

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 23.04.2016 по 25.04.2016.

| 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 |
| 23.04.2016 | 1   | 125 923                                  | 25 981        | 12 962                  | 30 221    | 13 264                | 12 816  | 30 679        | 73 747                                   | 19 297        | 7 703                   | 18 077    | 9 366                 | 6 995   | 12 308        |
| 23.04.2016 | 2   | 125 833                                  | 25 981        | 12 963                  | 30 229    | 13 264                | 12 671  | 30 724        | 73 719                                   | 19 297        | 7 714                   | 18 085    | 9 366                 | 6 905   | 12 350        |
| 23.04.2016 | 3   | 126 231                                  | 25 981        | 13 171                  | 30 374    | 13 264                | 12 671  | 30 769        | 73 839                                   | 19 293        | 7 780                   | 18 096    | 9 366                 | 6 905   | 12 398        |
| 23.04.2016 | 4   | 125 993                                  | 25 981        | 13 172                  | 30 317    | 13 264                | 12 671  | 30 588        | 73 824                                   | 19 293        | 7 781                   | 18 060    | 9 366                 | 6 905   | 12 418        |
| 23.04.2016 | 5   | 126 401                                  | 26 166        | 13 174                  | 30 515    | 13 239                | 12 671  | 30 635        | 73 862                                   | 19 298        | 7 770                   | 18 084    | 9 341                 | 6 905   | 12 463        |
| 23.04.2016 | 6   | 126 403                                  | 26 166        | 13 167                  | 30 505    | 13 239                | 12 671  | 30 655        | 74 138                                   | 19 315        | 7 779                   | 18 085    | 9 341                 | 6 905   | 12 713        |
| 23.04.2016 | 7   | 126 171                                  | 26 015        | 13 174                  | 30 505    | 13 174                | 12 572  | 30 730        | 74 445                                   | 19 566        | 7 821                   | 18 090    | 9 341                 | 6 885   | 12 741        |
| 23.04.2016 | 8   | 125 862                                  | 26 010        | 13 247                  | 30 102    | 13 174                | 12 569  | 30 760        | 74 627                                   | 19 568        | 7 946                   | 18 120    | 9 341                 | 6 885   | 12 767        |
| 23.04.2016 | 9   | 125 915                                  | 26 008        | 13 256                  | 30 133    | 13 174                | 12 556  | 30 788        | 74 712                                   | 19 567        | 7 943                   | 18 152    | 9 372                 | 6 885   | 12 792        |
| 23.04.2016 | 10  | 126 279                                  | 26 003        | 13 346                  | 30 165    | 13 174                | 12 551  | 31 040        | 74 775                                   | 19 567        | 7 962                   | 18 184    | 9 382                 | 6 885   | 12 795        |
| 23.04.2016 | 11  | 126 789                                  | 26 002        | 13 348                  | 30 619    | 13 174                | 12 551  | 31 095        | 74 843                                   | 19 567        | 7 981                   | 18 206    | 9 382                 | 6 885   | 12 821        |
| 23.04.2016 | 12  | 126 828                                  | 25 999        | 13 350                  | 30 640    | 13 174                | 12 546  | 31 119        | 74 918                                   | 19 567        | 8 007                   | 18 227    | 9 382                 | 6 885   | 12 850        |
| 23.04.2016 | 13  | 127 057                                  | 25 998        | 13 364                  | 30 662    | 13 172                | 12 546  | 31 315        | 74 949                                   | 19 567        | 8 009                   | 18 249    | 9 382                 | 6 885   | 12 858        |
