

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 30.08.2016 по 01.09.2016.

| 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 |
| 30.08.2016 | 1   | 126 751                                  | 26 968        | 14 023                  | 31 592    | 12 823                | 14 049  | 27 297        | 69 715                                   | 17 208        | 7 386                   | 18 663    | 8 924                 | 7 367   | 10 167        |
| 30.08.2016 | 2   | 126 820                                  | 26 971        | 14 041                  | 31 598    | 12 831                | 14 063  | 27 316        | 69 772                                   | 17 208        | 7 404                   | 18 669    | 8 924                 | 7 380   | 10 187        |
| 30.08.2016 | 3   | 126 866                                  | 26 958        | 14 059                  | 31 610    | 12 831                | 14 079  | 27 330        | 69 818                                   | 17 208        | 7 422                   | 18 681    | 8 913                 | 7 394   | 10 201        |
| 30.08.2016 | 4   | 127 038                                  | 26 957        | 14 077                  | 31 729    | 12 833                | 14 092  | 27 350        | 70 014                                   | 17 208        | 7 440                   | 18 800    | 8 913                 | 7 407   | 10 246        |
| 30.08.2016 | 5   | 127 233                                  | 26 959        | 14 093                  | 31 878    | 12 797                | 14 132  | 27 374        | 70 177                                   | 17 208        | 7 456                   | 18 915    | 8 913                 | 7 416   | 10 270        |
| 30.08.2016 | 6   | 126 896                                  | 26 897        | 14 173                  | 32 005    | 12 767                | 14 113  | 26 942        | 70 606                                   | 17 208        | 7 436                   | 19 044    | 8 914                 | 7 706   | 10 298        |
| 30.08.2016 | 7   | 127 185                                  | 26 913        | 14 196                  | 32 233    | 12 763                | 14 092  | 26 987        | 70 819                                   | 17 210        | 7 465                   | 19 168    | 8 925                 | 7 707   | 10 343        |
| 30.08.2016 | 8   | 127 554                                  | 26 903        | 14 176                  | 32 513    | 12 714                | 14 172  | 27 077        | 71 198                                   | 17 249        | 7 505                   | 19 392    | 8 950                 | 7 734   | 10 368        |
| 30.08.2016 | 9   | 128 028                                  | 26 881        | 14 198                  | 32 626    | 12 695                | 14 528  | 27 100        | 71 525                                   | 17 242        | 7 527                   | 19 522    | 8 950                 | 7 893   | 10 392        |
| 30.08.2016 | 10  | 128 290                                  | 26 847        | 14 224                  | 32 939    | 12 646                | 14 512  | 27 124        | 71 582                                   | 17 242        | 7 526                   | 19 552    | 8 950                 | 7 896   | 10 415        |
| 30.08.2016 | 11  | 128 253                                  | 26 819        | 14 231                  | 32 948    | 12 617                | 14 491  | 27 147        | 71 653                                   | 17 241        | 7 573                   | 19 554    | 8 950                 | 7 897   | 10 438        |
| 30.08.2016 | 12  | 128 707                                  | 26 805        | 14 229                  | 32 950    | 12 613                | 14 479  | 27 630        | 71 654                                   | 17 242        | 7 573                   | 19 532    | 8 950                 | 7 897   | 10 461        |
| 30.08.2016 | 13  | 128 740                                  | 26 800        | 14 228                  | 32 954    | 12 613                | 14 472  | 27 673        | 71 651                                   | 17 242        | 7 572                   | 19 535    | 8 950                 | 7 897   | 10 454        |
