

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 06.04.2015 по 08.04.2015.

| 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 |
| 06.04.2015 | 1   | 142 493                                  | 31 687        | 16 215                  | 32 340    | 14 229                | 14 365  | 33 657        | 86 508                                   | 22 708        | 9 895                   | 19 823    | 10 223                | 7 737   | 16 123        |
| 06.04.2015 | 2   | 142 157                                  | 31 705        | 16 215                  | 32 379    | 14 231                | 14 365  | 33 262        | 86 564                                   | 22 709        | 9 895                   | 19 853    | 10 223                | 7 737   | 16 148        |
| 06.04.2015 | 3   | 142 591                                  | 31 702        | 16 215                  | 32 485    | 14 233                | 14 365  | 33 590        | 86 523                                   | 22 710        | 9 895                   | 19 889    | 10 130                | 7 737   | 16 162        |
| 06.04.2015 | 4   | 142 851                                  | 31 700        | 16 215                  | 32 632    | 14 235                | 14 365  | 33 704        | 86 553                                   | 22 711        | 9 885                   | 19 914    | 10 130                | 7 737   | 16 177        |
| 06.04.2015 | 5   | 142 967                                  | 31 643        | 16 215                  | 32 682    | 14 273                | 14 365  | 33 788        | 86 723                                   | 22 657        | 9 910                   | 19 964    | 10 176                | 7 737   | 16 280        |
| 06.04.2015 | 6   | 143 074                                  | 32 011        | 16 008                  | 32 763    | 14 183                | 14 250  | 33 859        | 86 999                                   | 22 809        | 9 919                   | 19 969    | 10 204                | 7 737   | 16 362        |
| 06.04.2015 | 7   | 143 121                                  | 31 877        | 16 077                  | 32 771    | 14 211                | 14 165  | 34 019        | 87 380                                   | 23 063        | 9 988                   | 19 992    | 10 233                | 7 739   | 16 366        |
| 06.04.2015 | 8   | 143 262                                  | 31 923        | 16 090                  | 32 761    | 14 283                | 14 165  | 34 040        | 87 568                                   | 23 106        | 10 012                  | 20 005    | 10 319                | 7 739   | 16 387        |
| 06.04.2015 | 9   | 143 387                                  | 32 040        | 16 128                  | 32 762    | 14 249                | 14 156  | 34 050        | 88 088                                   | 23 188        | 10 132                  | 20 052    | 10 579                | 7 740   | 16 397        |
| 06.04.2015 | 10  | 143 727                                  | 32 052        | 16 043                  | 32 758    | 14 751                | 14 141  | 33 983        | 88 242                                   | 23 200        | 10 112                  | 20 063    | 10 710                | 7 740   | 16 417        |
| 06.04.2015 | 11  | 143 745                                  | 32 063        | 16 043                  | 32 755    | 14 751                | 14 141  | 33 992        | 88 279                                   | 23 211        | 10 137                  | 20 059    | 10 715                | 7 740   | 16 417        |
| 06.04.2015 | 12  | 143 838                                  | 32 158        | 16 043                  | 32 753    | 14 751                | 14 141  | 33 992        | 88 307                                   | 23 240        | 10 137                  | 20 058    | 10 715                | 7 740   | 16 417        |
| 06.04.2015 | 13  | 143 955                                  | 32 186        | 16 127                  | 32 757    | 14 751                | 14 138  | 33 995        | 88 390                                   | 23 268        | 10 139                  | 20 044    | 10 715                | 7 742   | 16 482        |
