

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 15.08.2015 по 17.08.2015.

| Дата       | Час | Ограничения максимальной мощности        |               |                         |           |                       |         |               | Минимальная мощность                     |               |                         |           |                       |         |               |
|------------|-----|--|---------------|-------------------------|-----------|-----------------------|---------|---------------|--|---------------|-------------------------|-----------|-----------------------|---------|---------------|
|            |     | 1-ая<br>синхронная<br>зона ЕЭС<br>России | ОЭС<br>Центра | ОЭС<br>Средней<br>Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-<br>Запада | ОЭС Юга | ОЭС<br>Сибири | 1-ая<br>синхронная<br>зона ЕЭС<br>России | ОЭС<br>Центра | ОЭС<br>Средней<br>Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-<br>Запада | ОЭС Юга | ОЭС<br>Сибири |
| 15.08.2015 | 1   | 123 933                                  | 26 599        | 12 471                  | 30 079    | 11 808                | 14 162  | 28 815        | 68 891                                   | 18 074        | 6 411                   | 18 097    | 7 903                 | 7 393   | 11 013        |
| 15.08.2015 | 2   | 124 061                                  | 26 611        | 12 471                  | 30 207    | 11 808                | 14 149  | 28 815        | 68 937                                   | 18 087        | 6 411                   | 18 145    | 7 873                 | 7 408   | 11 013        |
| 15.08.2015 | 3   | 124 198                                  | 26 624        | 12 471                  | 30 369    | 11 812                | 14 149  | 28 773        | 69 013                                   | 18 099        | 6 411                   | 18 181    | 7 877                 | 7 408   | 11 037        |
| 15.08.2015 | 4   | 124 175                                  | 26 636        | 12 471                  | 30 305    | 11 812                | 14 154  | 28 796        | 69 060                                   | 18 112        | 6 411                   | 18 207    | 7 877                 | 7 393   | 11 060        |
| 15.08.2015 | 5   | 124 208                                  | 26 696        | 12 471                  | 30 324    | 11 812                | 14 085  | 28 820        | 69 085                                   | 18 122        | 6 411                   | 18 226    | 7 877                 | 7 367   | 11 083        |
| 15.08.2015 | 6   | 124 236                                  | 26 696        | 12 471                  | 30 403    | 11 812                | 14 011  | 28 843        | 69 139                                   | 18 122        | 6 421                   | 18 226    | 7 887                 | 7 367   | 11 117        |
| 15.08.2015 | 7   | 124 157                                  | 26 709        | 12 459                  | 30 324    | 11 812                | 13 986  | 28 866        | 69 170                                   | 18 107        | 6 442                   | 18 227    | 7 887                 | 7 367   | 11 140        |
| 15.08.2015 | 8   | 124 154                                  | 26 709        | 12 459                  | 30 308    | 11 812                | 13 976  | 28 890        | 69 273                                   | 18 114        | 6 442                   | 18 227    | 7 930                 | 7 397   | 11 163        |