| 30.08.2016 | 14  | 128 826                                  | 26 820        | 14 226                  | 32 985    | 12 653                | 14 472  | 27 670        | 71 666                                   | 17 263        | 7 572                   | 19 533    | 8 950                 | 7 897   | 10 451        |
| 30.08.2016 | 15  | 128 732                                  | 26 869        | 14 114                  | 32 962    | 12 653                | 14 467  | 27 667        | 71 646                                   | 17 304        | 7 522                   | 19 524    | 8 950                 | 7 897   | 10 448        |
| 30.08.2016 | 16  | 128 480                                  | 26 912        | 14 003                  | 32 974    | 12 653                | 14 473  | 27 464        | 71 488                                   | 17 347        | 7 471                   | 19 517    | 8 950                 | 7 897   | 10 306        |
| 30.08.2016 | 17  | 128 504                                  | 26 962        | 13 997                  | 32 972    | 12 653                | 14 471  | 27 449        | 71 466                                   | 17 389        | 7 425                   | 19 514    | 8 950                 | 7 897   | 10 291        |
| 30.08.2016 | 18  | 128 559                                  | 27 017        | 13 997                  | 32 972    | 12 613                | 14 487  | 27 472        | 71 514                                   | 17 431        | 7 423                   | 19 520    | 8 950                 | 7 898   | 10 293        |
| 30.08.2016 | 19  | 128 653                                  | 27 070        | 14 002                  | 32 979    | 12 615                | 14 521  | 27 465        | 71 274                                   | 17 473        | 7 427                   | 19 531    | 8 950                 | 7 607   | 10 286        |
| 30.08.2016 | 20  | 128 696                                  | 27 127        | 14 002                  | 32 970    | 12 617                | 14 536  | 27 442        | 71 315                                   | 17 516        | 7 427                   | 19 531    | 8 950                 | 7 607   | 10 284        |
| 30.08.2016 | 21  | 128 502                                  | 27 199        | 14 010                  | 32 663    | 12 633                | 14 554  | 27 442        | 71 197                                   | 17 559        | 7 427                   | 19 371    | 8 950                 | 7 607   | 10 284        |
| 30.08.2016 | 22  | 127 192                                  | 25 973        | 13 881                  | 32 688    | 12 651                | 14 557  | 27 442        | 70 388                                   | 16 831        | 7 349                   | 19 367    | 8 950                 | 7 607   | 10 284        |
| 30.08.2016 | 23  | 127 429                                  | 26 111        | 13 871                  | 32 729    | 12 745                | 14 531  | 27 442        | 70 307                                   | 16 769        | 7 323                   | 19 403    | 8 933                 | 7 596   | 10 284        |
| 30.08.2016 | 24  | 127 275                                  | 26 127        | 13 875                  | 32 728    | 12 749                | 14 353  | 27 442        | 70 184                                   | 16 767        | 7 323                   | 19 402    | 8 933                 | 7 476   | 10 284        |
| 31.08.2016 | 1   | 127 127                                  | 26 326        | 13 711                  | 32 668    | 12 685                | 14 282  | 27 454        | 70 204                                   | 16 928        | 7 297                   | 19 423    | 8 857                 | 7 415   | 10 284        |
| 31.08.2016 | 2   | 127 169                                  | 26 326        | 13 711                  | 32 668    | 12 727                | 14 282  | 27 454        | 70 204                                   | 16 928        | 7 297                   | 19 423    | 8 857                 | 7 415   | 10 284        |
