

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 27.12.2015 по 29.12.2015.

| 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 |
| 27.12.2015 | 1   | 153 040                                  | 31 120        | 16 892                  | 35 056    | 14 599                | 16 005  | 39 368        | 89 857                                   | 22 268        | 10 460                  | 21 678    | 10 439                | 8 293   | 16 720        |
| 27.12.2015 | 2   | 153 048                                  | 31 120        | 16 892                  | 35 071    | 14 599                | 15 993  | 39 373        | 89 846                                   | 22 268        | 10 460                  | 21 667    | 10 426                | 8 306   | 16 720        |
| 27.12.2015 | 3   | 153 254                                  | 31 120        | 16 892                  | 35 340    | 14 599                | 15 925  | 39 378        | 89 842                                   | 22 268        | 10 460                  | 21 700    | 10 426                | 8 269   | 16 720        |
| 27.12.2015 | 4   | 153 331                                  | 31 120        | 16 892                  | 35 400    | 14 599                | 15 937  | 39 383        | 89 854                                   | 22 268        | 10 460                  | 21 700    | 10 426                | 8 281   | 16 720        |
| 27.12.2015 | 5   | 153 312                                  | 30 923        | 16 892                  | 35 541    | 14 599                | 15 968  | 39 388        | 89 778                                   | 22 178        | 10 465                  | 21 709    | 10 426                | 8 281   | 16 720        |
| 27.12.2015 | 6   | 153 125                                  | 30 926        | 16 892                  | 35 373    | 14 554                | 15 967  | 39 413        | 89 811                                   | 22 196        | 10 465                  | 21 796    | 10 381                | 8 254   | 16 720        |
| 27.12.2015 | 7   | 153 111                                  | 30 899        | 16 894                  | 35 371    | 14 560                | 15 968  | 39 419        | 89 891                                   | 22 194        | 10 467                  | 21 796    | 10 381                | 8 333   | 16 721        |
| 27.12.2015 | 8   | 153 187                                  | 30 932        | 16 906                  | 35 371    | 14 560                | 15 992  | 39 425        | 90 002                                   | 22 228        | 10 489                  | 21 796    | 10 434                | 8 333   | 16 722        |
| 27.12.2015 | 9   | 153 197                                  | 30 837        | 16 906                  | 35 372    | 14 645                | 16 006  | 39 430        | 90 049                                   | 22 174        | 10 489                  | 21 796    | 10 518                | 8 350   | 16 722        |
| 27.12.2015 | 10  | 153 324                                  | 30 837        | 16 905                  | 35 391    | 14 695                | 16 009  | 39 486        | 90 130                                   | 22 174        | 10 489                  | 21 815    | 10 578                | 8 352   | 16 723        |
| 27.12.2015 | 11  | 153 473                                  | 30 837        | 16 905                  | 35 456    | 14 780                | 16 009  | 39 485        | 90 296                                   | 22 174        | 10 489                  | 21 884    | 10 678                | 8 350   | 16 722        |
| 27.12.2015 | 12  | 153 590                                  | 30 837        | 16 905                  | 35 526    | 14 830                | 16 008  | 39 484        | 90 444                                   | 22 174        | 10 489                  | 21 954    | 10 758                | 8 349   | 16 721        |
| 27.12.2015 | 13  | 153 792                                  | 30 837        | 16 905                  | 35 650    | 14 909                | 16 008  | 39 483        | 90 637                                   | 22 179        | 10 488                  | 22 073    | 10 828                | 8 349   | 16 720        |
