

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 15.10.2016 по 17.10.2016.

| 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 |
| 15.10.2016 | 1   | 139 733                                  | 32 709        | 15 110                  | 33 040    | 13 638                | 13 881  | 31 355        | 81 548                                   | 23 742        | 8 835                   | 19 892    | 9 795                 | 6 838   | 12 446        |
| 15.10.2016 | 2   | 139 899                                  | 32 709        | 15 119                  | 33 158    | 13 638                | 13 881  | 31 394        | 81 586                                   | 23 737        | 8 834                   | 19 917    | 9 775                 | 6 838   | 12 484        |
| 15.10.2016 | 3   | 139 958                                  | 32 709        | 15 128                  | 33 176    | 13 638                | 13 878  | 31 429        | 81 628                                   | 23 737        | 8 833                   | 19 922    | 9 775                 | 6 838   | 12 523        |
| 15.10.2016 | 4   | 139 888                                  | 32 709        | 15 136                  | 33 119    | 13 638                | 13 878  | 31 409        | 81 540                                   | 23 737        | 8 832                   | 19 877    | 9 775                 | 6 838   | 12 481        |
| 15.10.2016 | 5   | 139 940                                  | 32 709        | 15 145                  | 33 189    | 13 638                | 13 881  | 31 379        | 81 603                                   | 23 737        | 8 846                   | 19 890    | 9 775                 | 6 838   | 12 517        |
| 15.10.2016 | 6   | 140 183                                  | 32 709        | 15 212                  | 33 230    | 13 638                | 13 881  | 31 513        | 81 655                                   | 23 737        | 8 852                   | 19 909    | 9 775                 | 6 838   | 12 545        |
| 15.10.2016 | 7   | 140 292                                  | 32 705        | 15 152                  | 33 203    | 13 642                | 13 973  | 31 617        | 81 717                                   | 23 746        | 8 862                   | 19 955    | 9 779                 | 6 859   | 12 516        |
| 15.10.2016 | 8   | 140 189                                  | 32 706        | 15 152                  | 33 267    | 13 634                | 13 773  | 31 657        | 81 835                                   | 23 759        | 8 862                   | 20 010    | 9 791                 | 6 859   | 12 554        |
| 15.10.2016 | 9   | 140 260                                  | 32 718        | 15 162                  | 33 286    | 13 629                | 13 790  | 31 676        | 81 916                                   | 23 759        | 8 872                   | 20 017    | 9 811                 | 6 875   | 12 582        |
| 15.10.2016 | 10  | 140 348                                  | 32 713        | 15 162                  | 33 300    | 13 598                | 13 813  | 31 762        | 82 053                                   | 23 754        | 8 957                   | 20 021    | 9 801                 | 6 904   | 12 616        |
| 15.10.2016 | 11  | 140 412                                  | 32 693        | 15 142                  | 33 320    | 13 613                | 13 841  | 31 802        | 82 193                                   | 23 844        | 8 936                   | 20 021    | 9 812                 | 6 932   | 12 647        |
| 15.10.2016 | 12  | 140 507                                  | 32 701        | 15 135                  | 33 317    | 13 613                | 13 870  | 31 871        | 82 328                                   | 23 853        | 8 930                   | 20 044    | 9 812                 | 6 960   | 12 730        |
| 15.10.2016 | 13  | 140 618                                  | 32 655        | 15 151                  | 33 400    | 13 623                | 13 898  | 31 890        | 82 455                                   | 23 821        | 8 946                   | 20 127    | 9 812                 | 6 988   | 12 761        |