| 23.04.2016 | 14  | 127 110                                  | 25 998        | 13 366                  | 30 676    | 13 172                | 12 546  | 31 352        | 74 952                                   | 19 567        | 8 011                   | 18 235    | 9 382                 | 6 885   | 12 872        |
| 23.04.2016 | 15  | 127 108                                  | 25 998        | 13 379                  | 30 671    | 13 166                | 12 546  | 31 348        | 74 948                                   | 19 567        | 8 013                   | 18 230    | 9 382                 | 6 885   | 12 870        |
| 23.04.2016 | 16  | 127 111                                  | 25 998        | 13 381                  | 30 666    | 13 166                | 12 546  | 31 355        | 74 951                                   | 19 567        | 8 015                   | 18 225    | 9 382                 | 6 885   | 12 877        |
| 23.04.2016 | 17  | 127 223                                  | 26 075        | 13 393                  | 30 661    | 13 193                | 12 546  | 31 355        | 75 010                                   | 19 644        | 7 975                   | 18 220    | 9 409                 | 6 885   | 12 877        |
| 23.04.2016 | 18  | 127 241                                  | 26 084        | 13 393                  | 30 659    | 13 195                | 12 556  | 31 355        | 75 018                                   | 19 653        | 7 975                   | 18 218    | 9 411                 | 6 885   | 12 877        |
| 23.04.2016 | 19  | 127 337                                  | 26 092        | 13 387                  | 30 647    | 13 199                | 12 658  | 31 355        | 75 052                                   | 19 661        | 7 969                   | 18 226    | 9 413                 | 6 906   | 12 877        |
| 23.04.2016 | 20  | 127 617                                  | 26 100        | 13 385                  | 30 809    | 13 204                | 12 763  | 31 355        | 75 168                                   | 19 669        | 7 967                   | 18 307    | 9 414                 | 6 932   | 12 877        |
| 23.04.2016 | 21  | 127 923                                  | 26 110        | 13 385                  | 30 888    | 13 209                | 12 899  | 31 432        | 75 036                                   | 19 678        | 7 927                   | 18 386    | 9 414                 | 6 985   | 12 645        |
| 23.04.2016 | 22  | 127 198                                  | 25 866        | 12 962                  | 31 014    | 13 209                | 12 714  | 31 432        | 74 888                                   | 19 675        | 7 765                   | 18 465    | 9 414                 | 6 923   | 12 645        |
| 23.04.2016 | 23  | 126 353                                  | 25 877        | 12 975                  | 30 247    | 13 211                | 12 611  | 31 432        | 74 477                                   | 19 670        | 7 760                   | 18 090    | 9 414                 | 6 898   | 12 645        |
| 23.04.2016 | 24  | 126 438                                  | 25 884        | 12 975                  | 30 325    | 13 211                | 12 611  | 31 432        | 74 485                                   | 19 662        | 7 735                   | 18 156    | 9 394                 | 6 898   | 12 640        |
| 24.04.2016 | 1   | 127 437                                  | 26 007        | 13 207                  | 30 694    | 13 275                | 12 590  | 31 665        | 74 902                                   | 19 667        | 7 724                   | 18 035    | 9 258                 | 6 915   | 13 302        |
| 24.04.2016 | 2   | 127 420                                  | 26 008        | 13 189                  | 30 694    | 13 275                | 12 590  | 31 665        | 74 867                                   | 19 668        | 7 688                   | 18 035    | 9 258                 | 6 915   | 13 302        |