| 15.08.2015 | 9   | 123 418                                  | 26 698        | 11 735                  | 30 320    | 11 774                | 13 971  | 28 920        | 69 455                                   | 18 103        | 6 602                   | 18 227    | 7 962                 | 7 397   | 11 163        |
| 15.08.2015 | 10  | 123 445                                  | 26 697        | 11 734                  | 30 379    | 11 743                | 13 972  | 28 920        | 69 484                                   | 18 102        | 6 602                   | 18 257    | 7 962                 | 7 398   | 11 163        |
| 15.08.2015 | 11  | 123 278                                  | 26 687        | 11 494                  | 30 459    | 11 743                | 13 976  | 28 920        | 69 564                                   | 18 093        | 6 607                   | 18 337    | 7 962                 | 7 402   | 11 163        |
| 15.08.2015 | 12  | 123 445                                  | 26 684        | 11 494                  | 30 494    | 11 743                | 14 102  | 28 927        | 69 626                                   | 18 091        | 6 606                   | 18 373    | 7 962                 | 7 423   | 11 171        |
| 15.08.2015 | 13  | 123 367                                  | 26 679        | 11 401                  | 30 516    | 11 738                | 14 097  | 28 935        | 69 654                                   | 18 086        | 6 606                   | 18 411    | 7 949                 | 7 423   | 11 179        |
| 15.08.2015 | 14  | 123 368                                  | 26 679        | 11 401                  | 30 660    | 11 738                | 14 097  | 28 793        | 69 548                                   | 18 086        | 6 606                   | 18 405    | 7 949                 | 7 423   | 11 079        |
| 15.08.2015 | 15  | 123 376                                  | 26 679        | 11 401                  | 30 660    | 11 738                | 14 097  | 28 801        | 69 556                                   | 18 086        | 6 606                   | 18 405    | 7 949                 | 7 423   | 11 087        |
| 15.08.2015 | 16  | 123 385                                  | 26 679        | 11 401                  | 30 660    | 11 734                | 14 102  | 28 809        | 69 560                                   | 18 086        | 6 606                   | 18 405    | 7 945                 | 7 423   | 11 095        |
| 15.08.2015 | 17  | 123 471                                  | 26 679        | 11 401                  | 30 660    | 11 734                | 14 168  | 28 829        | 69 446                                   | 18 086        | 6 446                   | 18 405    | 7 945                 | 7 449   | 11 115        |
| 15.08.2015 | 18  | 124 022                                  | 26 679        | 12 125                  | 30 466    | 11 734                | 14 173  | 28 845        | 69 373                                   | 18 086        | 6 441                   | 18 324    | 7 945                 | 7 449   | 11 128        |
| 15.08.2015 | 19  | 123 852                                  | 26 679        | 12 125                  | 30 484    | 11 734                | 14 172  | 28 657        | 69 334                                   | 18 086        | 6 441                   | 18 326    | 7 945                 | 7 535   | 11 000        |
