

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 15.08.2016 по 17.08.2016.

| 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 |
| 15.08.2016 | 1   | 122 185                                  | 25 232        | 12 819                  | 29 362    | 12 401                | 14 075  | 28 296        | 67 399                                   | 16 422        | 7 367                   | 17 342    | 8 644                 | 7 372   | 10 251        |
| 15.08.2016 | 2   | 122 315                                  | 25 234        | 12 821                  | 29 891    | 12 407                | 14 087  | 27 875        | 67 984                                   | 16 422        | 7 369                   | 17 879    | 8 644                 | 7 385   | 10 285        |
| 15.08.2016 | 3   | 122 029                                  | 25 260        | 12 823                  | 29 971    | 12 407                | 14 103  | 27 466        | 68 131                                   | 16 447        | 7 371                   | 17 970    | 8 644                 | 7 398   | 10 300        |
| 15.08.2016 | 4   | 122 442                                  | 25 306        | 12 847                  | 30 216    | 12 407                | 14 116  | 27 551        | 68 373                                   | 16 490        | 7 395                   | 18 013    | 8 644                 | 7 411   | 10 420        |
| 15.08.2016 | 5   | 122 543                                  | 25 305        | 12 890                  | 30 211    | 12 407                | 14 126  | 27 605        | 68 626                                   | 16 489        | 7 438                   | 18 157    | 8 644                 | 7 424   | 10 474        |
| 15.08.2016 | 6   | 122 876                                  | 25 362        | 13 084                  | 30 473    | 12 377                | 14 142  | 27 438        | 69 124                                   | 16 506        | 7 537                   | 18 381    | 8 726                 | 7 440   | 10 534        |
| 15.08.2016 | 7   | 123 837                                  | 25 447        | 13 742                  | 30 569    | 12 444                | 14 136  | 27 498        | 69 540                                   | 16 605        | 7 611                   | 18 494    | 8 809                 | 7 456   | 10 565        |
| 15.08.2016 | 8   | 124 370                                  | 25 508        | 13 901                  | 30 717    | 12 411                | 14 259  | 27 574        | 70 195                                   | 16 712        | 7 664                   | 18 654    | 8 869                 | 7 720   | 10 576        |
| 15.08.2016 | 9   | 124 875                                  | 25 630        | 13 920                  | 30 825    | 12 486                | 14 405  | 27 608        | 70 608                                   | 16 794        | 7 683                   | 18 735    | 8 967                 | 7 849   | 10 580        |
| 15.08.2016 | 10  | 126 168                                  | 26 121        | 14 109                  | 31 177    | 12 825                | 14 432  | 27 503        | 71 013                                   | 16 946        | 7 828                   | 18 847    | 8 967                 | 7 850   | 10 575        |
| 15.08.2016 | 11  | 126 360                                  | 26 043        | 14 105                  | 31 473    | 12 798                | 14 415  | 27 525        | 71 006                                   | 16 902        | 7 828                   | 18 883    | 8 967                 | 7 851   | 10 576        |
| 15.08.2016 | 12  | 126 596                                  | 26 037        | 14 105                  | 31 431    | 12 870                | 14 399  | 27 753        | 70 964                                   | 16 902        | 7 828                   | 18 840    | 8 967                 | 7 851   | 10 576        |
| 15.08.2016 | 13  | 126 515                                  | 26 046        | 14 104                  | 31 474    | 12 862                | 14 390  | 27 639        | 71 037                                   | 16 948        | 7 827                   | 18 883    | 8 967                 | 7 850   | 10 562        |
