

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 15.08.2018 по 17.08.2018.

| 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 |
| 15.08.2018 | 1   | 129 956                           | 27 234     | 14 998            | 30 200    | 14 087            | 14 422  | 29 015     | 74 038                          | 18 897     | 8 139             | 17 977    | 9 907             | 7 289   | 11 830     |
| 15.08.2018 | 2   | 129 777                           | 27 301     | 14 692            | 30 219    | 14 089            | 14 422  | 29 055     | 74 124                          | 18 949     | 8 139             | 17 995    | 9 914             | 7 289   | 11 839     |
| 15.08.2018 | 3   | 129 871                           | 27 360     | 14 692            | 30 237    | 14 089            | 14 419  | 29 074     | 74 280                          | 18 997     | 8 139             | 18 014    | 9 913             | 7 289   | 11 929     |
| 15.08.2018 | 4   | 130 006                           | 27 408     | 14 692            | 30 320    | 14 089            | 14 413  | 29 084     | 74 351                          | 19 045     | 8 139             | 18 032    | 9 913             | 7 283   | 11 938     |
| 15.08.2018 | 5   | 130 350                           | 27 567     | 14 721            | 30 365    | 14 085            | 14 444  | 29 167     | 74 445                          | 19 095     | 8 139             | 18 051    | 9 907             | 7 283   | 11 970     |
| 15.08.2018 | 6   | 130 449                           | 27 614     | 14 712            | 30 376    | 14 082            | 14 460  | 29 205     | 74 756                          | 19 144     | 8 117             | 18 074    | 9 907             | 7 572   | 11 942     |
| 15.08.2018 | 7   | 130 701                           | 27 657     | 14 792            | 30 493    | 14 048            | 14 482  | 29 229     | 74 937                          | 19 199     | 8 136             | 18 101    | 9 922             | 7 613   | 11 967     |
| 15.08.2018 | 8   | 130 388                           | 27 624     | 14 956            | 30 507    | 13 745            | 14 306  | 29 249     | 75 055                          | 19 263     | 8 187             | 18 057    | 9 883             | 7 692   | 11 972     |
| 15.08.2018 | 9   | 130 526                           | 27 639     | 14 956            | 30 503    | 13 707            | 14 447  | 29 274     | 75 264                          | 19 327     | 8 181             | 18 133    | 9 830             | 7 797   | 11 997     |
| 15.08.2018 | 10  | 131 442                           | 27 892     | 14 956            | 30 933    | 13 701            | 14 655  | 29 304     | 75 600                          | 19 334     | 8 201             | 18 347    | 9 830             | 7 861   | 12 027     |
| 15.08.2018 | 11  | 131 696                           | 27 872     | 14 951            | 30 918    | 13 687            | 14 911  | 29 357     | 75 626                          | 19 307     | 8 190             | 18 343    | 9 830             | 7 919   | 12 036     |
| 15.08.2018 | 12  | 131 595                           | 27 850     | 14 951            | 30 907    | 13 686            | 14 968  | 29 232     | 75 537                          | 19 297     | 8 196             | 18 336    | 9 844             | 7 959   | 11 905     |
| 15.08.2018 | 13  | 131 763                           | 27 835     | 14 951            | 30 903    | 13 690            | 15 142  | 29 242     | 75 556                          | 19 305     | 8 190             | 18 316    | 9 854             | 7 976   | 11 915     |
| 15.08.2018 | 14  | 131 836                           | 27 830     | 14 951            | 30 902    | 13 685            | 15 218  | 29 250     | 75 547                          | 19 287     | 8 196             | 18 321    | 9 854             | 7 974   | 11 914     |
