

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 01.12.2017 по 03.12.2017.

| Дата       | Час | Ограничения максимальной мощности |            |                   |           |                   |         |            | Минимальная мощность            |            |                   |           |                   |         |            |
|------------|-----|-----------------------------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|---------|------------|---------------------------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|---------|------------|
|            |     | 1-ая синхронная зона ЕЭС России   | ОЭС Центра | ОЭС Средней Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-Запада | ОЭС Юга | ОЭС Сибири | 1-ая синхронная зона ЕЭС России | ОЭС Центра | ОЭС Средней Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-Запада | ОЭС Юга | ОЭС Сибири |
| 01.12.2017 | 1   | 157 894                           | 33 930     | 17 084            | 36 443    | 16 161            | 15 897  | 38 378     | 93 296                          | 24 535     | 9 776             | 21 641    | 12 220            | 8 010   | 17 116     |
| 01.12.2017 | 2   | 157 980                           | 33 930     | 17 087            | 36 470    | 16 159            | 15 934  | 38 400     | 93 351                          | 24 535     | 9 776             | 21 663    | 12 214            | 8 047   | 17 116     |
| 01.12.2017 | 3   | 156 724                           | 33 930     | 17 088            | 36 493    | 16 159            | 15 971  | 37 084     | 93 410                          | 24 535     | 9 776             | 21 686    | 12 214            | 8 083   | 17 116     |
| 01.12.2017 | 4   | 156 805                           | 33 930     | 17 088            | 36 515    | 16 159            | 16 008  | 37 106     | 93 470                          | 24 535     | 9 776             | 21 708    | 12 214            | 8 120   | 17 116     |
| 01.12.2017 | 5   | 157 199                           | 34 232     | 17 095            | 36 537    | 16 159            | 16 047  | 37 128     | 93 509                          | 24 535     | 9 754             | 21 731    | 12 214            | 8 157   | 17 117     |
| 01.12.2017 | 6   | 157 246                           | 34 232     | 16 850            | 36 778    | 16 147            | 16 081  | 37 158     | 93 783                          | 24 535     | 9 761             | 21 953    | 12 214            | 8 194   | 17 126     |
| 01.12.2017 | 7   | 157 165                           | 34 238     | 16 879            | 36 800    | 16 147            | 16 119  | 36 982     | 93 863                          | 24 544     | 9 767             | 21 976    | 12 218            | 8 231   | 17 128     |
| 01.12.2017 | 8   | 157 367                           | 34 284     | 16 885            | 36 835    | 16 149            | 16 162  | 37 052     | 94 103                          | 24 692     | 9 773             | 22 002    | 12 230            | 8 275   | 17 131     |
| 01.12.2017 | 9   | 157 504                           | 34 300     | 16 865            | 36 865    | 16 150            | 16 276  | 37 047     | 94 344                          | 24 708     | 9 902             | 22 028    | 12 246            | 8 336   | 17 125     |
| 01.12.2017 | 10  | 158 041                           | 34 336     | 16 881            | 37 198    | 16 152            | 16 424  | 37 050     | 94 522                          | 24 824     | 9 918             | 22 035    | 12 248            | 8 371   | 17 126     |
| 01.12.2017 | 11  | 158 079                           | 34 372     | 16 898            | 37 218    | 16 213            | 16 327  | 37 051     | 94 736                          | 24 840     | 9 956             | 22 155    | 12 309            | 8 352   | 17 125     |