| 06.04.2015 | 14  | 144 055                                  | 32 218        | 16 127                  | 32 759    | 14 751                | 14 138  | 34 061        | 88 435                                   | 23 300        | 10 136                  | 20 046    | 10 715                | 7 742   | 16 495        |
| 06.04.2015 | 15  | 144 169                                  | 32 276        | 16 127                  | 32 768    | 14 791                | 14 138  | 34 068        | 88 525                                   | 23 330        | 10 136                  | 20 055    | 10 755                | 7 742   | 16 506        |
| 06.04.2015 | 16  | 144 284                                  | 32 306        | 16 085                  | 32 780    | 14 791                | 14 230  | 34 091        | 88 478                                   | 23 360        | 10 094                  | 20 067    | 10 769                | 7 742   | 16 446        |
| 06.04.2015 | 17  | 144 569                                  | 32 404        | 16 127                  | 32 923    | 14 789                | 14 230  | 34 096        | 88 403                                   | 23 358        | 10 016                  | 20 070    | 10 767                | 7 742   | 16 450        |
| 06.04.2015 | 18  | 144 645                                  | 32 404        | 16 187                  | 32 930    | 14 789                | 14 234  | 34 100        | 88 447                                   | 23 358        | 10 026                  | 20 074    | 10 784                | 7 746   | 16 459        |
| 06.04.2015 | 19  | 144 691                                  | 32 404        | 16 188                  | 32 944    | 14 789                | 14 272  | 34 094        | 88 450                                   | 23 358        | 10 026                  | 20 082    | 10 784                | 7 746   | 16 453        |
| 06.04.2015 | 20  | 144 741                                  | 32 404        | 16 188                  | 32 950    | 14 800                | 14 271  | 34 128        | 88 307                                   | 23 358        | 10 026                  | 20 088    | 10 643                | 7 745   | 16 447        |
| 06.04.2015 | 21  | 144 329                                  | 32 404        | 16 188                  | 32 905    | 14 429                | 14 271  | 34 132        | 88 177                                   | 23 358        | 10 026                  | 20 042    | 10 589                | 7 745   | 16 416        |
| 06.04.2015 | 22  | 144 181                                  | 32 323        | 16 146                  | 32 877    | 14 429                | 14 271  | 34 136        | 88 087                                   | 23 356        | 9 984                   | 20 013    | 10 589                | 7 745   | 16 400        |
| 06.04.2015 | 23  | 144 265                                  | 32 312        | 16 146                  | 32 969    | 14 429                | 14 269  | 34 140        | 88 038                                   | 23 338        | 9 984                   | 19 993    | 10 575                | 7 743   | 16 404        |
| 06.04.2015 | 24  | 143 995                                  | 32 096        | 16 146                  | 32 911    | 14 429                | 14 269  | 34 144        | 87 793                                   | 23 157        | 9 976                   | 19 934    | 10 575                | 7 743   | 16 408        |
| 07.04.2015 | 1   | 143 955                                  | 32 268        | 15 971                  | 32 564    | 14 353                | 14 224  | 34 575        | 87 745                                   | 23 474        | 9 993                   | 19 898    | 10 455                | 7 733   | 16 192        |
| 07.04.2015 | 2   | 143 867                                  | 32 280        | 15 971                  | 32 499    | 14 353                | 14 224  | 34 539        | 87 696                                   | 23 488        | 9 993                   | 19 831    | 10 455                | 7 733   | 16 197        |