| 31.08.2016 | 3   | 127 256                                  | 26 366        | 13 711                  | 32 668    | 12 733                | 14 324  | 27 454        | 70 281                                   | 16 966        | 7 297                   | 19 423    | 8 857                 | 7 454   | 10 284        |
| 31.08.2016 | 4   | 127 259                                  | 26 366        | 13 711                  | 32 668    | 12 735                | 14 324  | 27 455        | 70 282                                   | 16 966        | 7 297                   | 19 423    | 8 857                 | 7 454   | 10 285        |
| 31.08.2016 | 5   | 127 284                                  | 26 442        | 13 709                  | 32 665    | 12 699                | 14 310  | 27 459        | 70 396                                   | 17 042        | 7 295                   | 19 420    | 8 857                 | 7 493   | 10 290        |
| 31.08.2016 | 6   | 127 380                                  | 26 442        | 13 829                  | 32 667    | 12 685                | 14 290  | 27 467        | 70 713                                   | 17 042        | 7 295                   | 19 422    | 8 874                 | 7 783   | 10 297        |
| 31.08.2016 | 7   | 127 335                                  | 26 326        | 13 843                  | 32 696    | 12 681                | 14 319  | 27 470        | 71 097                                   | 17 355        | 7 314                   | 19 434    | 8 874                 | 7 821   | 10 300        |
| 31.08.2016 | 8   | 127 133                                  | 26 348        | 13 857                  | 32 706    | 12 631                | 14 119  | 27 472        | 71 145                                   | 17 377        | 7 328                   | 19 449    | 8 869                 | 7 821   | 10 302        |
| 31.08.2016 | 9   | 127 257                                  | 26 418        | 13 862                  | 32 514    | 12 558                | 14 434  | 27 472        | 71 375                                   | 17 448        | 7 356                   | 19 380    | 8 869                 | 8 020   | 10 303        |
| 31.08.2016 | 10  | 127 278                                  | 26 435        | 13 861                  | 32 519    | 12 557                | 14 434  | 27 472        | 71 386                                   | 17 428        | 7 355                   | 19 409    | 8 869                 | 8 021   | 10 303        |
| 31.08.2016 | 11  | 127 962                                  | 26 718        | 13 862                  | 32 796    | 12 493                | 14 618  | 27 474        | 71 367                                   | 17 255        | 7 356                   | 19 522    | 8 869                 | 8 063   | 10 303        |
| 31.08.2016 | 12  | 127 957                                  | 26 718        | 13 862                  | 32 794    | 12 493                | 14 616  | 27 473        | 71 340                                   | 17 255        | 7 356                   | 19 497    | 8 869                 | 8 063   | 10 301        |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 31.08.2016 | 13 | 127 941 | 26 718 | 13 862 | 32 792 | 12 487 | 14 614 | 27 468 | 71 325 | 17 255 | 7 356 | 19 485 | 8 869 | 8 063 | 10 297 |
| 31.08.2016 | 14 | 127 930 | 26 718 | 13 862 | 32 792 | 12 477 | 14 614 | 27 467 | 71 319 | 17 255 | 7 356 | 19 480 | 8 869 | 8 063 | 10 296 |
| 31.08.2016 | 15 | 127 346 | 26 741 | 13 862 | 32 140 | 12 505 | 14 609 | 27 488 | 71 002 | 17 279 | 7 356 | 19 142 | 8 869 | 8 063 | 10 294 |
| 31.08.2016 | 16 | 127 335 | 26 741 | 13 862 | 32 131 | 12 505 | 14 609 | 27 486 | 70 991 | 17 279 | 7 356 | 19 133 | 8 869 | 8 063 | 10 292 |
| 31.08.2016 | 17 | 127 308 | 26 791 | 13 862 | 32 032 | 12 505 | 14 627 | 27 490 | 70 943 | 17 329 | 7 356 | 19 035 | 8 869 | 8 063 | 10 291 |
| 31.08.2016 | 18 | 127 473 | 26 791 | 13 860 | 32 028 | 12 505 | 14 799 | 27 490 | 70 912 | 17 329 | 7 354 | 19 035 | 8 869 | 8 033 | 10 291 |
| 31.08.2016 | 19 | 127 759 | 26 843 | 13 863 | 32 175 | 12 469 | 15 032 | 27 377 | 70 705 | 17 381 | 7 357 | 19 096 | 8 871 | 7 743 | 10 257 |