| 01.12.2017 | 12  | 158 183                           | 34 383     | 16 926            | 37 290    | 16 213            | 16 323  | 37 048     | 95 079                          | 24 852     | 9 984             | 22 227    | 12 309            | 8 348   | 17 359     |
| 01.12.2017 | 13  | 158 696                           | 34 563     | 17 060            | 37 407    | 16 213            | 16 421  | 37 032     | 95 161                          | 24 832     | 9 993             | 22 302    | 12 309            | 8 368   | 17 358     |
| 01.12.2017 | 14  | 158 632                           | 34 538     | 17 062            | 37 476    | 16 098            | 16 420  | 37 038     | 95 052                          | 24 792     | 9 993             | 22 344    | 12 194            | 8 367   | 17 364     |
| 01.12.2017 | 15  | 158 502                           | 34 513     | 17 064            | 37 530    | 16 043            | 16 314  | 37 037     | 95 034                          | 24 777     | 9 995             | 22 421    | 12 139            | 8 339   | 17 363     |
| 01.12.2017 | 16  | 158 529                           | 34 488     | 17 064            | 37 555    | 16 074            | 16 312  | 37 037     | 94 688                          | 24 752     | 9 994             | 22 078    | 12 164            | 8 337   | 17 363     |
| 01.12.2017 | 17  | 158 631                           | 34 488     | 17 004            | 37 603    | 16 074            | 16 426  | 37 037     | 94 732                          | 24 752     | 9 969             | 22 126    | 12 164            | 8 358   | 17 363     |
| 01.12.2017 | 18  | 158 550                           | 34 463     | 17 004            | 37 651    | 16 126            | 16 415  | 36 890     | 94 627                          | 24 727     | 9 969             | 22 151    | 12 216            | 8 348   | 17 216     |
| 01.12.2017 | 19  | 157 665                           | 33 588     | 17 004            | 37 700    | 16 179            | 16 421  | 36 774     | 93 994                          | 24 277     | 9 970             | 22 199    | 12 269            | 8 353   | 16 927     |
| 01.12.2017 | 20  | 158 146                           | 33 688     | 17 042            | 37 978    | 16 232            | 16 424  | 36 782     | 93 690                          | 24 277     | 9 858             | 22 185    | 12 322            | 8 353   | 16 695     |
| 01.12.2017 | 21  | 158 192                           | 33 688     | 17 042            | 37 996    | 16 255            | 16 422  | 36 789     | 93 738                          | 24 276     | 9 858             | 22 203    | 12 350            | 8 348   | 16 703     |
| 01.12.2017 | 22  | 158 224                           | 33 678     | 17 025            | 38 006    | 16 307            | 16 395  | 36 813     | 93 772                          | 24 266     | 9 840             | 22 213    | 12 403            | 8 324   | 16 726     |
| 01.12.2017 | 23  | 158 469                           | 33 652     | 17 025            | 38 022    | 16 640            | 16 294  | 36 837     | 93 813                          | 24 257     | 9 840             | 22 229    | 12 436            | 8 300   | 16 750     |
| 01.12.2017 | 24  | 158 235                           | 33 652     | 17 000            | 37 752    | 16 658            | 16 313  | 36 861     | 93 874                          | 24 243     | 9 848             | 22 284    | 12 438            | 8 287   | 16 774     |
| 02.12.2017 | 1   | 155 191                           | 32 812     | 16 115            | 37 715    | 16 157            | 15 666  | 36 726     | 92 457                          | 23 861     | 9 610             | 22 234    | 11 922            | 8 076   | 16 755     |
| 02.12.2017 | 2   | 155 189                           | 32 812     | 16 115            | 37 715    | 16 155            | 15 666  | 36 726     | 92 455                          | 23 861     | 9 610             | 22 233    | 11 920            | 8 076   | 16 755     |