| 07.04.2015 | 3   | 144 105                                  | 32 293        | 15 971                  | 32 750    | 14 353                | 14 224  | 34 514        | 87 671                                   | 23 502        | 9 993                   | 19 901    | 10 362                | 7 733   | 16 181        |
| 07.04.2015 | 4   | 143 978                                  | 32 338        | 15 971                  | 32 804    | 14 128                | 14 224  | 34 513        | 87 601                                   | 23 546        | 9 993                   | 19 921    | 10 227                | 7 733   | 16 181        |
| 07.04.2015 | 5   | 144 085                                  | 32 383        | 15 971                  | 32 802    | 14 128                | 14 224  | 34 577        | 87 735                                   | 23 591        | 9 993                   | 19 931    | 10 227                | 7 733   | 16 259        |
| 07.04.2015 | 6   | 144 069                                  | 32 428        | 15 971                  | 32 716    | 14 128                | 14 224  | 34 603        | 87 867                                   | 23 636        | 10 004                  | 19 977    | 10 227                | 7 733   | 16 290        |
| 07.04.2015 | 7   | 144 401                                  | 32 544        | 16 188                  | 32 745    | 14 128                | 14 184  | 34 612        | 88 133                                   | 23 692        | 10 051                  | 20 037    | 10 320                | 7 735   | 16 299        |
| 07.04.2015 | 8   | 144 452                                  | 32 627        | 16 188                  | 32 750    | 14 171                | 14 184  | 34 531        | 88 369                                   | 23 818        | 10 056                  | 20 078    | 10 383                | 7 735   | 16 299        |
| 07.04.2015 | 9   | 144 574                                  | 32 862        | 16 148                  | 32 793    | 14 065                | 14 185  | 34 521        | 88 490                                   | 23 832        | 10 056                  | 20 123    | 10 454                | 7 736   | 16 289        |
| 07.04.2015 | 10  | 144 694                                  | 32 817        | 16 148                  | 32 978    | 14 065                | 14 165  | 34 521        | 88 419                                   | 23 772        | 10 056                  | 20 125    | 10 461                | 7 716   | 16 289        |
| 07.04.2015 | 11  | 144 668                                  | 32 832        | 16 148                  | 32 929    | 14 090                | 14 174  | 34 496        | 88 448                                   | 23 772        | 10 081                  | 20 090    | 10 491                | 7 725   | 16 289        |
| 07.04.2015 | 12  | 144 675                                  | 32 831        | 16 155                  | 32 921    | 14 090                | 14 183  | 34 496        | 88 432                                   | 23 771        | 10 083                  | 20 065    | 10 491                | 7 733   | 16 289        |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 07.04.2015 | 13 | 144 684 | 32 829 | 16 162 | 32 886 | 14 120 | 14 191 | 34 496 | 88 435 | 23 769 | 10 084 | 20 030 | 10 521 | 7 742 | 16 289 |
| 07.04.2015 | 14 | 144 668 | 32 829 | 16 169 | 32 845 | 14 120 | 14 200 | 34 505 | 88 441 | 23 769 | 10 090 | 19 992 | 10 521 | 7 751 | 16 318 |
| 07.04.2015 | 15 | 144 686 | 32 759 | 16 176 | 32 845 | 14 181 | 14 219 | 34 506 | 88 380 | 23 769 | 10 100 | 19 992 | 10 430 | 7 770 | 16 319 |
| 07.04.2015 | 16 | 144 877 | 32 804 | 16 141 | 32 845 | 14 181 | 14 325 | 34 581 | 88 337 | 23 814 | 10 068 | 19 992 | 10 430 | 7 789 | 16 245 |
| 07.04.2015 | 17 | 144 950 | 32 804 | 16 190 | 32 850 | 14 181 | 14 344 | 34 581 | 88 408 | 23 814 | 10 120 | 19 992 | 10 430 | 7 807 | 16 245 |
| 07.04.2015 | 18 | 144 976 | 32 819 | 16 238 | 32 795 | 14 181 | 14 362 | 34 581 | 88 286 | 23 769 | 10 090 | 19 922 | 10 429 | 7 826 | 16 249 |
| 07.04.2015 | 19 | 145 100 | 32 820 | 16 237 | 32 828 | 14 181 | 14 462 | 34 571 | 88 336 | 23 770 | 10 100 | 19 951 | 10 439 | 7 836 | 16 239 |