| 15.08.2016 | 14  | 126 551                                  | 26 119        | 14 105                  | 31 453    | 12 862                | 14 371  | 27 640        | 70 990                                   | 16 940        | 7 827                   | 18 842    | 8 967                 | 7 850   | 10 564        |
| 15.08.2016 | 15  | 126 563                                  | 26 125        | 14 105                  | 31 458    | 12 863                | 14 366  | 27 647        | 71 011                                   | 16 940        | 7 827                   | 18 857    | 8 968                 | 7 850   | 10 570        |
| 15.08.2016 | 16  | 127 137                                  | 26 125        | 14 105                  | 31 529    | 12 868                | 14 370  | 28 141        | 71 058                                   | 16 940        | 7 827                   | 18 906    | 8 966                 | 7 850   | 10 569        |
| 15.08.2016 | 17  | 127 526                                  | 26 128        | 14 105                  | 31 560    | 12 868                | 14 388  | 28 476        | 71 084                                   | 16 940        | 7 827                   | 18 931    | 8 966                 | 7 850   | 10 570        |
| 15.08.2016 | 18  | 127 359                                  | 26 128        | 14 101                  | 31 548    | 12 792                | 14 312  | 28 478        | 71 046                                   | 16 940        | 7 824                   | 18 916    | 8 966                 | 7 829   | 10 571        |
| 15.08.2016 | 19  | 126 765                                  | 26 137        | 14 109                  | 31 251    | 12 792                | 14 327  | 28 149        | 70 524                                   | 16 939        | 7 692                   | 18 746    | 8 966                 | 7 829   | 10 351        |
| 15.08.2016 | 20  | 126 464                                  | 26 142        | 14 035                  | 30 907    | 12 804                | 14 337  | 28 239        | 70 342                                   | 16 939        | 7 682                   | 18 575    | 8 966                 | 7 829   | 10 351        |
| 15.08.2016 | 21  | 126 634                                  | 26 209        | 14 035                  | 30 976    | 12 811                | 14 361  | 28 242        | 70 399                                   | 16 981        | 7 682                   | 18 583    | 8 971                 | 7 829   | 10 352        |
| 15.08.2016 | 22  | 126 707                                  | 26 201        | 14 048                  | 31 009    | 12 839                | 14 365  | 28 245        | 70 393                                   | 16 962        | 7 686                   | 18 586    | 8 976                 | 7 829   | 10 354        |
| 15.08.2016 | 23  | 126 827                                  | 26 217        | 14 058                  | 31 048    | 12 923                | 14 334  | 28 248        | 70 327                                   | 16 958        | 7 629                   | 18 617    | 8 956                 | 7 812   | 10 355        |
| 15.08.2016 | 24  | 126 713                                  | 26 156        | 14 066                  | 31 009    | 13 012                | 14 219  | 28 251        | 70 241                                   | 16 958        | 7 630                   | 18 619    | 8 956                 | 7 720   | 10 357        |
| 16.08.2016 | 1   | 125 793                                  | 26 091        | 13 264                  | 31 071    | 12 919                | 14 176  | 28 272        | 69 720                                   | 16 859        | 7 598                   | 18 606    | 8 860                 | 7 425   | 10 371        |
| 16.08.2016 | 2   | 125 808                                  | 26 092        | 13 264                  | 31 086    | 12 919                | 14 176  | 28 272        | 69 734                                   | 16 859        | 7 598                   | 18 621    | 8 860                 | 7 425   | 10 371        |