| 02.12.2017 | 3   | 155 226                           | 32 812     | 16 121            | 37 588    | 16 365            | 15 667  | 36 673     | 92 391                          | 23 861     | 9 616             | 22 172    | 11 950            | 8 090   | 16 702     |
| 02.12.2017 | 4   | 155 226                           | 32 812     | 16 121            | 37 588    | 16 365            | 15 667  | 36 673     | 92 391                          | 23 861     | 9 616             | 22 171    | 11 950            | 8 090   | 16 703     |
| 02.12.2017 | 5   | 155 422                           | 33 104     | 16 127            | 37 638    | 16 365            | 15 685  | 36 503     | 92 459                          | 23 861     | 9 622             | 22 221    | 11 950            | 8 075   | 16 730     |
| 02.12.2017 | 6   | 155 422                           | 33 104     | 16 127            | 37 638    | 16 365            | 15 682  | 36 506     | 92 462                          | 23 861     | 9 622             | 22 222    | 11 950            | 8 075   | 16 733     |
| 02.12.2017 | 7   | 155 607                           | 33 042     | 16 151            | 37 493    | 16 353            | 16 043  | 36 524     | 92 610                          | 23 864     | 9 603             | 22 299    | 12 018            | 8 076   | 16 751     |
| 02.12.2017 | 8   | 155 655                           | 33 042     | 16 154            | 37 496    | 16 385            | 16 050  | 36 528     | 92 663                          | 23 864     | 9 606             | 22 302    | 12 055            | 8 082   | 16 755     |
| 02.12.2017 | 9   | 155 691                           | 33 052     | 16 044            | 37 668    | 16 348            | 15 992  | 36 588     | 93 029                          | 24 086     | 9 722             | 22 323    | 12 071            | 8 064   | 16 762     |
| 02.12.2017 | 10  | 155 712                           | 33 052     | 16 044            | 37 671    | 16 350            | 16 005  | 36 589     | 93 049                          | 24 086     | 9 722             | 22 327    | 12 073            | 8 078   | 16 764     |
| 02.12.2017 | 11  | 155 845                           | 33 082     | 16 044            | 37 694    | 16 411            | 16 007  | 36 606     | 93 134                          | 24 086     | 9 722             | 22 350    | 12 134            | 8 080   | 16 763     |
| 02.12.2017 | 12  | 155 915                           | 33 082     | 16 119            | 37 694    | 16 411            | 16 007  | 36 601     | 93 370                          | 24 086     | 9 723             | 22 350    | 12 134            | 8 080   | 16 998     |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 02.12.2017 | 13 | 156 132 | 33 108 | 16 120 | 37 861 | 16 411 | 16 007 | 36 624 | 93 288 | 24 103 | 9 724 | 22 251 | 12 134 | 8 080 | 16 996 |
| 02.12.2017 | 14 | 156 128 | 33 108 | 16 125 | 37 854 | 16 411 | 16 005 | 36 624 | 93 284 | 24 103 | 9 729 | 22 245 | 12 134 | 8 078 | 16 995 |
| 02.12.2017 | 15 | 156 427 | 33 195 | 16 125 | 37 977 | 16 427 | 16 078 | 36 624 | 93 492 | 24 130 | 9 729 | 22 391 | 12 150 | 8 097 | 16 995 |
| 02.12.2017 | 16 | 156 421 | 33 195 | 16 125 | 37 974 | 16 427 | 16 076 | 36 623 | 93 486 | 24 130 | 9 729 | 22 388 | 12 150 | 8 095 | 16 994 |
| 02.12.2017 | 17 | 157 267 | 33 262 | 16 555 | 37 957 | 16 454 | 16 175 | 36 863 | 93 469 | 24 094 | 9 739 | 22 371 | 12 167 | 8 103 | 16 994 |
| 02.12.2017 | 18 | 157 262 | 33 262 | 16 555 | 37 957 | 16 454 | 16 170 | 36 863 | 93 440 | 24 094 | 9 739 | 22 348 | 12 167 | 8 098 | 16 994 |
| 02.12.2017 | 19 | 157 316 | 33 262 | 16 556 | 37 955 | 16 489 | 16 177 | 36 877 | 93 230 | 24 094 | 9 740 | 22 125 | 12 167 | 8 098 | 17 007 |
| 02.12.2017 | 20 | 157 355 | 33 262 | 16 594 | 37 955 | 16 490 | 16 177 | 36 877 | 92 877 | 24 094 | 9 626 | 22 125 | 12 168 | 8 098 | 16 767 |
| 02.12.2017 | 21 | 157 360 | 33 394 | 16 594 | 37 955 | 16 239 | 16 180 | 36 998 | 92 855 | 24 063 | 9 626 | 22 125 | 12 053 | 8 098 | 16 891 |