| 15.08.2018 | 15  | 131 814                           | 27 830     | 14 951            | 30 893    | 13 680            | 15 204  | 29 257     | 75 530                          | 19 287     | 8 196             | 18 308    | 9 849             | 7 960   | 11 930     |
| 15.08.2018 | 16  | 131 782                           | 27 830     | 14 950            | 30 897    | 13 677            | 15 171  | 29 257     | 75 516                          | 19 299     | 8 195             | 18 313    | 9 849             | 7 930   | 11 930     |
| 15.08.2018 | 17  | 131 618                           | 27 830     | 14 950            | 30 883    | 13 678            | 15 021  | 29 256     | 75 429                          | 19 287     | 8 195             | 18 284    | 9 850             | 7 884   | 11 930     |
| 15.08.2018 | 18  | 130 744                           | 27 198     | 14 950            | 30 886    | 13 679            | 14 804  | 29 228     | 75 052                          | 18 955     | 8 189             | 18 295    | 9 856             | 7 826   | 11 932     |
| 15.08.2018 | 19  | 130 796                           | 27 206     | 14 951            | 30 924    | 13 702            | 14 794  | 29 218     | 74 803                          | 18 954     | 8 196             | 18 302    | 9 876             | 7 533   | 11 942     |
| 15.08.2018 | 20  | 130 840                           | 27 211     | 14 951            | 30 885    | 13 728            | 14 838  | 29 228     | 74 760                          | 18 954     | 8 196             | 18 302    | 9 891             | 7 465   | 11 952     |
| 15.08.2018 | 21  | 131 136                           | 27 229     | 14 931            | 30 856    | 13 928            | 14 954  | 29 238     | 74 813                          | 18 954     | 8 190             | 18 313    | 9 927             | 7 469   | 11 962     |
| 15.08.2018 | 22  | 130 886                           | 27 238     | 14 893            | 30 827    | 13 925            | 14 755  | 29 248     | 74 655                          | 18 940     | 8 158             | 18 264    | 9 927             | 7 393   | 11 972     |
| 15.08.2018 | 23  | 130 303                           | 27 308     | 14 872            | 30 403    | 14 029            | 14 648  | 29 043     | 74 360                          | 18 945     | 8 137             | 18 073    | 9 980             | 7 389   | 11 837     |
| 15.08.2018 | 24  | 130 547                           | 27 351     | 15 248            | 30 409    | 13 914            | 14 560  | 29 063     | 74 266                          | 18 952     | 8 133             | 18 072    | 9 909             | 7 363   | 11 837     |
| 16.08.2018 | 1   | 130 371                           | 27 430     | 15 162            | 30 016    | 14 099            | 14 597  | 29 065     | 74 081                          | 18 924     | 8 121             | 17 895    | 9 953             | 7 364   | 11 825     |
| 16.08.2018 | 2   | 130 459                           | 27 430     | 15 162            | 30 063    | 14 099            | 14 598  | 29 106     | 74 139                          | 18 924     | 8 121             | 17 941    | 9 953             | 7 364   | 11 836     |
| 16.08.2018 | 3   | 130 597                           | 27 445     | 15 162            | 30 165    | 14 101            | 14 595  | 29 128     | 74 199                          | 18 942     | 8 121             | 17 975    | 9 953             | 7 364   | 11 845     |
| 16.08.2018 | 4   | 130 689                           | 27 445     | 15 162            | 30 263    | 14 101            | 14 583  | 29 134     | 74 227                          | 18 942     | 8 121             | 18 008    | 9 953             | 7 352   | 11 851     |