| 16.08.2016 | 3   | 125 593                                  | 26 104        | 13 270                  | 31 160    | 12 925                | 14 179  | 27 955        | 69 770                                   | 16 859        | 7 604                   | 18 636    | 8 860                 | 7 425   | 10 385        |
| 16.08.2016 | 4   | 125 644                                  | 26 104        | 13 270                  | 31 180    | 12 955                | 14 179  | 27 956        | 69 811                                   | 16 858        | 7 604                   | 18 656    | 8 880                 | 7 425   | 10 387        |
| 16.08.2016 | 5   | 125 654                                  | 26 108        | 13 276                  | 31 157    | 12 955                | 14 176  | 27 982        | 69 845                                   | 16 858        | 7 610                   | 18 676    | 8 880                 | 7 425   | 10 396        |
| 16.08.2016 | 6   | 125 605                                  | 26 108        | 13 276                  | 31 179    | 12 879                | 14 175  | 27 989        | 69 884                                   | 16 858        | 7 610                   | 18 698    | 8 891                 | 7 424   | 10 402        |
| 16.08.2016 | 7   | 126 123                                  | 25 903        | 14 085                  | 31 080    | 12 875                | 14 157  | 28 023        | 70 167                                   | 17 091        | 7 631                   | 18 704    | 8 904                 | 7 424   | 10 412        |
| 16.08.2016 | 8   | 126 117                                  | 25 920        | 14 075                  | 31 086    | 12 875                | 14 137  | 28 023        | 70 459                                   | 17 108        | 7 644                   | 18 711    | 8 918                 | 7 664   | 10 413        |
| 16.08.2016 | 9   | 126 584                                  | 26 080        | 14 090                  | 31 136    | 12 808                | 14 402  | 28 068        | 70 861                                   | 17 206        | 7 664                   | 18 805    | 8 963                 | 7 807   | 10 415        |
| 16.08.2016 | 10  | 126 512                                  | 26 079        | 14 089                  | 31 066    | 12 807                | 14 402  | 28 068        | 70 820                                   | 17 207        | 7 663                   | 18 763    | 8 963                 | 7 808   | 10 415        |
| 16.08.2016 | 11  | 126 666                                  | 26 237        | 14 084                  | 31 062    | 12 785                | 14 360  | 28 138        | 71 001                                   | 17 334        | 7 663                   | 18 784    | 8 983                 | 7 808   | 10 428        |
| 16.08.2016 | 12  | 126 722                                  | 26 237        | 14 084                  | 31 043    | 12 861                | 14 360  | 28 138        | 70 981                                   | 17 335        | 7 663                   | 18 764    | 8 983                 | 7 808   | 10 427        |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 16.08.2016 | 13 | 126 943 | 26 237 | 14 083 | 31 302 | 12 831 | 14 337 | 28 154 | 71 083 | 17 351 | 7 663 | 18 921 | 8 963 | 7 808 | 10 376 |
| 16.08.2016 | 14 | 126 936 | 26 236 | 14 083 | 31 295 | 12 831 | 14 337 | 28 154 | 71 052 | 17 352 | 7 663 | 18 889 | 8 963 | 7 808 | 10 376 |
| 16.08.2016 | 15 | 127 001 | 26 293 | 14 084 | 31 311 | 12 821 | 14 332 | 28 159 | 71 129 | 17 402 | 7 663 | 18 916 | 8 958 | 7 809 | 10 382 |
| 16.08.2016 | 16 | 126 928 | 26 293 | 14 084 | 31 224 | 12 834 | 14 336 | 28 158 | 71 035 | 17 402 | 7 663 | 18 823 | 8 958 | 7 809 | 10 380 |
| 16.08.2016 | 17 | 127 174 | 26 297 | 13 967 | 31 260 | 12 825 | 14 337 | 28 490 | 70 989 | 17 401 | 7 607 | 18 835 | 8 958 | 7 809 | 10 379 |
| 16.08.2016 | 18 | 127 176 | 26 297 | 13 964 | 31 263 | 12 825 | 14 338 | 28 490 | 70 989 | 17 401 | 7 604 | 18 838 | 8 958 | 7 809 | 10 379 |
| 16.08.2016 | 19 | 126 990 | 26 312 | 13 971 | 31 308 | 12 749 | 14 276 | 28 374 | 70 930 | 17 401 | 7 607 | 18 859 | 8 958 | 7 787 | 10 318 |
