

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 16.07.2015 по 18.07.2015.

| 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 |
| 16.07.2015 | 1   | 121 959                                  | 28 392        | 12 784                  | 30 263    | 9 777                 | 12 236  | 28 507        | 67 883                                   | 18 700        | 6 659                   | 18 446    | 6 524                 | 6 530   | 11 023        |
| 16.07.2015 | 2   | 121 942                                  | 28 392        | 12 782                  | 30 241    | 9 777                 | 12 243  | 28 507        | 67 861                                   | 18 700        | 6 656                   | 18 428    | 6 524                 | 6 530   | 11 023        |
| 16.07.2015 | 3   | 121 986                                  | 28 392        | 12 782                  | 30 284    | 9 777                 | 12 243  | 28 507        | 67 905                                   | 18 700        | 6 656                   | 18 471    | 6 524                 | 6 530   | 11 023        |
| 16.07.2015 | 4   | 121 774                                  | 28 392        | 12 779                  | 30 076    | 9 777                 | 12 243  | 28 507        | 67 796                                   | 18 705        | 6 654                   | 18 314    | 6 524                 | 6 530   | 11 068        |
| 16.07.2015 | 5   | 122 059                                  | 28 392        | 12 779                  | 30 415    | 9 777                 | 12 243  | 28 452        | 68 242                                   | 18 705        | 6 674                   | 18 738    | 6 524                 | 6 530   | 11 070        |
| 16.07.2015 | 6   | 122 146                                  | 28 392        | 12 779                  | 30 472    | 9 777                 | 12 237  | 28 488        | 68 350                                   | 18 705        | 6 676                   | 18 794    | 6 524                 | 6 530   | 11 121        |
| 16.07.2015 | 7   | 122 202                                  | 28 399        | 12 799                  | 30 508    | 9 777                 | 12 237  | 28 482        | 68 629                                   | 18 843        | 6 697                   | 18 902    | 6 524                 | 6 530   | 11 133        |
| 16.07.2015 | 8   | 122 368                                  | 28 406        | 12 812                  | 30 612    | 9 777                 | 12 278  | 28 483        | 69 188                                   | 18 890        | 6 712                   | 19 345    | 6 524                 | 6 571   | 11 146        |
| 16.07.2015 | 9   | 122 591                                  | 28 397        | 12 758                  | 30 798    | 9 723                 | 12 377  | 28 537        | 69 225                                   | 18 881        | 6 714                   | 19 315    | 6 525                 | 6 593   | 11 198        |
| 16.07.2015 | 10  | 123 211                                  | 28 398        | 12 758                  | 30 798    | 10 275                | 12 370  | 28 612        | 69 573                                   | 18 882        | 6 712                   | 19 346    | 6 771                 | 6 593   | 11 270        |
| 16.07.2015 | 11  | 123 298                                  | 28 399        | 12 751                  | 30 790    | 10 294                | 12 370  | 28 695        | 69 628                                   | 18 883        | 6 706                   | 19 338    | 6 789                 | 6 593   | 11 319        |
| 16.07.2015 | 12  | 123 394                                  | 28 400        | 12 751                  | 30 831    | 10 312                | 12 370  | 28 730        | 69 672                                   | 18 884        | 6 706                   | 19 376    | 6 808                 | 6 593   | 11 306        |
| 16.07.2015 | 13  | 123 279                                  | 28 401        | 12 751                  | 30 821    | 10 331                | 12 363  | 28 613        | 69 698                                   | 18 885        | 6 705                   | 19 376    | 6 826                 | 6 593   | 11 313        |