| 27.12.2015 | 14  | 153 899                                  | 30 837        | 16 905                  | 35 757    | 14 909                | 16 008  | 39 483        | 90 744                                   | 22 179        | 10 488                  | 22 180    | 10 828                | 8 349   | 16 720        |
| 27.12.2015 | 15  | 154 023                                  | 30 837        | 16 905                  | 35 881    | 14 909                | 16 008  | 39 483        | 90 868                                   | 22 179        | 10 488                  | 22 304    | 10 828                | 8 349   | 16 720        |
| 27.12.2015 | 16  | 154 148                                  | 30 837        | 16 905                  | 36 005    | 14 909                | 16 008  | 39 483        | 91 175                                   | 22 179        | 10 488                  | 22 428    | 10 828                | 8 532   | 16 720        |
| 27.12.2015 | 17  | 154 679                                  | 30 839        | 16 905                  | 36 450    | 14 909                | 16 113  | 39 463        | 91 250                                   | 22 181        | 10 488                  | 22 473    | 10 828                | 8 560   | 16 720        |
| 27.12.2015 | 18  | 155 209                                  | 30 867        | 16 905                  | 36 907    | 14 909                | 16 158  | 39 463        | 91 205                                   | 22 181        | 10 498                  | 22 413    | 10 833                | 8 560   | 16 720        |
| 27.12.2015 | 19  | 155 211                                  | 30 867        | 16 905                  | 36 908    | 14 909                | 16 158  | 39 463        | 91 206                                   | 22 181        | 10 498                  | 22 414    | 10 833                | 8 561   | 16 720        |
| 27.12.2015 | 20  | 155 237                                  | 30 893        | 16 905                  | 36 909    | 14 909                | 16 158  | 39 463        | 91 233                                   | 22 207        | 10 498                  | 22 415    | 10 833                | 8 561   | 16 720        |
| 27.12.2015 | 21  | 154 785                                  | 30 915        | 16 905                  | 36 910    | 14 459                | 16 138  | 39 459        | 91 014                                   | 22 227        | 10 498                  | 22 392    | 10 563                | 8 585   | 16 750        |
| 27.12.2015 | 22  | 154 752                                  | 30 881        | 16 905                  | 36 911    | 14 459                | 16 139  | 39 459        | 91 031                                   | 22 242        | 10 498                  | 22 393    | 10 563                | 8 586   | 16 750        |
| 27.12.2015 | 23  | 154 356                                  | 30 908        | 16 905                  | 36 612    | 14 432                | 16 040  | 39 459        | 90 970                                   | 22 245        | 10 498                  | 22 394    | 10 523                | 8 564   | 16 747        |
| 27.12.2015 | 24  | 154 571                                  | 31 104        | 16 897                  | 36 612    | 14 473                | 16 026  | 39 459        | 90 528                                   | 22 036        | 10 481                  | 22 394    | 10 503                | 8 367   | 16 747        |
| 28.12.2015 | 1   | 154 759                                  | 30 867        | 17 011                  | 36 283    | 14 677                | 16 106  | 39 815        | 90 584                                   | 21 993        | 10 600                  | 22 465    | 10 485                | 8 304   | 16 738        |
| 28.12.2015 | 2   | 154 759                                  | 30 867        | 17 011                  | 36 283    | 14 677                | 16 106  | 39 815        | 90 581                                   | 21 993        | 10 600                  | 22 465    | 10 482                | 8 304   | 16 738        |