| 15.08.2015 | 20  | 123 886                                  | 26 680        | 12 125                  | 30 485    | 11 742                | 14 184  | 28 670        | 69 356                                   | 18 086        | 6 441                   | 18 327    | 7 953                 | 7 535   | 11 013        |
| 15.08.2015 | 21  | 123 986                                  | 26 688        | 12 159                  | 30 487    | 11 773                | 14 197  | 28 683        | 69 377                                   | 18 094        | 6 441                   | 18 328    | 7 963                 | 7 535   | 11 015        |
| 15.08.2015 | 22  | 124 006                                  | 26 700        | 12 157                  | 30 446    | 11 803                | 14 205  | 28 695        | 69 350                                   | 18 105        | 6 424                   | 18 285    | 7 973                 | 7 535   | 11 028        |
| 15.08.2015 | 23  | 122 539                                  | 26 191        | 12 413                  | 30 334    | 11 008                | 13 862  | 28 730        | 68 592                                   | 17 874        | 6 418                   | 18 336    | 7 588                 | 7 348   | 11 028        |
| 15.08.2015 | 24  | 122 610                                  | 26 191        | 12 478                  | 30 336    | 11 013                | 13 862  | 28 730        | 68 527                                   | 17 874        | 6 430                   | 18 336    | 7 601                 | 7 258   | 11 028        |
| 16.08.2015 | 1   | 122 424                                  | 26 215        | 12 478                  | 30 282    | 10 952                | 13 984  | 28 513        | 68 289                                   | 17 915        | 6 420                   | 18 233    | 7 456                 | 7 242   | 11 023        |
| 16.08.2015 | 2   | 122 424                                  | 26 215        | 12 478                  | 30 280    | 10 952                | 13 986  | 28 513        | 68 257                                   | 17 915        | 6 420                   | 18 212    | 7 446                 | 7 242   | 11 023        |
| 16.08.2015 | 3   | 122 511                                  | 26 215        | 12 478                  | 30 363    | 10 956                | 13 986  | 28 513        | 68 279                                   | 17 915        | 6 420                   | 18 229    | 7 450                 | 7 242   | 11 023        |
| 16.08.2015 | 4   | 122 501                                  | 26 215        | 12 478                  | 30 363    | 10 956                | 13 976  | 28 513        | 68 278                                   | 17 915        | 6 420                   | 18 229    | 7 450                 | 7 242   | 11 023        |
| 16.08.2015 | 5   | 122 431                                  | 26 215        | 12 478                  | 30 363    | 10 956                | 13 907  | 28 513        | 68 253                                   | 17 915        | 6 420                   | 18 229    | 7 450                 | 7 217   | 11 023        |
| 16.08.2015 | 6   | 122 422                                  | 26 215        | 12 478                  | 30 356    | 10 956                | 13 897  | 28 521        | 68 281                                   | 17 915        | 6 430                   | 18 229    | 7 450                 | 7 217   | 11 041        |