| 15.10.2016 | 14  | 140 777                                  | 32 663        | 15 161                  | 33 481    | 13 623                | 13 926  | 31 922        | 82 583                                   | 23 799        | 8 956                   | 20 208    | 9 812                 | 7 016   | 12 791        |
| 15.10.2016 | 15  | 140 859                                  | 32 746        | 15 121                  | 33 625    | 13 418                | 13 963  | 31 985        | 82 543                                   | 23 783        | 8 915                   | 20 293    | 9 682                 | 7 057   | 12 813        |
| 15.10.2016 | 16  | 140 960                                  | 32 624        | 15 135                  | 33 765    | 13 398                | 14 004  | 32 035        | 82 652                                   | 23 751        | 8 930                   | 20 367    | 9 671                 | 7 097   | 12 836        |
| 15.10.2016 | 17  | 141 185                                  | 32 624        | 15 153                  | 33 869    | 13 429                | 14 051  | 32 059        | 82 873                                   | 23 758        | 8 948                   | 20 471    | 9 682                 | 7 141   | 12 873        |
| 15.10.2016 | 18  | 141 510                                  | 32 710        | 15 107                  | 34 144    | 13 426                | 14 239  | 31 884        | 82 880                                   | 23 774        | 8 902                   | 20 473    | 9 679                 | 7 176   | 12 876        |
| 15.10.2016 | 19  | 141 538                                  | 32 717        | 15 150                  | 34 158    | 13 427                | 14 470  | 31 615        | 82 687                                   | 23 774        | 8 945                   | 20 475    | 9 680                 | 7 176   | 12 636        |
| 15.10.2016 | 20  | 140 947                                  | 32 452        | 15 092                  | 34 162    | 13 430                | 14 395  | 31 416        | 82 338                                   | 23 667        | 8 886                   | 20 478    | 9 683                 | 7 127   | 12 496        |
| 15.10.2016 | 21  | 140 080                                  | 31 762        | 15 117                  | 34 170    | 13 138                | 14 399  | 31 494        | 81 867                                   | 23 261        | 8 927                   | 20 481    | 9 571                 | 7 131   | 12 496        |
| 15.10.2016 | 22  | 139 889                                  | 31 767        | 15 083                  | 34 120    | 13 137                | 14 287  | 31 496        | 81 791                                   | 23 266        | 8 892                   | 20 471    | 9 570                 | 7 095   | 12 496        |
| 15.10.2016 | 23  | 139 894                                  | 31 752        | 15 106                  | 34 117    | 13 139                | 14 283  | 31 497        | 81 812                                   | 23 271        | 8 916                   | 20 470    | 9 567                 | 7 091   | 12 496        |
| 15.10.2016 | 24  | 139 906                                  | 31 752        | 15 121                  | 34 116    | 13 139                | 14 268  | 31 510        | 81 794                                   | 23 259        | 8 926                   | 20 469    | 9 567                 | 7 076   | 12 496        |
| 16.10.2016 | 1   | 139 639                                  | 31 716        | 15 101                  | 33 712    | 13 342                | 14 185  | 31 583        | 81 705                                   | 23 269        | 8 861                   | 20 250    | 9 630                 | 7 084   | 12 611        |
| 16.10.2016 | 2   | 139 841                                  | 31 716        | 15 103                  | 33 712    | 13 542                | 14 185  | 31 583        | 81 897                                   | 23 269        | 8 863                   | 20 250    | 9 820                 | 7 084   | 12 611        |