| 28.12.2015 | 3   | 155 017                                  | 31 093        | 17 066                  | 36 113    | 14 677                | 16 162  | 39 905        | 90 756                                   | 22 133        | 10 660                  | 22 359    | 10 482                | 8 360   | 16 763        |
| 28.12.2015 | 4   | 155 012                                  | 31 093        | 17 066                  | 36 113    | 14 677                | 16 162  | 39 901        | 90 751                                   | 22 133        | 10 660                  | 22 359    | 10 482                | 8 360   | 16 758        |
| 28.12.2015 | 5   | 155 413                                  | 31 211        | 17 152                  | 36 184    | 14 677                | 16 218  | 39 971        | 91 141                                   | 22 264        | 10 745                  | 22 429    | 10 482                | 8 417   | 16 804        |
| 28.12.2015 | 6   | 155 326                                  | 31 211        | 17 152                  | 36 187    | 14 585                | 16 218  | 39 972        | 91 139                                   | 22 264        | 10 745                  | 22 426    | 10 482                | 8 417   | 16 805        |
| 28.12.2015 | 7   | 156 239                                  | 31 420        | 17 295                  | 36 577    | 14 616                | 16 276  | 40 055        | 91 885                                   | 22 476        | 10 801                  | 22 664    | 10 507                | 8 552   | 16 884        |
| 28.12.2015 | 8   | 156 290                                  | 31 438        | 17 320                  | 36 584    | 14 671                | 16 221  | 40 056        | 92 177                                   | 22 494        | 10 826                  | 22 671    | 10 615                | 8 685   | 16 886        |
| 28.12.2015 | 9   | 157 884                                  | 32 284        | 17 598                  | 36 684    | 14 788                | 16 404  | 40 127        | 92 740                                   | 22 793        | 10 893                  | 22 681    | 10 736                | 8 752   | 16 886        |
| 28.12.2015 | 10  | 157 733                                  | 32 284        | 17 598                  | 36 679    | 14 643                | 16 403  | 40 126        | 92 623                                   | 22 793        | 10 893                  | 22 676    | 10 621                | 8 754   | 16 886        |
| 28.12.2015 | 11  | 157 850                                  | 32 391        | 17 662                  | 36 677    | 14 643                | 16 403  | 40 074        | 92 756                                   | 22 815        | 10 957                  | 22 678    | 10 660                | 8 752   | 16 894        |
| 28.12.2015 | 12  | 157 856                                  | 32 391        | 17 671                  | 36 675    | 14 643                | 16 402  | 40 073        | 92 743                                   | 22 815        | 10 947                  | 22 676    | 10 660                | 8 751   | 16 893        |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 28.12.2015 | 13 | 158 060 | 32 444 | 17 749 | 36 707 | 14 643 | 16 402 | 40 115 | 92 936 | 22 868 | 11 020 | 22 732 | 10 660 | 8 751 | 16 906 |
| 28.12.2015 | 14 | 158 064 | 32 444 | 17 749 | 36 708 | 14 643 | 16 402 | 40 117 | 92 931 | 22 868 | 11 020 | 22 725 | 10 660 | 8 751 | 16 908 |
| 28.12.2015 | 15 | 158 419 | 32 528 | 17 810 | 36 865 | 14 658 | 16 407 | 40 150 | 93 222 | 22 950 | 11 091 | 22 812 | 10 690 | 8 756 | 16 923 |
| 28.12.2015 | 16 | 158 429 | 32 528 | 17 810 | 36 871 | 14 658 | 16 411 | 40 150 | 93 282 | 22 950 | 11 091 | 22 819 | 10 690 | 8 810 | 16 923 |
| 28.12.2015 | 17 | 159 010 | 32 613 | 17 853 | 36 871 | 15 052 | 16 433 | 40 188 | 93 461 | 23 037 | 11 099 | 22 819 | 10 754 | 8 812 | 16 940 |
| 28.12.2015 | 18 | 159 056 | 32 613 | 17 853 | 36 885 | 15 094 | 16 433 | 40 179 | 93 438 | 23 037 | 11 099 | 22 805 | 10 754 | 8 812 | 16 931 |
| 28.12.2015 | 19 | 159 348 | 32 567 | 17 863 | 37 178 | 15 094 | 16 442 | 40 203 | 93 347 | 22 898 | 11 079 | 22 863 | 10 754 | 8 813 | 16 940 |