| 02.12.2017 | 22 | 157 340 | 33 394 | 16 594 | 37 955 | 16 239 | 16 159 | 36 998 | 92 839 | 24 063 | 9 626 | 22 125 | 12 053 | 8 080 | 16 892 |
| 02.12.2017 | 23 | 156 644 | 33 384 | 16 592 | 37 955 | 15 629 | 16 060 | 37 023 | 92 513 | 24 060 | 9 624 | 22 124 | 11 730 | 8 059 | 16 917 |
| 02.12.2017 | 24 | 155 866 | 33 384 | 16 592 | 37 156 | 15 638 | 16 060 | 37 036 | 92 153 | 24 046 | 9 632 | 21 770 | 11 717 | 8 059 | 16 930 |
| 03.12.2017 | 1  | 154 041 | 33 074 | 16 175 | 36 390 | 15 636 | 15 687 | 37 078 | 91 709 | 23 906 | 9 635 | 21 547 | 11 632 | 8 063 | 16 928 |
| 03.12.2017 | 2  | 154 039 | 33 074 | 16 175 | 36 390 | 15 634 | 15 687 | 37 079 | 91 707 | 23 906 | 9 635 | 21 546 | 11 630 | 8 063 | 16 928 |
| 03.12.2017 | 3  | 153 722 | 33 074 | 16 175 | 36 390 | 15 334 | 15 687 | 37 062 | 91 580 | 23 906 | 9 635 | 21 547 | 11 510 | 8 063 | 16 921 |
| 03.12.2017 | 4  | 153 722 | 33 074 | 16 175 | 36 389 | 15 334 | 15 687 | 37 062 | 91 580 | 23 906 | 9 635 | 21 546 | 11 510 | 8 063 | 16 921 |
| 03.12.2017 | 5  | 153 780 | 33 366 | 16 175 | 36 389 | 15 334 | 15 690 | 36 824 | 91 580 | 23 906 | 9 635 | 21 546 | 11 510 | 8 063 | 16 922 |
| 03.12.2017 | 6  | 153 779 | 33 366 | 16 175 | 36 390 | 15 334 | 15 687 | 36 827 | 91 586 | 23 906 | 9 635 | 21 546 | 11 510 | 8 065 | 16 924 |
| 03.12.2017 | 7  | 154 133 | 33 366 | 16 175 | 36 380 | 15 322 | 16 048 | 36 842 | 91 612 | 23 909 | 9 627 | 21 559 | 11 513 | 8 065 | 16 939 |
| 03.12.2017 | 8  | 154 181 | 33 366 | 16 177 | 36 383 | 15 355 | 16 055 | 36 845 | 91 664 | 23 909 | 9 629 | 21 562 | 11 550 | 8 072 | 16 942 |
| 03.12.2017 | 9  | 154 269 | 33 376 | 16 139 | 36 471 | 15 356 | 16 056 | 36 870 | 92 071 | 24 073 | 9 743 | 21 650 | 11 566 | 8 071 | 16 967 |
| 03.12.2017 | 10 | 154 290 | 33 376 | 16 139 | 36 475 | 15 358 | 16 070 | 36 872 | 92 092 | 24 073 | 9 743 | 21 654 | 11 568 | 8 084 | 16 969 |
| 03.12.2017 | 11 | 154 669 | 33 376 | 16 139 | 36 478 | 15 710 | 16 070 | 36 896 | 92 168 | 24 073 | 9 743 | 21 657 | 11 842 | 8 084 | 16 768 |
| 03.12.2017 | 12 | 154 663 | 33 376 | 16 139 | 36 478 | 15 710 | 16 069 | 36 891 | 92 402 | 24 073 | 9 743 | 21 657 | 11 842 | 8 083 | 17 003 |
| 03.12.2017 | 13 | 154 773 | 33 376 | 16 139 | 36 479 | 15 765 | 16 069 | 36 945 | 92 465 | 24 074 | 9 743 | 21 655 | 11 897 | 8 083 | 17 014 |
| 03.12.2017 | 14 | 154 766 | 33 376 | 16 139 | 36 472 | 15 765 | 16 069 | 36 945 | 92 460 | 24 074 | 9 743 | 21 648 | 11 897 | 8 086 | 17 013 |
| 03.12.2017 | 15 | 154 859 | 33 386 | 16 139 | 36 472 | 15 850 | 16 068 | 36 944 | 92 571 | 24 084 | 9 743 | 21 665 | 11 982 | 8 085 | 17 013 |
| 03.12.2017 | 16 | 154 853 | 33 386 | 16 139 | 36 469 | 15 850 | 16 066 | 36 944 | 92 565 | 24 084 | 9 743 | 21 662 | 11 982 | 8 083 | 17 012 |
| 03.12.2017 | 17 | 155 699 | 33 439 | 16 559 | 36 618 | 16 495 | 16 165 | 36 423 | 92 653 | 24 113 | 9 743 | 21 796 | 12 122 | 8 102 | 16 779 |
| 03.12.2017 | 18 | 155 748 | 33 439 | 16 559 | 36 618 | 16 508 | 16 159 | 36 465 | 92 679 | 24 113 | 9 743 | 21 772 | 12 134 | 8 096 | 16 820 |
| 03.12.2017 | 19 | 155 428 | 33 430 | 16 559 | 36 559 | 16 514 | 16 165 | 36 202 | 92 673 | 24 109 | 9 743 | 21 761 | 12 134 | 8 102 | 16 824 |
| 03.12.2017 | 20 | 155 467 | 33 430 | 16 597 | 36 559 | 16 515 | 16 165 | 36 202 | 92 320 | 24 109 | 9 629 | 21 761 | 12 135 | 8 102 | 16 584 |
| 03.12.2017 | 21 | 154 787 | 32 835 | 16 522 | 36 509 | 16 503 | 16 168 | 36 250 | 92 033 | 23 790 | 9 614 | 21 753 | 12 134 | 8 102 | 16 640 |
| 03.12.2017 | 22 | 154 767 | 32 835 | 16 522 | 36 509 | 16 503 | 16 147 | 36 250 | 92 018 | 23 790 | 9 614 | 21 753 | 12 134 | 8 087 | 16 640 |
| 03.12.2017 | 23 | 151 028 | 31 414 | 16 127 | 35 621 | 16 443 | 15 464 | 35 959 | 90 228 | 23 175 | 9 422 | 21 252 | 12 074 | 7 816 | 16 489 |
| 03.12.2017 | 24 | 150 800 | 31 544 | 16 127 | 35 620 | 16 452 | 15 009 | 36 048 | 90 187 | 23 261 | 9 430 | 21 251 | 12 061 | 7 606 | 16 578 |