| 16.07.2015 | 14  | 123 386                                  | 28 402        | 12 751                  | 30 855    | 10 349                | 12 351  | 28 678        | 69 744                                   | 18 885        | 6 705                   | 19 399    | 6 845                 | 6 593   | 11 316        |
| 16.07.2015 | 15  | 123 527                                  | 28 403        | 12 751                  | 30 858    | 10 368                | 12 351  | 28 796        | 69 796                                   | 18 881        | 6 705                   | 19 403    | 6 863                 | 6 593   | 11 349        |
| 16.07.2015 | 16  | 123 454                                  | 28 404        | 12 641                  | 30 851    | 10 386                | 12 351  | 28 821        | 69 783                                   | 18 882        | 6 655                   | 19 397    | 6 882                 | 6 593   | 11 374        |
| 16.07.2015 | 17  | 122 771                                  | 27 905        | 12 641                  | 30 815    | 10 405                | 12 380  | 28 626        | 69 386                                   | 18 613        | 6 655                   | 19 364    | 6 900                 | 6 603   | 11 250        |
| 16.07.2015 | 18  | 122 801                                  | 27 906        | 12 653                  | 30 805    | 10 488                | 12 299  | 28 651        | 69 418                                   | 18 614        | 6 672                   | 19 364    | 6 900                 | 6 592   | 11 275        |
| 16.07.2015 | 19  | 122 885                                  | 27 916        | 12 653                  | 30 827    | 10 491                | 12 294  | 28 704        | 68 836                                   | 18 624        | 6 672                   | 18 637    | 6 918                 | 6 692   | 11 293        |
| 16.07.2015 | 20  | 122 898                                  | 27 917        | 12 653                  | 30 841    | 10 495                | 12 263  | 28 728        | 68 849                                   | 18 625        | 6 673                   | 18 651    | 6 922                 | 6 661   | 11 317        |
| 16.07.2015 | 21  | 123 193                                  | 27 917        | 12 708                  | 30 855    | 10 553                | 12 360  | 28 798        | 68 801                                   | 18 626        | 6 673                   | 18 665    | 6 936                 | 6 661   | 11 240        |
| 16.07.2015 | 22  | 123 194                                  | 27 920        | 12 695                  | 30 832    | 10 587                | 12 360  | 28 798        | 68 737                                   | 18 629        | 6 658                   | 18 605    | 6 944                 | 6 661   | 11 240        |
| 16.07.2015 | 23  | 123 188                                  | 27 908        | 12 675                  | 30 846    | 10 600                | 12 360  | 28 798        | 68 704                                   | 18 612        | 6 631                   | 18 619    | 6 941                 | 6 661   | 11 240        |
| 16.07.2015 | 24  | 123 227                                  | 27 906        | 12 675                  | 30 857    | 10 600                | 12 380  | 28 808        | 68 443                                   | 18 450        | 6 611                   | 18 630    | 6 931                 | 6 571   | 11 250        |
| 17.07.2015 | 1   | 123 545                                  | 27 908        | 12 794                  | 30 829    | 10 727                | 12 392  | 28 895        | 68 448                                   | 18 446        | 6 614                   | 18 649    | 6 903                 | 6 576   | 11 259        |
| 17.07.2015 | 2   | 123 618                                  | 27 909        | 12 794                  | 30 885    | 10 727                | 12 399  | 28 904        | 68 515                                   | 18 447        | 6 614                   | 18 705    | 6 903                 | 6 576   | 11 269        |