| 16.08.2015 | 7   | 122 407                                  | 26 227        | 12 467                  | 30 357    | 10 956                | 13 872  | 28 528        | 68 297                                   | 17 900        | 6 451                   | 18 231    | 7 450                 | 7 217   | 11 048        |
| 16.08.2015 | 8   | 122 382                                  | 26 227        | 12 467                  | 30 342    | 10 956                | 13 862  | 28 528        | 68 376                                   | 17 907        | 6 451                   | 18 230    | 7 493                 | 7 247   | 11 048        |
| 16.08.2015 | 9   | 122 336                                  | 26 217        | 12 429                  | 30 356    | 10 948                | 13 857  | 28 528        | 68 599                                   | 17 899        | 6 611                   | 18 259    | 7 535                 | 7 247   | 11 048        |
| 16.08.2015 | 10  | 122 684                                  | 26 217        | 12 428                  | 30 407    | 11 246                | 13 858  | 28 528        | 68 907                                   | 17 899        | 6 611                   | 18 309    | 7 791                 | 7 248   | 11 048        |
| 16.08.2015 | 11  | 122 449                                  | 26 207        | 12 188                  | 30 404    | 11 264                | 13 858  | 28 528        | 68 918                                   | 17 890        | 6 616                   | 18 306    | 7 810                 | 7 248   | 11 048        |
| 16.08.2015 | 12  | 122 770                                  | 26 204        | 12 187                  | 30 402    | 11 568                | 13 858  | 28 552        | 68 963                                   | 17 887        | 6 616                   | 18 304    | 7 837                 | 7 248   | 11 071        |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 16.08.2015 | 13 | 122 784 | 26 202 | 12 187 | 30 386 | 11 581 | 13 853 | 28 575 | 68 990 | 17 886 | 6 616 | 18 303 | 7 843 | 7 248 | 11 095 |
| 16.08.2015 | 14 | 122 834 | 26 201 | 12 187 | 30 394 | 11 600 | 13 853 | 28 598 | 69 025 | 17 885 | 6 616 | 18 297 | 7 861 | 7 248 | 11 118 |
| 16.08.2015 | 15 | 122 991 | 26 224 | 12 187 | 30 397 | 11 618 | 13 944 | 28 622 | 69 083 | 17 908 | 6 616 | 18 269 | 7 880 | 7 269 | 11 141 |
| 16.08.2015 | 16 | 123 053 | 26 246 | 12 187 | 30 397 | 11 633 | 13 946 | 28 645 | 69 143 | 17 930 | 6 616 | 18 269 | 7 894 | 7 269 | 11 165 |
| 16.08.2015 | 17 | 123 174 | 26 269 | 12 225 | 30 397 | 11 651 | 13 956 | 28 676 | 69 040 | 17 953 | 6 456 | 18 269 | 7 913 | 7 269 | 11 181 |
| 16.08.2015 | 18 | 123 334 | 26 291 | 12 226 | 30 386 | 11 734 | 13 961 | 28 736 | 69 073 | 17 975 | 6 466 | 18 269 | 7 913 | 7 269 | 11 181 |
| 16.08.2015 | 19 | 123 727 | 26 401 | 12 233 | 30 402 | 11 754 | 14 200 | 28 736 | 69 188 | 17 975 | 6 473 | 18 271 | 7 913 | 7 384 | 11 173 |
| 16.08.2015 | 20 | 125 169 | 26 402 | 12 239 | 30 403 | 11 762 | 14 200 | 30 161 | 69 204 | 17 975 | 6 479 | 18 272 | 7 921 | 7 384 | 11 173 |
| 16.08.2015 | 21 | 125 228 | 26 411 | 12 246 | 30 404 | 11 762 | 14 203 | 30 201 | 69 201 | 17 984 | 6 486 | 18 273 | 7 921 | 7 384 | 11 153 |
| 16.08.2015 | 22 | 124 907 | 26 422 | 12 254 | 30 061 | 11 762 | 14 206 | 30 201 | 68 920 | 17 994 | 6 479 | 17 989 | 7 921 | 7 384 | 11 153 |
| 16.08.2015 | 23 | 125 176 | 26 422 | 12 521 | 30 063 | 11 762 | 14 206 | 30 201 | 68 747 | 17 989 | 6 468 | 17 992 | 7 921 | 7 354 | 11 023 |
| 16.08.2015 | 24 | 125 179 | 26 424 | 12 518 | 30 063 | 11 767 | 14 206 | 30 201 | 68 689 | 17 991 | 6 455 | 17 991 | 7 934 | 7 264 | 11 053 |