| 24.04.2016 | 3   | 127 499                                  | 26 010        | 13 207                  | 30 706    | 13 275                | 12 590  | 31 712        | 74 888                                   | 19 660        | 7 724                   | 17 977    | 9 258                 | 6 915   | 13 354        |
| 24.04.2016 | 4   | 127 282                                  | 26 012        | 13 207                  | 30 486    | 13 275                | 12 590  | 31 712        | 74 782                                   | 19 662        | 7 724                   | 17 868    | 9 258                 | 6 915   | 13 355        |
| 24.04.2016 | 5   | 127 247                                  | 26 015        | 13 207                  | 30 634    | 13 250                | 12 590  | 31 552        | 74 668                                   | 19 665        | 7 711                   | 17 879    | 9 233                 | 6 915   | 13 264        |
| 24.04.2016 | 6   | 127 251                                  | 26 015        | 13 207                  | 30 635    | 13 250                | 12 590  | 31 555        | 74 672                                   | 19 665        | 7 711                   | 17 880    | 9 233                 | 6 915   | 13 267        |
| 24.04.2016 | 7   | 127 256                                  | 26 006        | 13 190                  | 30 631    | 13 185                | 12 592  | 31 652        | 74 946                                   | 19 683        | 7 715                   | 17 894    | 9 233                 | 6 895   | 13 526        |
| 24.04.2016 | 8   | 127 261                                  | 26 003        | 13 190                  | 30 637    | 13 185                | 12 592  | 31 654        | 74 951                                   | 19 680        | 7 715                   | 17 900    | 9 233                 | 6 895   | 13 528        |
| 24.04.2016 | 9   | 127 279                                  | 25 995        | 13 155                  | 30 703    | 13 185                | 12 587  | 31 654        | 75 089                                   | 19 705        | 7 750                   | 17 916    | 9 279                 | 6 911   | 13 528        |
| 24.04.2016 | 10  | 126 983                                  | 25 692        | 13 154                  | 30 712    | 13 185                | 12 588  | 31 654        | 75 106                                   | 19 703        | 7 748                   | 17 925    | 9 289                 | 6 912   | 13 528        |
| 24.04.2016 | 11  | 127 085                                  | 25 685        | 13 177                  | 30 711    | 13 185                | 12 674  | 31 654        | 75 138                                   | 19 702        | 7 761                   | 17 924    | 9 289                 | 6 934   | 13 528        |
| 24.04.2016 | 12  | 127 381                                  | 25 983        | 13 177                  | 30 709    | 13 185                | 12 674  | 31 652        | 75 132                                   | 19 699        | 7 761                   | 17 922    | 9 289                 | 6 934   | 13 527        |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 24.04.2016 | 13 | 127 456 | 25 979 | 13 189 | 30 783 | 13 188 | 12 668 | 31 650 | 75 197 | 19 699 | 7 761 | 17 986 | 9 294 | 6 933 | 13 524 |
| 24.04.2016 | 14 | 127 364 | 25 979 | 13 189 | 30 694 | 13 188 | 12 668 | 31 646 | 75 114 | 19 699 | 7 761 | 17 907 | 9 294 | 6 933 | 13 520 |
| 24.04.2016 | 15 | 127 396 | 25 995 | 13 205 | 30 689 | 13 182 | 12 658 | 31 666 | 75 163 | 19 715 | 7 778 | 17 902 | 9 294 | 6 933 | 13 540 |
| 24.04.2016 | 16 | 127 390 | 25 995 | 13 205 | 30 684 | 13 182 | 12 658 | 31 665 | 75 156 | 19 715 | 7 778 | 17 897 | 9 294 | 6 933 | 13 539 |
| 24.04.2016 | 17 | 127 582 | 26 027 | 13 249 | 30 730 | 13 207 | 12 658 | 31 712 | 75 333 | 19 747 | 7 811 | 17 936 | 9 319 | 6 933 | 13 586 |
| 24.04.2016 | 18 | 127 580 | 26 027 | 13 249 | 30 727 | 13 207 | 12 658 | 31 712 | 75 330 | 19 747 | 7 811 | 17 934 | 9 319 | 6 933 | 13 586 |
| 24.04.2016 | 19 | 127 606 | 26 059 | 13 296 | 30 672 | 13 209 | 12 672 | 31 697 | 75 437 | 19 779 | 7 838 | 17 949 | 9 319 | 6 934 | 13 618 |