| 16.08.2016 | 20 | 127 002 | 26 313 | 13 971 | 31 312 | 12 749 | 14 276 | 28 382 | 70 941 | 17 400 | 7 607 | 18 863 | 8 958 | 7 787 | 10 325 |
| 16.08.2016 | 21 | 127 099 | 26 334 | 13 972 | 31 375 | 12 763 | 14 399 | 28 256 | 70 846 | 17 400 | 7 607 | 18 863 | 8 958 | 7 808 | 10 209 |
| 16.08.2016 | 22 | 127 087 | 26 318 | 13 960 | 31 380 | 12 774 | 14 399 | 28 256 | 70 822 | 17 382 | 7 595 | 18 869 | 8 958 | 7 808 | 10 209 |
| 16.08.2016 | 23 | 126 516 | 26 231 | 13 659 | 31 225 | 12 860 | 14 406 | 28 136 | 70 276 | 17 313 | 7 392 | 18 731 | 8 922 | 7 808 | 10 109 |
| 16.08.2016 | 24 | 125 970 | 26 170 | 13 665 | 31 183 | 12 583 | 14 233 | 28 136 | 70 056 | 17 313 | 7 393 | 18 731 | 8 791 | 7 719 | 10 109 |
| 17.08.2016 | 1  | 125 503 | 26 471 | 12 992 | 31 095 | 12 663 | 14 448 | 27 834 | 69 916 | 17 530 | 7 368 | 18 822 | 8 664 | 7 424 | 10 109 |
| 17.08.2016 | 2  | 125 504 | 26 471 | 12 992 | 31 094 | 12 665 | 14 448 | 27 834 | 69 916 | 17 530 | 7 368 | 18 822 | 8 664 | 7 424 | 10 109 |
| 17.08.2016 | 3  | 125 196 | 26 471 | 12 992 | 31 134 | 12 671 | 14 451 | 27 477 | 69 903 | 17 530 | 7 368 | 18 820 | 8 664 | 7 424 | 10 098 |
| 17.08.2016 | 4  | 124 704 | 26 471 | 12 992 | 31 134 | 12 673 | 14 451 | 26 983 | 69 904 | 17 530 | 7 368 | 18 820 | 8 664 | 7 424 | 10 100 |
| 17.08.2016 | 5  | 124 736 | 26 471 | 13 002 | 31 130 | 12 677 | 14 448 | 27 008 | 69 936 | 17 530 | 7 378 | 18 816 | 8 664 | 7 424 | 10 125 |
| 17.08.2016 | 6  | 124 436 | 26 471 | 13 002 | 31 136 | 12 656 | 14 448 | 26 723 | 69 959 | 17 530 | 7 378 | 18 822 | 8 675 | 7 424 | 10 131 |
| 17.08.2016 | 7  | 124 853 | 26 480 | 13 493 | 31 092 | 12 576 | 14 441 | 26 771 | 70 076 | 17 545 | 7 418 | 18 825 | 8 685 | 7 423 | 10 180 |
| 17.08.2016 | 8  | 124 910 | 26 499 | 13 506 | 31 099 | 12 576 | 14 412 | 26 818 | 70 379 | 17 564 | 7 431 | 18 832 | 8 709 | 7 663 | 10 180 |
| 17.08.2016 | 9  | 125 327 | 26 556 | 13 597 | 31 110 | 12 522 | 14 677 | 26 866 | 70 763 | 17 574 | 7 461 | 18 873 | 8 820 | 7 806 | 10 228 |
| 17.08.2016 | 10 | 125 353 | 26 556 | 13 596 | 31 137 | 12 521 | 14 678 | 26 866 | 70 828 | 17 574 | 7 460 | 18 928 | 8 830 | 7 807 | 10 228 |
| 17.08.2016 | 11 | 125 455 | 26 549 | 13 592 | 31 169 | 12 477 | 14 646 | 27 023 | 70 888 | 17 574 | 7 460 | 18 964 | 8 830 | 7 808 | 10 252 |
| 17.08.2016 | 12 | 125 481 | 26 549 | 13 592 | 31 188 | 12 477 | 14 646 | 27 029 | 70 907 | 17 574 | 7 460 | 18 984 | 8 830 | 7 808 | 10 252 |
| 17.08.2016 | 13 | 125 440 | 26 548 | 13 591 | 31 097 | 12 541 | 14 634 | 27 029 | 70 817 | 17 574 | 7 460 | 18 900 | 8 830 | 7 807 | 10 246 |
| 17.08.2016 | 14 | 125 438 | 26 548 | 13 591 | 31 104 | 12 531 | 14 634 | 27 029 | 70 801 | 17 574 | 7 460 | 18 884 | 8 830 | 7 807 | 10 246 |
| 17.08.2016 | 15 | 124 537 | 26 548 | 13 591 | 30 267 | 12 519 | 14 629 | 26 981 | 70 337 | 17 574 | 7 460 | 18 426 | 8 830 | 7 807 | 10 240 |
| 17.08.2016 | 16 | 125 055 | 26 548 | 13 591 | 30 280 | 12 519 | 14 630 | 27 486 | 70 343 | 17 574 | 7 460 | 18 434 | 8 830 | 7 807 | 10 238 |
| 17.08.2016 | 17 | 125 195 | 26 548 | 13 486 | 30 281 | 12 526 | 14 630 | 27 724 | 70 206 | 17 574 | 7 420 | 18 420 | 8 828 | 7 807 | 10 157 |
| 17.08.2016 | 18 | 125 396 | 26 548 | 13 483 | 30 287 | 12 496 | 14 630 | 27 951 | 70 190 | 17 574 | 7 417 | 18 426 | 8 808 | 7 807 | 10 157 |
| 17.08.2016 | 19 | 125 118 | 26 548 | 13 490 | 30 308 | 12 420 | 14 566 | 27 785 | 70 139 | 17 574 | 7 420 | 18 442 | 8 808 | 7 787 | 10 109 |
| 17.08.2016 | 20 | 125 134 | 26 548 | 13 490 | 30 309 | 12 436 | 14 566 | 27 785 | 70 139 | 17 574 | 7 420 | 18 443 | 8 808 | 7 787 | 10 108 |
| 17.08.2016 | 21 | 124 498 | 26 555 | 13 490 | 30 386 | 12 453 | 14 677 | 26 937 | 69 783 | 17 574 | 7 420 | 18 500 | 8 808 | 7 808 | 9 674  |
| 17.08.2016 | 22 | 124 470 | 26 536 | 13 479 | 30 388 | 12 453 | 14 677 | 26 937 | 69 746 | 17 555 | 7 399 | 18 502 | 8 808 | 7 807 | 9 674  |
| 17.08.2016 | 23 | 124 434 | 26 526 | 13 452 | 30 390 | 12 453 | 14 677 | 26 937 | 69 674 | 17 545 | 7 372 | 18 503 | 8 772 | 7 807 | 9 674  |
| 17.08.2016 | 24 | 124 436 | 26 526 | 13 452 | 30 389 | 12 470 | 14 662 | 26 937 | 69 619 | 17 545 | 7 373 | 18 503 | 8 732 | 7 792 | 9 674  |