| 17.08.2015 | 1  | 124 381 | 26 457 | 12 198 | 29 999 | 11 727 | 14 244 | 29 756 | 68 647 | 18 047 | 6 423 | 17 986 | 7 828 | 7 242 | 11 119 |
| 17.08.2015 | 2  | 124 548 | 26 547 | 12 201 | 30 053 | 11 729 | 14 241 | 29 778 | 68 845 | 18 137 | 6 426 | 18 040 | 7 820 | 7 242 | 11 180 |
| 17.08.2015 | 3  | 124 748 | 26 658 | 12 204 | 30 106 | 11 734 | 14 241 | 29 804 | 69 063 | 18 248 | 6 430 | 18 094 | 7 826 | 7 242 | 11 224 |
| 17.08.2015 | 4  | 125 136 | 26 769 | 12 175 | 30 297 | 11 750 | 14 241 | 29 904 | 69 410 | 18 359 | 6 435 | 18 231 | 7 826 | 7 242 | 11 317 |
| 17.08.2015 | 5  | 125 631 | 26 978 | 12 214 | 30 442 | 11 750 | 14 241 | 30 006 | 69 844 | 18 567 | 6 468 | 18 376 | 7 826 | 7 242 | 11 366 |
| 17.08.2015 | 6  | 125 817 | 27 187 | 12 182 | 30 645 | 11 750 | 13 995 | 30 057 | 70 398 | 18 775 | 6 511 | 18 579 | 7 826 | 7 242 | 11 466 |
| 17.08.2015 | 7  | 126 435 | 27 439 | 12 230 | 30 871 | 11 766 | 13 998 | 30 130 | 70 864 | 18 997 | 6 585 | 18 685 | 7 843 | 7 242 | 11 512 |
| 17.08.2015 | 8  | 126 584 | 27 746 | 12 267 | 30 996 | 11 612 | 13 793 | 30 170 | 71 276 | 19 190 | 6 633 | 18 780 | 7 850 | 7 272 | 11 551 |
| 17.08.2015 | 9  | 128 214 | 28 819 | 12 398 | 31 349 | 11 540 | 13 896 | 30 212 | 71 728 | 19 492 | 6 654 | 18 818 | 7 874 | 7 300 | 11 590 |
| 17.08.2015 | 10 | 128 974 | 29 243 | 12 518 | 31 419 | 11 504 | 13 933 | 30 357 | 71 964 | 19 637 | 6 645 | 18 879 | 7 874 | 7 300 | 11 629 |
| 17.08.2015 | 11 | 129 176 | 29 299 | 12 524 | 31 482 | 11 504 | 13 933 | 30 435 | 72 007 | 19 659 | 6 664 | 18 885 | 7 874 | 7 300 | 11 625 |
| 17.08.2015 | 12 | 129 333 | 29 327 | 12 549 | 31 531 | 11 504 | 13 933 | 30 489 | 71 992 | 19 687 | 6 655 | 18 850 | 7 874 | 7 300 | 11 626 |
| 17.08.2015 | 13 | 129 359 | 29 355 | 12 549 | 31 525 | 11 509 | 13 931 | 30 491 | 72 019 | 19 716 | 6 645 | 18 859 | 7 871 | 7 300 | 11 628 |
| 17.08.2015 | 14 | 129 453 | 29 386 | 12 549 | 31 595 | 11 519 | 13 913 | 30 492 | 72 063 | 19 746 | 6 654 | 18 853 | 7 881 | 7 300 | 11 629 |
| 17.08.2015 | 15 | 129 311 | 29 471 | 12 549 | 31 555 | 11 542 | 13 913 | 30 282 | 72 028 | 19 765 | 6 654 | 18 867 | 7 891 | 7 300 | 11 551 |
| 17.08.2015 | 16 | 129 379 | 29 513 | 12 549 | 31 555 | 11 568 | 13 911 | 30 283 | 72 035 | 19 774 | 6 654 | 18 867 | 7 887 | 7 300 | 11 552 |
| 17.08.2015 | 17 | 129 416 | 29 527 | 12 549 | 31 556 | 11 568 | 13 932 | 30 285 | 72 050 | 19 788 | 6 654 | 18 867 | 7 887 | 7 300 | 11 554 |
| 17.08.2015 | 18 | 129 532 | 29 615 | 12 549 | 31 545 | 11 568 | 14 137 | 30 119 | 71 994 | 19 788 | 6 664 | 18 867 | 7 887 | 7 300 | 11 487 |
| 17.08.2015 | 19 | 129 176 | 29 618 | 12 549 | 31 561 | 11 568 | 14 137 | 29 743 | 71 703 | 19 788 | 6 664 | 18 869 | 7 887 | 7 300 | 11 195 |
| 17.08.2015 | 20 | 129 178 | 29 610 | 12 549 | 31 562 | 11 576 | 14 137 | 29 744 | 71 713 | 19 788 | 6 664 | 18 870 | 7 895 | 7 300 | 11 196 |
| 17.08.2015 | 21 | 128 427 | 29 614 | 12 549 | 30 765 | 11 606 | 14 147 | 29 745 | 71 345 | 19 804 | 6 664 | 18 519 | 7 905 | 7 307 | 11 146 |
| 17.08.2015 | 22 | 128 440 | 29 597 | 12 535 | 30 769 | 11 637 | 14 157 | 29 745 | 71 324 | 19 793 | 6 635 | 18 520 | 7 915 | 7 314 | 11 146 |
| 17.08.2015 | 23 | 128 125 | 29 593 | 12 535 | 30 451 | 11 637 | 14 164 | 29 745 | 71 247 | 19 759 | 6 613 | 18 522 | 7 915 | 7 291 | 11 146 |
| 17.08.2015 | 24 | 128 199 | 29 665 | 12 525 | 30 451 | 11 642 | 14 171 | 29 745 | 71 249 | 19 761 | 6 593 | 18 522 | 7 928 | 7 298 | 11 146 |