| 24.04.2016 | 20 | 127 813 | 26 220 | 13 321 | 30 673 | 13 217 | 12 781 | 31 601 | 75 428 | 19 780 | 7 854 | 17 950 | 9 323 | 6 956 | 13 565 |
| 24.04.2016 | 21 | 128 050 | 26 222 | 13 366 | 30 683 | 13 230 | 12 905 | 31 643 | 75 179 | 19 781 | 7 824 | 17 960 | 9 323 | 6 956 | 13 336 |
| 24.04.2016 | 22 | 128 054 | 26 223 | 13 368 | 30 684 | 13 230 | 12 905 | 31 643 | 75 183 | 19 782 | 7 825 | 17 961 | 9 323 | 6 956 | 13 336 |
| 24.04.2016 | 23 | 127 995 | 26 237 | 13 384 | 30 791 | 13 232 | 12 707 | 31 643 | 75 254 | 19 782 | 7 820 | 18 056 | 9 323 | 6 937 | 13 336 |
| 24.04.2016 | 24 | 128 221 | 26 414 | 13 384 | 30 855 | 13 232 | 12 692 | 31 643 | 74 945 | 19 554 | 7 815 | 18 020 | 9 298 | 6 922 | 13 336 |
| 25.04.2016 | 1  | 128 973 | 26 498 | 13 420 | 30 907 | 13 329 | 12 712 | 32 106 | 74 948 | 19 481 | 7 829 | 18 092 | 9 267 | 6 928 | 13 351 |
| 25.04.2016 | 2  | 128 973 | 26 498 | 13 420 | 30 907 | 13 329 | 12 712 | 32 106 | 74 948 | 19 481 | 7 829 | 18 092 | 9 267 | 6 928 | 13 351 |
| 25.04.2016 | 3  | 129 378 | 26 571 | 13 420 | 31 114 | 13 329 | 12 712 | 32 232 | 75 218 | 19 543 | 7 829 | 18 258 | 9 267 | 6 928 | 13 392 |
| 25.04.2016 | 4  | 129 372 | 26 571 | 13 420 | 31 108 | 13 329 | 12 712 | 32 232 | 75 213 | 19 543 | 7 829 | 18 252 | 9 267 | 6 928 | 13 393 |
| 25.04.2016 | 5  | 129 544 | 26 651 | 13 420 | 31 104 | 13 304 | 12 712 | 32 354 | 75 426 | 19 616 | 7 816 | 18 341 | 9 242 | 6 928 | 13 484 |
| 25.04.2016 | 6  | 129 394 | 26 651 | 13 424 | 31 105 | 13 237 | 12 620 | 32 357 | 75 435 | 19 616 | 7 819 | 18 342 | 9 242 | 6 928 | 13 487 |
| 25.04.2016 | 7  | 129 695 | 26 739 | 13 436 | 31 193 | 13 172 | 12 716 | 32 438 | 75 943 | 19 721 | 7 848 | 18 418 | 9 242 | 6 926 | 13 788 |
| 25.04.2016 | 8  | 129 732 | 26 755 | 13 463 | 31 199 | 13 158 | 12 716 | 32 441 | 75 995 | 19 737 | 7 875 | 18 424 | 9 242 | 6 926 | 13 790 |
| 25.04.2016 | 9  | 130 401 | 27 163 | 13 463 | 31 303 | 13 143 | 12 810 | 32 520 | 76 252 | 19 785 | 7 910 | 18 434 | 9 290 | 6 964 | 13 869 |
| 25.04.2016 | 10 | 130 345 | 27 098 | 13 462 | 31 357 | 13 143 | 12 790 | 32 495 | 76 120 | 19 675 | 7 908 | 18 483 | 9 300 | 6 965 | 13 789 |
| 25.04.2016 | 11 | 130 144 | 27 097 | 13 357 | 31 356 | 13 134 | 12 690 | 32 510 | 76 038 | 19 675 | 7 863 | 18 482 | 9 298 | 6 915 | 13 804 |
| 25.04.2016 | 12 | 130 141 | 27 097 | 13 357 | 31 354 | 13 134 | 12 690 | 32 509 | 76 035 | 19 675 | 7 863 | 18 480 | 9 298 | 6 915 | 13 803 |
| 25.04.2016 | 13 | 129 973 | 27 093 | 13 356 | 31 172 | 13 132 | 12 682 | 32 538 | 75 943 | 19 675 | 7 863 | 18 362 | 9 298 | 6 914 | 13 831 |
| 25.04.2016 | 14 | 129 955 | 27 093 | 13 356 | 31 158 | 13 132 | 12 683 | 32 534 | 75 925 | 19 675 | 7 863 | 18 348 | 9 298 | 6 914 | 13 828 |
| 25.04.2016 | 15 | 129 428 | 26 763 | 13 356 | 31 225 | 13 126 | 12 367 | 32 590 | 75 729 | 19 530 | 7 863 | 18 415 | 9 298 | 6 774 | 13 849 |
| 25.04.2016 | 16 | 129 423 | 26 763 | 13 356 | 31 219 | 13 126 | 12 369 | 32 589 | 75 723 | 19 530 | 7 863 | 18 409 | 9 298 | 6 774 | 13 848 |
| 25.04.2016 | 17 | 129 053 | 26 708 | 13 212 | 31 311 | 12 892 | 12 325 | 32 604 | 75 690 | 19 575 | 7 823 | 18 501 | 9 178 | 6 749 | 13 863 |
| 25.04.2016 | 18 | 129 065 | 26 723 | 13 212 | 31 309 | 12 892 | 12 325 | 32 604 | 75 700 | 19 590 | 7 823 | 18 499 | 9 175 | 6 749 | 13 863 |
| 25.04.2016 | 19 | 128 055 | 26 422 | 13 249 | 31 351 | 12 572 | 12 297 | 32 164 | 75 246 | 19 470 | 7 823 | 18 521 | 9 018 | 6 746 | 13 669 |
| 25.04.2016 | 20 | 128 059 | 26 422 | 13 249 | 31 352 | 12 576 | 12 297 | 32 164 | 75 247 | 19 470 | 7 823 | 18 522 | 9 018 | 6 746 | 13 668 |
| 25.04.2016 | 21 | 128 101 | 26 422 | 13 249 | 31 353 | 12 616 | 12 297 | 32 164 | 75 288 | 19 470 | 7 823 | 18 523 | 9 058 | 6 746 | 13 668 |
| 25.04.2016 | 22 | 128 057 | 26 406 | 13 220 | 31 354 | 12 616 | 12 297 | 32 164 | 75 244 | 19 454 | 7 794 | 18 524 | 9 058 | 6 746 | 13 668 |
| 25.04.2016 | 23 | 127 935 | 26 396 | 13 205 | 31 255 | 12 618 | 12 297 | 32 164 | 75 220 | 19 444 | 7 779 | 18 525 | 9 058 | 6 746 | 13 668 |
| 25.04.2016 | 24 | 127 918 | 26 396 | 13 205 | 31 253 | 12 618 | 12 282 | 32 164 | 75 178 | 19 444 | 7 779 | 18 523 | 9 033 | 6 731 | 13 668 |