| 16.10.2016 | 3   | 140 167                                  | 31 714        | 15 099                  | 33 712    | 13 839                | 14 182  | 31 622        | 81 970                                   | 23 265        | 8 859                   | 20 250    | 9 900                 | 7 086   | 12 611        |
| 16.10.2016 | 4   | 140 284                                  | 31 714        | 15 215                  | 33 712    | 13 839                | 14 182  | 31 622        | 81 997                                   | 23 265        | 8 860                   | 20 250    | 9 925                 | 7 086   | 12 611        |
| 16.10.2016 | 5   | 140 261                                  | 31 714        | 15 210                  | 33 621    | 13 869                | 14 185  | 31 663        | 82 034                                   | 23 265        | 8 860                   | 20 189    | 10 020                | 7 086   | 12 613        |
| 16.10.2016 | 6   | 140 328                                  | 31 714        | 15 210                  | 33 616    | 13 939                | 14 185  | 31 665        | 82 176                                   | 23 265        | 8 860                   | 20 185    | 10 165                | 7 086   | 12 615        |
| 16.10.2016 | 7   | 140 711                                  | 31 710        | 15 317                  | 33 659    | 14 043                | 14 278  | 31 705        | 82 436                                   | 23 274        | 8 921                   | 20 228    | 10 269                | 7 107   | 12 637        |
| 16.10.2016 | 8   | 140 500                                  | 31 710        | 15 317                  | 33 669    | 14 020                | 14 077  | 31 706        | 82 482                                   | 23 274        | 8 921                   | 20 262    | 10 281                | 7 107   | 12 638        |
| 16.10.2016 | 9   | 140 748                                  | 31 727        | 15 330                  | 33 710    | 14 115                | 14 094  | 31 771        | 82 822                                   | 23 287        | 9 086                   | 20 289    | 10 401                | 7 121   | 12 638        |
| 16.10.2016 | 10  | 140 847                                  | 31 722        | 15 329                  | 33 714    | 14 215                | 14 095  | 31 772        | 82 932                                   | 23 282        | 9 086                   | 20 293    | 10 511                | 7 122   | 12 639        |
| 16.10.2016 | 11  | 140 882                                  | 31 722        | 15 329                  | 33 725    | 14 245                | 14 090  | 31 771        | 82 964                                   | 23 282        | 9 086                   | 20 293    | 10 541                | 7 125   | 12 638        |
| 16.10.2016 | 12  | 140 949                                  | 31 722        | 15 329                  | 33 723    | 14 315                | 14 090  | 31 770        | 83 031                                   | 23 282        | 9 086                   | 20 291    | 10 611                | 7 125   | 12 637        |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 16.10.2016 | 13 | 140 956 | 31 717 | 15 329 | 33 636 | 14 415 | 14 090 | 31 768 | 83 009 | 23 277 | 9 030 | 20 231 | 10 711 | 7 125 | 12 635 |
| 16.10.2016 | 14 | 140 950 | 31 717 | 15 329 | 33 633 | 14 415 | 14 090 | 31 766 | 83 003 | 23 277 | 9 030 | 20 228 | 10 711 | 7 125 | 12 633 |
| 16.10.2016 | 15 | 140 973 | 31 717 | 15 329 | 33 660 | 14 415 | 14 086 | 31 765 | 83 011 | 23 277 | 9 030 | 20 238 | 10 711 | 7 125 | 12 631 |
| 16.10.2016 | 16 | 141 038 | 31 717 | 15 328 | 33 653 | 14 415 | 14 089 | 31 835 | 82 979 | 23 277 | 9 030 | 20 207 | 10 711 | 7 124 | 12 631 |
| 16.10.2016 | 17 | 141 110 | 31 717 | 15 328 | 33 724 | 14 415 | 14 089 | 31 836 | 83 017 | 23 277 | 9 030 | 20 248 | 10 711 | 7 121 | 12 631 |
| 16.10.2016 | 18 | 141 304 | 31 717 | 15 328 | 33 721 | 14 412 | 14 289 | 31 836 | 83 012 | 23 277 | 9 030 | 20 245 | 10 708 | 7 121 | 12 631 |
| 16.10.2016 | 19 | 141 478 | 31 717 | 15 318 | 33 801 | 14 413 | 14 589 | 31 639 | 83 012 | 23 277 | 9 019 | 20 249 | 10 709 | 7 147 | 12 611 |