| 16.08.2018 | 5   | 130 927                           | 27 445     | 15 224            | 30 466    | 14 097            | 14 567  | 29 127     | 74 332                          | 18 942     | 8 121             | 18 096    | 9 960             | 7 352   | 11 862     |
| 16.08.2018 | 6   | 130 832                           | 27 445     | 15 182            | 30 495    | 14 094            | 14 469  | 29 146     | 74 324                          | 18 942     | 8 115             | 18 137    | 9 960             | 7 356   | 11 815     |
| 16.08.2018 | 7   | 131 313                           | 27 456     | 15 202            | 30 891    | 14 046            | 14 529  | 29 189     | 74 540                          | 18 931     | 8 124             | 18 304    | 9 954             | 7 435   | 11 792     |
| 16.08.2018 | 8   | 131 216                           | 27 389     | 15 247            | 30 967    | 13 813            | 14 610  | 29 190     | 74 737                          | 18 963     | 8 169             | 18 356    | 9 931             | 7 543   | 11 774     |
| 16.08.2018 | 9   | 131 690                           | 27 369     | 15 247            | 31 197    | 13 916            | 14 747  | 29 214     | 75 110                          | 18 977     | 8 169             | 18 398    | 10 019            | 7 649   | 11 898     |
| 16.08.2018 | 10  | 131 792                           | 27 359     | 15 247            | 31 200    | 13 910            | 14 838  | 29 239     | 75 248                          | 18 967     | 8 169             | 18 401    | 10 019            | 7 770   | 11 922     |
| 16.08.2018 | 11  | 132 331                           | 27 350     | 15 242            | 31 205    | 13 986            | 15 292  | 29 256     | 75 376                          | 18 973     | 8 178             | 18 397    | 10 081            | 7 846   | 11 900     |
| 16.08.2018 | 12  | 132 404                           | 27 339     | 15 242            | 31 202    | 13 983            | 15 357  | 29 280     | 75 483                          | 18 945     | 8 178             | 18 398    | 10 080            | 7 960   | 11 924     |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 16.08.2018 | 13 | 132 642 | 27 350 | 15 241 | 31 182 | 13 977 | 15 543 | 29 348 | 75 536 | 18 976 | 8 178 | 18 377 | 10 080 | 7 959 | 11 966 |
| 16.08.2018 | 14 | 132 648 | 27 354 | 15 241 | 31 118 | 13 973 | 15 591 | 29 371 | 75 568 | 18 960 | 8 178 | 18 377 | 10 099 | 7 985 | 11 969 |
| 16.08.2018 | 15 | 132 508 | 27 355 | 15 241 | 31 122 | 13 967 | 15 615 | 29 208 | 75 402 | 18 976 | 8 172 | 18 373 | 10 085 | 7 971 | 11 826 |
| 16.08.2018 | 16 | 132 456 | 27 355 | 15 241 | 31 119 | 13 964 | 15 570 | 29 208 | 75 355 | 18 976 | 8 171 | 18 369 | 10 085 | 7 929 | 11 825 |
| 16.08.2018 | 17 | 132 551 | 27 354 | 15 366 | 31 101 | 13 965 | 15 549 | 29 215 | 75 349 | 18 976 | 8 177 | 18 360 | 10 086 | 7 872 | 11 877 |
| 16.08.2018 | 18 | 132 460 | 27 354 | 15 366 | 31 098 | 13 966 | 15 491 | 29 184 | 75 301 | 18 976 | 8 177 | 18 356 | 10 087 | 7 828 | 11 877 |
| 16.08.2018 | 19 | 132 203 | 27 328 | 15 292 | 31 137 | 13 971 | 15 304 | 29 172 | 75 441 | 18 935 | 8 153 | 18 571 | 10 077 | 7 821 | 11 884 |
| 16.08.2018 | 20 | 132 133 | 27 328 | 15 292 | 31 105 | 13 948 | 15 281 | 29 179 | 75 389 | 18 935 | 8 153 | 18 576 | 10 058 | 7 776 | 11 891 |
| 16.08.2018 | 21 | 132 104 | 27 330 | 15 272 | 31 085 | 14 106 | 15 274 | 29 036 | 75 290 | 18 953 | 8 153 | 18 582 | 10 064 | 7 746 | 11 792 |
| 16.08.2018 | 22 | 132 094 | 27 334 | 15 234 | 31 096 | 14 111 | 15 274 | 29 044 | 75 180 | 18 958 | 8 115 | 18 493 | 10 069 | 7 746 | 11 799 |