| 31.08.2016 | 20 | 128 271 | 26 844 | 13 863 | 32 176 | 12 485 | 15 032 | 27 872 | 70 706 | 17 382 | 7 357 | 19 097 | 8 871 | 7 743 | 10 257 |
| 31.08.2016 | 21 | 128 579 | 27 035 | 13 871 | 32 162 | 12 583 | 15 052 | 27 876 | 70 770 | 17 411 | 7 357 | 19 088 | 8 911 | 7 742 | 10 261 |
| 31.08.2016 | 22 | 128 553 | 27 015 | 13 859 | 32 168 | 12 583 | 15 052 | 27 876 | 70 739 | 17 391 | 7 345 | 19 089 | 8 911 | 7 742 | 10 261 |
| 31.08.2016 | 23 | 127 238 | 26 767 | 13 208 | 31 828 | 12 685 | 15 060 | 27 690 | 69 943 | 17 230 | 7 109 | 18 831 | 8 894 | 7 742 | 10 137 |
| 31.08.2016 | 24 | 127 391 | 26 973 | 13 208 | 31 833 | 12 697 | 14 967 | 27 714 | 69 695 | 17 008 | 7 109 | 18 851 | 8 892 | 7 675 | 10 161 |
| 01.09.2016 | 1  | 127 145 | 27 038 | 12 757 | 32 065 | 12 958 | 14 749 | 27 579 | 69 813 | 16 927 | 7 112 | 18 890 | 8 949 | 7 552 | 10 383 |
| 01.09.2016 | 2  | 127 145 | 27 038 | 12 757 | 32 065 | 12 958 | 14 749 | 27 579 | 69 813 | 16 927 | 7 112 | 18 890 | 8 949 | 7 552 | 10 383 |
| 01.09.2016 | 3  | 127 353 | 27 057 | 12 777 | 32 221 | 12 958 | 14 756 | 27 585 | 70 051 | 16 945 | 7 132 | 19 010 | 8 949 | 7 556 | 10 459 |
| 01.09.2016 | 4  | 127 354 | 27 057 | 12 777 | 32 221 | 12 958 | 14 756 | 27 586 | 70 052 | 16 945 | 7 132 | 19 010 | 8 949 | 7 556 | 10 460 |
| 01.09.2016 | 5  | 127 652 | 27 087 | 12 825 | 32 329 | 12 958 | 14 761 | 27 691 | 70 266 | 16 975 | 7 141 | 19 118 | 8 949 | 7 565 | 10 518 |
| 01.09.2016 | 6  | 127 665 | 27 087 | 12 825 | 32 331 | 12 958 | 14 762 | 27 702 | 70 294 | 16 975 | 7 141 | 19 120 | 8 966 | 7 565 | 10 528 |
| 01.09.2016 | 7  | 128 506 | 27 131 | 13 071 | 32 747 | 12 958 | 14 763 | 27 837 | 70 356 | 17 021 | 7 160 | 19 090 | 8 966 | 7 568 | 10 551 |
| 01.09.2016 | 8  | 128 503 | 27 152 | 13 085 | 32 757 | 12 907 | 14 762 | 27 838 | 70 433 | 17 042 | 7 174 | 19 106 | 8 991 | 7 568 | 10 553 |
| 01.09.2016 | 9  | 128 237 | 27 163 | 13 057 | 32 552 | 12 815 | 14 810 | 27 839 | 70 471 | 17 084 | 7 210 | 18 998 | 9 016 | 7 610 | 10 553 |
| 01.09.2016 | 10 | 128 222 | 27 163 | 13 057 | 32 557 | 12 795 | 14 810 | 27 839 | 70 480 | 17 084 | 7 209 | 19 027 | 8 996 | 7 611 | 10 553 |
| 01.09.2016 | 11 | 128 580 | 27 348 | 13 058 | 32 555 | 12 764 | 15 016 | 27 838 | 70 537 | 17 099 | 7 210 | 19 025 | 8 991 | 7 660 | 10 553 |
| 01.09.2016 | 12 | 128 577 | 27 348 | 13 067 | 32 552 | 12 759 | 15 013 | 27 837 | 70 503 | 17 099 | 7 201 | 19 002 | 8 991 | 7 660 | 10 551 |
| 01.09.2016 | 13 | 128 503 | 27 347 | 13 097 | 32 561 | 12 738 | 14 921 | 27 838 | 70 577 | 17 099 | 7 211 | 19 091 | 8 984 | 7 638 | 10 555 |
| 01.09.2016 | 14 | 128 515 | 27 347 | 13 097 | 32 561 | 12 771 | 14 903 | 27 835 | 70 569 | 17 099 | 7 211 | 19 086 | 8 984 | 7 638 | 10 552 |
| 01.09.2016 | 15 | 128 625 | 27 377 | 13 097 | 32 625 | 12 756 | 14 987 | 27 782 | 70 648 | 17 129 | 7 211 | 19 135 | 8 977 | 7 660 | 10 537 |
| 01.09.2016 | 16 | 128 613 | 27 377 | 13 097 | 32 615 | 12 756 | 14 987 | 27 780 | 70 636 | 17 129 | 7 211 | 19 125 | 8 977 | 7 660 | 10 535 |
| 01.09.2016 | 17 | 128 427 | 27 437 | 13 097 | 32 445 | 12 720 | 15 006 | 27 721 | 70 546 | 17 189 | 7 211 | 19 001 | 8 964 | 7 660 | 10 522 |
| 01.09.2016 | 18 | 128 421 | 27 437 | 13 095 | 32 441 | 12 720 | 15 006 | 27 721 | 70 546 | 17 189 | 7 209 | 19 002 | 8 964 | 7 660 | 10 522 |
| 01.09.2016 | 19 | 128 538 | 27 497 | 13 098 | 32 497 | 12 716 | 15 017 | 27 712 | 70 629 | 17 249 | 7 212 | 19 062 | 8 959 | 7 660 | 10 488 |
| 01.09.2016 | 20 | 127 898 | 27 598 | 13 098 | 32 483 | 12 718 | 15 017 | 26 984 | 70 423 | 17 249 | 7 212 | 19 063 | 8 952 | 7 660 | 10 288 |
| 01.09.2016 | 21 | 127 905 | 27 598 | 13 098 | 32 484 | 12 721 | 15 020 | 26 984 | 70 424 | 17 249 | 7 212 | 19 064 | 8 952 | 7 659 | 10 288 |
| 01.09.2016 | 22 | 127 893 | 27 577 | 13 086 | 32 485 | 12 741 | 15 020 | 26 984 | 70 407 | 17 228 | 7 199 | 19 060 | 8 972 | 7 659 | 10 288 |
| 01.09.2016 | 23 | 127 860 | 27 566 | 13 059 | 32 485 | 12 746 | 15 020 | 26 984 | 70 347 | 17 217 | 7 173 | 19 055 | 8 955 | 7 659 | 10 288 |
| 01.09.2016 | 24 | 127 854 | 27 566 | 13 059 | 32 484 | 12 759 | 15 002 | 26 984 | 70 329 | 17 217 | 7 173 | 19 054 | 8 953 | 7 644 | 10 288 |