| 16.10.2016 | 20 | 141 481 | 31 717 | 15 318 | 33 802 | 14 416 | 14 588 | 31 639 | 83 016 | 23 277 | 9 019 | 20 250 | 10 712 | 7 147 | 12 611 |
| 16.10.2016 | 21 | 141 775 | 31 958 | 15 353 | 33 819 | 14 416 | 14 594 | 31 636 | 82 907 | 23 277 | 8 902 | 20 261 | 10 709 | 7 147 | 12 611 |
| 16.10.2016 | 22 | 141 743 | 31 963 | 15 294 | 33 813 | 14 443 | 14 594 | 31 636 | 82 934 | 23 282 | 8 903 | 20 255 | 10 736 | 7 147 | 12 611 |
| 16.10.2016 | 23 | 141 465 | 31 948 | 15 305 | 33 631 | 14 445 | 14 495 | 31 641 | 82 943 | 23 287 | 8 914 | 20 274 | 10 733 | 7 125 | 12 611 |
| 16.10.2016 | 24 | 141 783 | 31 948 | 15 305 | 33 807 | 14 539 | 14 538 | 31 646 | 82 960 | 23 275 | 8 909 | 20 274 | 10 763 | 7 129 | 12 611 |
| 17.10.2016 | 1  | 141 761 | 31 969 | 15 374 | 33 655 | 14 495 | 14 370 | 31 897 | 82 842 | 23 287 | 8 861 | 20 185 | 10 737 | 7 103 | 12 668 |
| 17.10.2016 | 2  | 141 740 | 31 969 | 15 374 | 33 655 | 14 474 | 14 370 | 31 897 | 82 822 | 23 287 | 8 861 | 20 185 | 10 717 | 7 103 | 12 668 |
| 17.10.2016 | 3  | 142 073 | 32 043 | 15 385 | 33 757 | 14 471 | 14 367 | 32 050 | 83 080 | 23 346 | 8 872 | 20 287 | 10 717 | 7 106 | 12 752 |
| 17.10.2016 | 4  | 142 072 | 32 043 | 15 385 | 33 757 | 14 471 | 14 367 | 32 050 | 83 083 | 23 346 | 8 872 | 20 287 | 10 720 | 7 106 | 12 752 |
| 17.10.2016 | 5  | 142 378 | 32 224 | 15 351 | 33 925 | 14 471 | 14 369 | 32 036 | 83 571 | 23 507 | 8 908 | 20 456 | 10 720 | 7 106 | 12 874 |
| 17.10.2016 | 6  | 142 383 | 32 224 | 15 355 | 33 919 | 14 471 | 14 369 | 32 043 | 83 576 | 23 507 | 8 912 | 20 450 | 10 720 | 7 105 | 12 881 |
| 17.10.2016 | 7  | 143 829 | 32 523 | 15 472 | 34 119 | 14 696 | 14 484 | 32 534 | 84 250 | 23 689 | 8 983 | 20 598 | 10 810 | 7 149 | 13 020 |
| 17.10.2016 | 8  | 143 837 | 32 542 | 15 486 | 34 127 | 14 637 | 14 264 | 32 781 | 84 356 | 23 708 | 8 997 | 20 629 | 10 851 | 7 149 | 13 021 |
| 17.10.2016 | 9  | 144 878 | 33 361 | 15 466 | 34 023 | 14 620 | 14 476 | 32 931 | 84 739 | 24 058 | 8 996 | 20 508 | 10 861 | 7 252 | 13 063 |
| 17.10.2016 | 10 | 144 881 | 33 356 | 15 466 | 34 031 | 14 623 | 14 475 | 32 931 | 84 755 | 24 053 | 8 996 | 20 516 | 10 874 | 7 253 | 13 063 |
| 17.10.2016 | 11 | 145 570 | 33 766 | 15 466 | 34 053 | 14 623 | 14 654 | 33 008 | 85 007 | 24 135 | 8 996 | 20 537 | 10 874 | 7 379 | 13 085 |
| 17.10.2016 | 12 | 145 574 | 33 766 | 15 466 | 34 055 | 14 623 | 14 655 | 33 009 | 85 012 | 24 135 | 8 996 | 20 540 | 10 874 | 7 379 | 13 088 |
| 17.10.2016 | 13 | 145 998 | 34 053 | 15 466 | 34 080 | 14 623 | 14 762 | 33 015 | 85 259 | 24 242 | 8 995 | 20 564 | 10 874 | 7 489 | 13 094 |
| 17.10.2016 | 14 | 146 000 | 34 053 | 15 466 | 34 083 | 14 623 | 14 762 | 33 012 | 85 260 | 24 242 | 8 995 | 20 568 | 10 874 | 7 489 | 13 091 |
| 17.10.2016 | 15 | 146 365 | 34 053 | 15 466 | 34 032 | 14 759 | 14 979 | 33 076 | 85 378 | 24 242 | 8 995 | 20 517 | 10 960 | 7 574 | 13 089 |
| 17.10.2016 | 16 | 146 387 | 34 053 | 15 466 | 34 026 | 14 784 | 14 983 | 33 076 | 85 372 | 24 242 | 8 995 | 20 487 | 10 985 | 7 573 | 13 089 |
| 17.10.2016 | 17 | 146 394 | 34 074 | 15 466 | 34 020 | 14 826 | 15 063 | 32 946 | 85 326 | 24 133 | 8 995 | 20 481 | 11 027 | 7 601 | 13 089 |
| 17.10.2016 | 18 | 146 007 | 34 074 | 15 669 | 33 640 | 14 896 | 15 063 | 32 666 | 85 105 | 24 133 | 8 995 | 20 312 | 11 083 | 7 601 | 12 981 |
| 17.10.2016 | 19 | 145 500 | 34 074 | 15 669 | 33 653 | 14 977 | 15 064 | 32 064 | 84 851 | 24 133 | 8 995 | 20 324 | 11 104 | 7 605 | 12 690 |
| 17.10.2016 | 20 | 145 320 | 34 074 | 15 669 | 33 654 | 14 797 | 15 063 | 32 064 | 84 736 | 24 133 | 8 995 | 20 325 | 10 989 | 7 604 | 12 690 |
| 17.10.2016 | 21 | 145 336 | 34 074 | 15 669 | 33 655 | 14 811 | 15 063 | 32 064 | 84 738 | 24 133 | 8 995 | 20 326 | 10 989 | 7 604 | 12 690 |
| 17.10.2016 | 22 | 145 304 | 34 057 | 15 660 | 33 649 | 14 811 | 15 064 | 32 064 | 84 706 | 24 116 | 8 986 | 20 320 | 10 989 | 7 604 | 12 690 |
| 17.10.2016 | 23 | 145 187 | 34 050 | 15 650 | 33 547 | 14 813 | 15 064 | 32 064 | 84 687 | 24 109 | 8 976 | 20 318 | 10 990 | 7 604 | 12 690 |
| 17.10.2016 | 24 | 145 171 | 34 050 | 15 647 | 33 545 | 14 817 | 15 049 | 32 064 | 84 668 | 24 109 | 8 974 | 20 316 | 10 990 | 7 589 | 12 690 |