| 17.07.2015 | 3   | 123 668                                  | 27 910        | 12 794                  | 30 925    | 10 727                | 12 399  | 28 914        | 68 545                                   | 18 447        | 6 614                   | 18 725    | 6 903                 | 6 576   | 11 279        |
| 17.07.2015 | 4   | 123 700                                  | 27 911        | 12 794                  | 30 946    | 10 727                | 12 399  | 28 924        | 68 582                                   | 18 453        | 6 614                   | 18 746    | 6 903                 | 6 576   | 11 288        |
| 17.07.2015 | 5   | 123 698                                  | 27 912        | 12 796                  | 30 967    | 10 727                | 12 399  | 28 898        | 68 613                                   | 18 454        | 6 614                   | 18 767    | 6 903                 | 6 576   | 11 298        |
| 17.07.2015 | 6   | 123 582                                  | 27 913        | 12 798                  | 30 983    | 10 646                | 12 399  | 28 844        | 68 733                                   | 18 455        | 6 617                   | 18 789    | 6 889                 | 6 576   | 11 406        |
| 17.07.2015 | 7   | 123 638                                  | 27 926        | 12 820                  | 31 010    | 10 624                | 12 397  | 28 861        | 68 970                                   | 18 629        | 6 637                   | 18 816    | 6 889                 | 6 576   | 11 422        |
| 17.07.2015 | 8   | 123 635                                  | 27 938        | 12 837                  | 31 027    | 10 624                | 12 339  | 28 870        | 69 044                                   | 18 651        | 6 652                   | 18 843    | 6 889                 | 6 577   | 11 432        |
| 17.07.2015 | 9   | 123 674                                  | 27 929        | 12 783                  | 31 159    | 10 593                | 12 330  | 28 880        | 69 200                                   | 18 642        | 6 656                   | 18 993    | 6 890                 | 6 577   | 11 442        |
| 17.07.2015 | 10  | 123 822                                  | 27 929        | 12 785                  | 31 234    | 10 563                | 12 421  | 28 889        | 69 299                                   | 18 643        | 6 658                   | 19 068    | 6 880                 | 6 599   | 11 451        |
| 17.07.2015 | 11  | 124 146                                  | 27 965        | 12 798                  | 31 455    | 10 563                | 12 421  | 28 943        | 69 350                                   | 18 643        | 6 658                   | 19 119    | 6 880                 | 6 599   | 11 451        |
| 17.07.2015 | 12  | 124 190                                  | 27 965        | 12 798                  | 31 507    | 10 563                | 12 421  | 28 936        | 69 395                                   | 18 643        | 6 658                   | 19 171    | 6 880                 | 6 599   | 11 444        |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 17.07.2015 | 13 | 124 217 | 27 965 | 12 797 | 31 544 | 10 563 | 12 412 | 28 935 | 69 441 | 18 643 | 6 657 | 19 218 | 6 880 | 6 599 | 11 443 |
| 17.07.2015 | 14 | 124 283 | 27 965 | 12 797 | 31 604 | 10 563 | 12 419 | 28 935 | 69 461 | 18 643 | 6 659 | 19 268 | 6 869 | 6 599 | 11 423 |
| 17.07.2015 | 15 | 123 993 | 27 965 | 12 797 | 31 346 | 10 563 | 12 419 | 28 903 | 69 091 | 18 638 | 6 659 | 18 915 | 6 869 | 6 599 | 11 411 |
| 17.07.2015 | 16 | 124 033 | 27 965 | 12 813 | 31 371 | 10 563 | 12 419 | 28 903 | 69 102 | 18 638 | 6 657 | 18 940 | 6 857 | 6 599 | 11 411 |
| 17.07.2015 | 17 | 124 079 | 27 965 | 12 824 | 31 396 | 10 563 | 12 429 | 28 903 | 69 146 | 18 638 | 6 676 | 18 965 | 6 857 | 6 599 | 11 411 |
| 17.07.2015 | 18 | 123 045 | 27 904 | 12 401 | 30 910 | 10 577 | 12 431 | 28 823 | 68 633 | 18 611 | 6 476 | 18 664 | 6 871 | 6 599 | 11 411 |
| 17.07.2015 | 19 | 122 293 | 27 702 | 12 401 | 30 797 | 10 577 | 12 186 | 28 631 | 68 304 | 18 540 | 6 459 | 18 601 | 6 896 | 6 557 | 11 252 |
