | 9  | 129 342 | 27 476 | 14 143 | 31 383 | 12 190 | 16 554 | 27 595 | 72 898 | 19 129 | 7 813 | 18 721 | 8 417 | 8 082 | 10 736 |
| 24.08.2019 | 10 | 129 312 | 27 476 | 14 147 | 31 377 | 12 173 | 16 543 | 27 596 | 72 905 | 19 129 | 7 819 | 18 718 | 8 417 | 8 085 | 10 737 |
| 24.08.2019 | 11 | 129 699 | 27 480 | 14 165 | 31 683 | 12 167 | 16 601 | 27 603 | 72 994 | 19 127 | 7 819 | 18 772 | 8 417 | 8 117 | 10 742 |
| 24.08.2019 | 12 | 129 706 | 27 478 | 14 165 | 31 685 | 12 163 | 16 612 | 27 603 | 73 014 | 19 125 | 7 819 | 18 773 | 8 417 | 8 139 | 10 741 |
| 24.08.2019 | 13 | 129 735 | 27 476 | 14 173 | 31 678 | 12 150 | 16 572 | 27 686 | 72 988 | 19 123 | 7 832 | 18 773 | 8 417 | 8 103 | 10 740 |
| 24.08.2019 | 14 | 129 719 | 27 476 | 14 183 | 31 670 | 12 138 | 16 566 | 27 686 | 73 002 | 19 123 | 7 844 | 18 773 | 8 417 | 8 105 | 10 740 |
| 24.08.2019 | 15 | 129 614 | 27 476 | 14 136 | 31 617 | 12 127 | 16 556 | 27 702 | 72 953 | 19 123 | 7 832 | 18 763 | 8 407 | 8 090 | 10 739 |
| 24.08.2019 | 16 | 129 528 | 27 476 | 14 146 | 31 614 | 12 127 | 16 473 | 27 692 | 72 896 | 19 123 | 7 842 | 18 778 | 8 407 | 8 007 | 10 739 |
| 24.08.2019 | 17 | 129 101 | 27 476 | 14 113 | 31 617 | 12 123 | 16 144 | 27 627 | 72 588 | 19 123 | 7 792 | 18 793 | 8 407 | 7 749 | 10 724 |
| 24.08.2019 | 18 | 129 011 | 27 476 | 14 113 | 31 627 | 12 121 | 16 096 | 27 577 | 72 561 | 19 123 | 7 792 | 18 814 | 8 408 | 7 701 | 10 724 |
| 24.08.2019 | 19 | 128 321 | 27 476 | 14 046 | 31 651 | 12 147 | 16 010 | 26 991 | 72 345 | 19 123 | 7 793 | 18 837 | 8 423 | 7 645 | 10 524 |
| 24.08.2019 | 20 | 128 376 | 27 476 | 14 238 | 31 537 | 12 246 | 15 888 | 26 991 | 72 419 | 19 123 | 7 788 | 18 849 | 8 515 | 7 620 | 10 524 |
| 24.08.2019 | 21 | 128 672 | 27 483 | 14 483 | 31 587 | 12 422 | 15 807 | 26 891 | 72 481 | 19 128 | 7 776 | 18 854 | 8 657 | 7 622 | 10 444 |
| 24.08.2019 | 22 | 128 690 | 27 485 | 14 484 | 31 603 | 12 422 | 15 806 | 26 891 | 72 498 | 19 130 | 7 776 | 18 870 | 8 657 | 7 621 | 10 444 |
| 24.08.2019 | 23 | 124 367 | 26 459 | 13 986 | 29 837 | 12 434 | 14 760 | 26 891 | 70 299 | 18 712 | 7 564 | 17 917 | 8 615 | 7 047 | 10 444 |
| 24.08.2019 | 24 | 123 324 | 26 388 | 13 876 | 29 855 | 12 144 | 14 170 | 26 891 | 69 774 | 18 619 | 7 511 | 17 931 | 8 495 | 6 775 | 10 444 |