| 16.08.2018 | 23 | 132 073 | 27 397 | 15 213 | 31 530 | 13 773 | 15 089 | 29 071 | 75 051 | 18 945 | 8 088 | 18 702 | 9 759  | 7 751 | 11 806 |
| 16.08.2018 | 24 | 131 977 | 27 433 | 15 233 | 31 489 | 13 743 | 15 001 | 29 078 | 74 982 | 18 953 | 8 090 | 18 651 | 9 747  | 7 728 | 11 814 |
| 17.08.2018 | 1  | 132 404 | 27 447 | 15 233 | 31 469 | 13 904 | 15 292 | 29 059 | 75 033 | 18 944 | 8 096 | 18 658 | 9 783  | 7 713 | 11 840 |
| 17.08.2018 | 2  | 132 402 | 27 447 | 15 233 | 31 429 | 13 904 | 15 293 | 29 096 | 75 036 | 18 944 | 8 096 | 18 618 | 9 818  | 7 713 | 11 848 |
| 17.08.2018 | 3  | 132 533 | 27 482 | 15 275 | 31 469 | 13 904 | 15 290 | 29 114 | 75 095 | 18 964 | 8 096 | 18 628 | 9 839  | 7 713 | 11 855 |
| 17.08.2018 | 4  | 132 656 | 27 502 | 15 275 | 31 573 | 13 898 | 15 287 | 29 122 | 75 145 | 18 984 | 8 096 | 18 668 | 9 824  | 7 710 | 11 863 |
| 17.08.2018 | 5  | 132 778 | 27 522 | 15 295 | 31 662 | 13 897 | 15 271 | 29 131 | 75 176 | 19 004 | 8 096 | 18 669 | 9 824  | 7 710 | 11 873 |
| 17.08.2018 | 6  | 132 861 | 27 542 | 15 253 | 31 714 | 13 918 | 15 288 | 29 146 | 75 297 | 19 024 | 8 090 | 18 733 | 9 848  | 7 714 | 11 888 |
| 17.08.2018 | 7  | 132 845 | 27 567 | 15 273 | 31 686 | 13 874 | 15 290 | 29 155 | 75 238 | 19 049 | 8 093 | 18 720 | 9 849  | 7 735 | 11 791 |
| 17.08.2018 | 8  | 132 604 | 27 545 | 15 318 | 31 756 | 13 679 | 15 141 | 29 164 | 75 407 | 19 098 | 8 138 | 18 758 | 9 822  | 7 792 | 11 799 |
| 17.08.2018 | 9  | 132 722 | 27 513 | 15 318 | 31 764 | 13 678 | 15 276 | 29 172 | 75 634 | 19 099 | 8 144 | 18 751 | 9 853  | 7 873 | 11 914 |
| 17.08.2018 | 10 | 132 780 | 27 523 | 15 318 | 31 786 | 13 662 | 15 316 | 29 174 | 75 703 | 19 109 | 8 144 | 18 774 | 9 835  | 7 925 | 11 915 |
| 17.08.2018 | 11 | 133 376 | 27 683 | 15 313 | 31 783 | 13 642 | 15 737 | 29 218 | 75 781 | 19 156 | 8 153 | 18 827 | 9 839  | 7 940 | 11 864 |
| 17.08.2018 | 12 | 133 376 | 27 672 | 15 313 | 31 780 | 13 643 | 15 750 | 29 219 | 75 807 | 19 126 | 8 153 | 18 827 | 9 839  | 7 995 | 11 865 |
| 17.08.2018 | 13 | 133 383 | 27 665 | 15 312 | 31 756 | 13 662 | 15 767 | 29 220 | 75 602 | 19 120 | 8 147 | 18 647 | 9 850  | 7 971 | 11 867 |
| 17.08.2018 | 14 | 133 373 | 27 665 | 15 312 | 31 754 | 13 653 | 15 767 | 29 222 | 75 608 | 19 120 | 8 147 | 18 645 | 9 859  | 7 969 | 11 868 |
| 17.08.2018 | 15 | 133 369 | 27 665 | 15 312 | 31 749 | 13 647 | 15 752 | 29 245 | 75 634 | 19 136 | 8 147 | 18 640 | 9 866  | 7 954 | 11 892 |
| 17.08.2018 | 16 | 133 274 | 27 665 | 15 312 | 31 745 | 13 566 | 15 724 | 29 262 | 75 619 | 19 136 | 8 146 | 18 637 | 9 868  | 7 923 | 11 908 |
| 17.08.2018 | 17 | 132 709 | 27 665 | 15 312 | 31 315 | 13 469 | 15 670 | 29 278 | 75 326 | 19 120 | 8 146 | 18 415 | 9 809  | 7 866 | 11 970 |
| 17.08.2018 | 18 | 132 645 | 27 665 | 15 312 | 31 313 | 13 488 | 15 612 | 29 256 | 75 271 | 19 120 | 8 146 | 18 410 | 9 810  | 7 808 | 11 977 |
| 17.08.2018 | 19 | 131 217 | 27 666 | 14 773 | 31 366 | 13 489 | 15 163 | 28 759 | 74 423 | 19 117 | 7 986 | 18 469 | 9 797  | 7 311 | 11 742 |
| 17.08.2018 | 20 | 131 191 | 27 666 | 14 773 | 31 329 | 13 507 | 15 141 | 28 774 | 74 391 | 19 117 | 7 986 | 18 469 | 9 773  | 7 289 | 11 758 |
| 17.08.2018 | 21 | 130 963 | 27 669 | 14 753 | 31 315 | 13 541 | 15 216 | 28 470 | 74 246 | 19 136 | 7 980 | 18 471 | 9 821  | 7 280 | 11 557 |
| 17.08.2018 | 22 | 130 856 | 27 646 | 14 708 | 31 276 | 13 541 | 15 216 | 28 470 | 74 160 | 19 114 | 7 935 | 18 432 | 9 821  | 7 302 | 11 557 |
| 17.08.2018 | 23 | 126 672 | 25 996 | 13 975 | 30 889 | 13 381 | 13 918 | 28 513 | 72 111 | 18 301 | 7 584 | 18 172 | 9 676  | 6 822 | 11 557 |
| 17.08.2018 | 24 | 125 784 | 25 934 | 14 040 | 30 411 | 13 264 | 13 683 | 28 453 | 71 580 | 18 258 | 7 592 | 17 846 | 9 582  | 6 769 | 11 533 |