| 07.04.2015 | 20 | 144 162 | 32 820 | 16 247 | 32 829 | 14 181 | 14 522 | 33 562 | 88 201 | 23 770 | 10 100 | 19 952 | 10 439 | 7 836 | 16 104 |
| 07.04.2015 | 21 | 143 827 | 32 820 | 16 257 | 32 824 | 13 816 | 14 522 | 33 588 | 87 871 | 23 770 | 10 100 | 19 946 | 10 128 | 7 836 | 16 090 |
| 07.04.2015 | 22 | 143 792 | 32 818 | 16 225 | 32 823 | 13 816 | 14 522 | 33 588 | 87 813 | 23 768 | 10 048 | 19 942 | 10 128 | 7 836 | 16 090 |
| 07.04.2015 | 23 | 143 901 | 32 807 | 16 235 | 32 934 | 13 816 | 14 520 | 33 588 | 87 759 | 23 750 | 10 048 | 19 923 | 10 114 | 7 834 | 16 090 |
| 07.04.2015 | 24 | 143 930 | 32 789 | 16 280 | 32 937 | 13 816 | 14 520 | 33 588 | 87 731 | 23 680 | 10 090 | 19 923 | 10 114 | 7 834 | 16 090 |
| 08.04.2015 | 1  | 143 028 | 32 718 | 15 888 | 32 777 | 13 738 | 14 317 | 33 591 | 87 406 | 23 747 | 9 912  | 19 891 | 10 005 | 7 760 | 16 090 |
| 08.04.2015 | 2  | 143 049 | 32 733 | 15 888 | 32 783 | 13 738 | 14 317 | 33 591 | 87 427 | 23 762 | 9 912  | 19 897 | 10 005 | 7 760 | 16 090 |
| 08.04.2015 | 3  | 143 070 | 32 748 | 15 888 | 32 789 | 13 738 | 14 317 | 33 591 | 87 355 | 23 777 | 9 912  | 19 903 | 9 912  | 7 760 | 16 090 |
| 08.04.2015 | 4  | 144 050 | 32 763 | 15 888 | 32 794 | 13 738 | 14 317 | 34 551 | 87 372 | 23 792 | 9 912  | 19 909 | 9 912  | 7 760 | 16 086 |
| 08.04.2015 | 5  | 144 059 | 32 778 | 15 888 | 32 798 | 13 738 | 14 317 | 34 541 | 87 452 | 23 807 | 9 912  | 19 915 | 9 912  | 7 760 | 16 145 |
| 08.04.2015 | 6  | 144 001 | 32 793 | 15 888 | 32 724 | 13 738 | 14 317 | 34 542 | 87 525 | 23 822 | 9 923  | 19 921 | 9 912  | 7 760 | 16 186 |
| 08.04.2015 | 7  | 144 082 | 32 862 | 15 925 | 32 729 | 13 738 | 14 277 | 34 551 | 87 722 | 23 861 | 9 970  | 19 929 | 10 005 | 7 762 | 16 195 |
| 08.04.2015 | 8  | 143 978 | 32 734 | 15 925 | 32 720 | 13 739 | 14 277 | 34 582 | 87 870 | 23 883 | 9 975  | 19 941 | 10 067 | 7 763 | 16 241 |
| 08.04.2015 | 9  | 144 202 | 32 914 | 15 926 | 32 727 | 13 737 | 14 277 | 34 620 | 88 093 | 23 898 | 10 094 | 19 969 | 10 090 | 7 763 | 16 279 |
| 08.04.2015 | 10 | 144 276 | 32 914 | 15 926 | 32 761 | 13 737 | 14 278 | 34 661 | 88 189 | 23 898 | 10 094 | 20 002 | 10 107 | 7 763 | 16 325 |
| 08.04.2015 | 11 | 144 333 | 32 914 | 15 926 | 32 776 | 13 737 | 14 278 | 34 702 | 88 257 | 23 898 | 10 119 | 19 999 | 10 112 | 7 763 | 16 367 |
| 08.04.2015 | 12 | 144 457 | 32 929 | 15 926 | 32 839 | 13 737 | 14 278 | 34 748 | 88 317 | 23 913 | 10 119 | 19 998 | 10 112 | 7 763 | 16 412 |
| 08.04.2015 | 13 | 144 587 | 32 997 | 15 925 | 32 839 | 13 737 | 14 278 | 34 811 | 88 445 | 23 981 | 10 118 | 20 006 | 10 112 | 7 763 | 16 465 |
| 08.04.2015 | 14 | 144 797 | 33 083 | 15 925 | 32 833 | 13 737 | 14 278 | 34 940 | 88 564 | 24 067 | 10 118 | 20 030 | 10 112 | 7 763 | 16 474 |
| 08.04.2015 | 15 | 144 748 | 33 033 | 15 925 | 32 833 | 13 737 | 14 278 | 34 941 | 88 519 | 24 043 | 10 118 | 20 008 | 10 112 | 7 763 | 16 475 |
| 08.04.2015 | 16 | 144 790 | 33 017 | 15 883 | 32 836 | 13 737 | 14 365 | 34 951 | 88 402 | 24 027 | 10 076 | 20 008 | 10 112 | 7 764 | 16 416 |
| 08.04.2015 | 17 | 144 795 | 33 017 | 15 925 | 32 799 | 13 738 | 14 365 | 34 951 | 88 324 | 24 027 | 9 998  | 20 008 | 10 112 | 7 764 | 16 416 |
| 08.04.2015 | 18 | 144 778 | 33 049 | 15 869 | 32 804 | 13 738 | 14 367 | 34 951 | 88 183 | 23 875 | 9 998  | 20 013 | 10 112 | 7 766 | 16 420 |
| 08.04.2015 | 19 | 144 285 | 33 049 | 15 873 | 32 817 | 13 766 | 14 374 | 34 406 | 87 808 | 23 875 | 9 999  | 20 020 | 10 112 | 7 766 | 16 035 |
| 08.04.2015 | 20 | 144 215 | 33 049 | 15 877 | 32 818 | 13 766 | 14 374 | 34 332 | 87 809 | 23 875 | 10 000 | 20 021 | 10 112 | 7 766 | 16 035 |
| 08.04.2015 | 21 | 144 200 | 33 049 | 15 881 | 32 770 | 13 795 | 14 374 | 34 332 | 87 715 | 23 875 | 9 994  | 19 973 | 10 112 | 7 766 | 15 995 |
| 08.04.2015 | 22 | 144 563 | 33 042 | 15 842 | 33 178 | 13 795 | 14 374 | 34 332 | 87 652 | 23 868 | 9 946  | 19 969 | 10 112 | 7 766 | 15 991 |
| 08.04.2015 | 23 | 144 797 | 33 033 | 15 976 | 33 289 | 13 795 | 14 372 | 34 332 | 87 620 | 23 852 | 9 949  | 19 970 | 10 098 | 7 764 | 15 986 |
| 08.04.2015 | 24 | 144 981 | 33 213 | 15 980 | 33 289 | 13 795 | 14 372 | 34 332 | 87 321 | 23 562 | 9 945  | 19 970 | 10 098 | 7 764 | 15 981 |