| 17.07.2015 | 20 | 122 330 | 27 710 | 12 402 | 30 823 | 10 577 | 12 188 | 28 630 | 68 335 | 18 548 | 6 456 | 18 627 | 6 896 | 6 556 | 11 252 |
| 17.07.2015 | 21 | 122 403 | 27 765 | 12 432 | 30 974 | 10 607 | 12 234 | 28 391 | 68 147 | 18 568 | 6 456 | 18 628 | 6 918 | 6 556 | 11 021 |
| 17.07.2015 | 22 | 122 079 | 27 772 | 12 358 | 30 879 | 10 638 | 12 242 | 28 191 | 67 923 | 18 575 | 6 427 | 18 556 | 6 928 | 6 556 | 10 881 |
| 17.07.2015 | 23 | 122 043 | 27 754 | 12 338 | 30 881 | 10 638 | 12 242 | 28 191 | 67 857 | 18 532 | 6 403 | 18 557 | 6 928 | 6 556 | 10 881 |
| 17.07.2015 | 24 | 122 059 | 27 751 | 12 338 | 30 880 | 10 638 | 12 262 | 28 191 | 67 614 | 18 379 | 6 405 | 18 555 | 6 928 | 6 466 | 10 881 |
| 18.07.2015 | 1  | 118 379 | 26 420 | 12 068 | 29 429 | 10 331 | 11 853 | 28 278 | 65 743 | 17 786 | 6 207 | 17 628 | 6 800 | 6 384 | 10 938 |
| 18.07.2015 | 2  | 118 498 | 26 420 | 12 073 | 29 498 | 10 331 | 11 860 | 28 316 | 65 795 | 17 786 | 6 212 | 17 638 | 6 800 | 6 384 | 10 976 |
| 18.07.2015 | 3  | 118 489 | 26 420 | 12 028 | 29 497 | 10 331 | 11 860 | 28 353 | 65 834 | 17 786 | 6 214 | 17 637 | 6 800 | 6 384 | 11 013 |
| 18.07.2015 | 4  | 118 532 | 26 420 | 12 033 | 29 497 | 10 331 | 11 860 | 28 391 | 65 881 | 17 791 | 6 219 | 17 637 | 6 800 | 6 384 | 11 051 |
| 18.07.2015 | 5  | 118 312 | 26 420 | 12 038 | 29 497 | 10 331 | 11 860 | 28 166 | 65 924 | 17 791 | 6 224 | 17 637 | 6 800 | 6 384 | 11 088 |
| 18.07.2015 | 6  | 118 271 | 26 420 | 11 963 | 29 494 | 10 331 | 11 860 | 28 204 | 66 041 | 17 791 | 6 224 | 17 638 | 6 800 | 6 384 | 11 205 |
| 18.07.2015 | 7  | 118 798 | 26 429 | 11 963 | 29 496 | 10 331 | 12 338 | 28 241 | 66 089 | 17 800 | 6 224 | 17 639 | 6 800 | 6 384 | 11 243 |
| 18.07.2015 | 8  | 118 808 | 26 437 | 11 963 | 29 475 | 10 317 | 12 338 | 28 279 | 66 144 | 17 818 | 6 224 | 17 638 | 6 800 | 6 384 | 11 280 |
| 18.07.2015 | 9  | 118 780 | 26 427 | 11 961 | 29 487 | 10 250 | 12 339 | 28 316 | 66 195 | 17 808 | 6 202 | 17 668 | 6 815 | 6 384 | 11 318 |
| 18.07.2015 | 10 | 118 758 | 26 427 | 11 901 | 29 486 | 10 250 | 12 339 | 28 354 | 66 232 | 17 808 | 6 202 | 17 668 | 6 815 | 6 385 | 11 355 |
| 18.07.2015 | 11 | 118 416 | 26 368 | 11 601 | 29 483 | 10 234 | 12 339 | 28 391 | 66 249 | 17 785 | 6 207 | 17 665 | 6 815 | 6 385 | 11 393 |
| 18.07.2015 | 12 | 118 441 | 26 357 | 11 601 | 29 481 | 10 234 | 12 339 | 28 429 | 66 268 | 17 774 | 6 202 | 17 663 | 6 815 | 6 385 | 11 430 |
| 18.07.2015 | 13 | 118 749 | 26 358 | 11 601 | 29 471 | 10 234 | 12 337 | 28 749 | 66 276 | 17 776 | 6 202 | 17 663 | 6 815 | 6 392 | 11 430 |
| 18.07.2015 | 14 | 118 839 | 26 359 | 11 601 | 29 481 | 10 234 | 12 351 | 28 814 | 66 315 | 17 777 | 6 233 | 17 663 | 6 815 | 6 399 | 11 430 |
| 18.07.2015 | 15 | 119 027 | 26 361 | 11 551 | 29 793 | 10 247 | 12 358 | 28 719 | 66 332 | 17 773 | 6 217 | 17 772 | 6 815 | 6 406 | 11 350 |
| 18.07.2015 | 16 | 119 187 | 26 362 | 11 666 | 29 829 | 10 247 | 12 365 | 28 719 | 66 377 | 17 774 | 6 217 | 17 809 | 6 815 | 6 413 | 11 350 |
| 18.07.2015 | 17 | 119 506 | 26 363 | 11 666 | 29 894 | 10 265 | 12 372 | 28 946 | 66 385 | 17 775 | 6 217 | 17 809 | 6 815 | 6 420 | 11 350 |
| 18.07.2015 | 18 | 119 623 | 26 364 | 11 666 | 29 894 | 10 284 | 12 470 | 28 946 | 66 415 | 17 776 | 6 217 | 17 809 | 6 815 | 6 448 | 11 350 |
| 18.07.2015 | 19 | 119 524 | 26 365 | 11 666 | 29 906 | 10 313 | 12 488 | 28 786 | 66 422 | 17 787 | 6 217 | 17 811 | 6 825 | 6 538 | 11 244 |
| 18.07.2015 | 20 | 119 532 | 26 366 | 11 667 | 29 906 | 10 317 | 12 490 | 28 786 | 66 423 | 17 789 | 6 217 | 17 812 | 6 825 | 6 538 | 11 244 |
| 18.07.2015 | 21 | 119 421 | 26 368 | 11 668 | 29 952 | 10 331 | 12 366 | 28 736 | 66 286 | 17 790 | 6 217 | 17 858 | 6 825 | 6 438 | 11 160 |
| 18.07.2015 | 22 | 118 645 | 26 371 | 11 729 | 29 776 | 10 331 | 12 374 | 28 065 | 65 743 | 17 793 | 6 217 | 17 811 | 6 825 | 6 438 | 10 660 |
| 18.07.2015 | 23 | 118 843 | 26 375 | 12 029 | 29 725 | 10 331 | 12 319 | 28 065 | 65 545 | 17 782 | 6 213 | 17 644 | 6 825 | 6 421 | 10 660 |
| 18.07.2015 | 24 | 118 863 | 26 376 | 12 029 | 29 723 | 10 331 | 12 339 | 28 065 | 65 456 | 17 783 | 6 215 | 17 642 | 6 825 | 6 331 | 10 660 |