| 28.12.2015 | 20 | 159 344 | 32 567 | 17 863 | 37 174 | 15 094 | 16 442 | 40 203 | 93 343 | 22 898 | 11 079 | 22 859 | 10 754 | 8 813 | 16 940 |
| 28.12.2015 | 21 | 159 492 | 32 575 | 17 908 | 37 227 | 15 094 | 16 444 | 40 243 | 93 391 | 22 924 | 11 071 | 22 883 | 10 754 | 8 812 | 16 947 |
| 28.12.2015 | 22 | 159 754 | 32 552 | 17 896 | 37 527 | 15 094 | 16 442 | 40 243 | 93 356 | 22 901 | 11 058 | 22 883 | 10 754 | 8 813 | 16 947 |
| 28.12.2015 | 23 | 159 414 | 32 329 | 17 832 | 37 573 | 15 094 | 16 344 | 40 243 | 93 199 | 22 764 | 11 037 | 22 928 | 10 731 | 8 791 | 16 947 |
| 28.12.2015 | 24 | 159 395 | 32 300 | 17 832 | 37 596 | 15 094 | 16 330 | 40 243 | 93 007 | 22 760 | 11 033 | 22 951 | 10 721 | 8 594 | 16 947 |
| 29.12.2015 | 1  | 158 909 | 32 315 | 17 835 | 37 005 | 15 110 | 16 326 | 40 318 | 92 322 | 22 772 | 11 121 | 22 281 | 10 642 | 8 512 | 16 995 |
| 29.12.2015 | 2  | 158 909 | 32 315 | 17 835 | 37 005 | 15 110 | 16 326 | 40 318 | 92 322 | 22 772 | 11 121 | 22 281 | 10 642 | 8 512 | 16 995 |
| 29.12.2015 | 3  | 158 719 | 32 324 | 17 922 | 36 943 | 14 880 | 16 332 | 40 318 | 92 290 | 22 775 | 11 205 | 22 273 | 10 530 | 8 512 | 16 995 |
| 29.12.2015 | 4  | 158 719 | 32 324 | 17 922 | 36 943 | 14 880 | 16 332 | 40 318 | 92 290 | 22 775 | 11 205 | 22 273 | 10 530 | 8 512 | 16 995 |
| 29.12.2015 | 5  | 158 925 | 32 350 | 18 105 | 36 953 | 14 880 | 16 343 | 40 293 | 92 395 | 22 782 | 11 307 | 22 283 | 10 530 | 8 523 | 16 970 |
| 29.12.2015 | 6  | 158 820 | 32 350 | 18 105 | 36 953 | 14 774 | 16 343 | 40 295 | 92 393 | 22 782 | 11 307 | 22 283 | 10 527 | 8 523 | 16 972 |
| 29.12.2015 | 7  | 159 246 | 32 406 | 18 385 | 37 000 | 14 774 | 16 356 | 40 325 | 92 628 | 22 822 | 11 426 | 22 266 | 10 527 | 8 606 | 16 981 |
| 29.12.2015 | 8  | 159 296 | 32 423 | 18 410 | 37 007 | 14 774 | 16 356 | 40 326 | 92 864 | 22 839 | 11 451 | 22 273 | 10 580 | 8 739 | 16 983 |
| 29.12.2015 | 9  | 160 015 | 32 563 | 18 797 | 37 037 | 14 814 | 16 486 | 40 317 | 93 327 | 22 876 | 11 767 | 22 273 | 10 642 | 8 795 | 16 974 |
| 29.12.2015 | 10 | 160 012 | 32 563 | 18 797 | 37 033 | 14 814 | 16 489 | 40 317 | 93 324 | 22 876 | 11 767 | 22 269 | 10 642 | 8 797 | 16 973 |
| 29.12.2015 | 11 | 160 277 | 32 565 | 19 037 | 37 025 | 14 814 | 16 520 | 40 315 | 93 318 | 22 876 | 11 772 | 22 262 | 10 642 | 8 795 | 16 972 |
| 29.12.2015 | 12 | 160 273 | 32 565 | 19 037 | 37 023 | 14 814 | 16 519 | 40 314 | 93 314 | 22 876 | 11 772 | 22 260 | 10 642 | 8 794 | 16 971 |
| 29.12.2015 | 13 | 160 300 | 32 569 | 19 037 | 37 023 | 14 814 | 16 535 | 40 322 | 93 339 | 22 873 | 11 772 | 22 283 | 10 636 | 8 797 | 16 978 |
| 29.12.2015 | 14 | 160 299 | 32 569 | 19 037 | 37 021 | 14 814 | 16 535 | 40 323 | 93 339 | 22 873 | 11 772 | 22 281 | 10 636 | 8 797 | 16 980 |
| 29.12.2015 | 15 | 160 400 | 32 646 | 19 037 | 37 039 | 14 818 | 16 537 | 40 323 | 93 452 | 22 878 | 11 772 | 22 383 | 10 640 | 8 799 | 16 980 |
| 29.12.2015 | 16 | 160 402 | 32 646 | 19 037 | 37 047 | 14 812 | 16 537 | 40 323 | 93 480 | 22 878 | 11 772 | 22 391 | 10 640 | 8 819 | 16 980 |
| 29.12.2015 | 17 | 160 238 | 32 706 | 19 037 | 36 809 | 14 812 | 16 546 | 40 328 | 93 313 | 22 878 | 11 772 | 22 188 | 10 650 | 8 820 | 17 005 |
| 29.12.2015 | 18 | 160 229 | 32 706 | 19 037 | 36 809 | 14 812 | 16 546 | 40 319 | 93 304 | 22 878 | 11 772 | 22 188 | 10 650 | 8 820 | 16 996 |
| 29.12.2015 | 19 | 160 189 | 32 706 | 19 037 | 36 769 | 14 812 | 16 547 | 40 318 | 93 018 | 22 878 | 11 492 | 22 183 | 10 650 | 8 821 | 16 995 |
| 29.12.2015 | 20 | 160 191 | 32 706 | 19 037 | 36 765 | 14 812 | 16 547 | 40 324 | 93 020 | 22 878 | 11 492 | 22 179 | 10 650 | 8 821 | 17 001 |
| 29.12.2015 | 21 | 160 191 | 32 706 | 19 037 | 36 766 | 14 812 | 16 546 | 40 324 | 92 997 | 22 878 | 11 492 | 22 156 | 10 650 | 8 820 | 17 001 |
| 29.12.2015 | 22 | 160 158 | 32 684 | 19 024 | 36 767 | 14 812 | 16 547 | 40 324 | 92 964 | 22 856 | 11 479 | 22 157 | 10 650 | 8 821 | 17 001 |
| 29.12.2015 | 23 | 160 128 | 32 667 | 19 010 | 36 768 | 14 812 | 16 547 | 40 324 | 92 932 | 22 839 | 11 465 | 22 158 | 10 648 | 8 821 | 17 001 |
| 29.12.2015 | 24 | 160 102 | 32 667 | 18 998 | 36 768 | 14 812 | 16 533 | 40 324 | 92 723 | 22 839 | 11 453 | 22 158 | 10 618 | 8 654 | 17 001 |