

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 01.05.2017 по 03.05.2017.

| 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 |
| 01.05.2017 | 1   | 128 335                           | 25 265     | 12 871            | 31 370    | 14 008            | 12 663  | 32 156     | 71 742                          | 18 104     | 6 710             | 19 441    | 9 847             | 5 537   | 12 103     |
| 01.05.2017 | 2   | 128 400                           | 25 270     | 12 871            | 31 409    | 14 008            | 12 661  | 32 181     | 71 796                          | 18 105     | 6 710             | 19 469    | 9 847             | 5 537   | 12 127     |
| 01.05.2017 | 3   | 128 459                           | 25 274     | 12 871            | 31 439    | 14 008            | 12 661  | 32 206     | 71 849                          | 18 105     | 6 710             | 19 497    | 9 847             | 5 537   | 12 153     |
| 01.05.2017 | 4   | 128 526                           | 25 275     | 12 881            | 31 468    | 14 008            | 12 661  | 32 233     | 71 937                          | 18 106     | 6 710             | 19 527    | 9 847             | 5 537   | 12 209     |
| 01.05.2017 | 5   | 128 594                           | 25 276     | 12 891            | 31 496    | 14 008            | 12 660  | 32 261     | 71 993                          | 18 105     | 6 710             | 19 556    | 9 847             | 5 537   | 12 237     |
| 01.05.2017 | 6   | 128 655                           | 25 277     | 12 901            | 31 514    | 14 008            | 12 660  | 32 294     | 72 041                          | 18 106     | 6 710             | 19 575    | 9 847             | 5 537   | 12 266     |
| 01.05.2017 | 7   | 128 667                           | 25 253     | 12 904            | 31 531    | 13 996            | 12 657  | 32 326     | 72 124                          | 18 107     | 6 709             | 19 607    | 9 872             | 5 537   | 12 292     |
| 01.05.2017 | 8   | 128 891                           | 25 260     | 12 901            | 31 716    | 13 999            | 12 656  | 32 357     | 72 227                          | 18 158     | 6 714             | 19 615    | 9 881             | 5 537   | 12 322     |
| 01.05.2017 | 9   | 128 947                           | 25 247     | 12 941            | 31 726    | 13 997            | 12 648  | 32 387     | 72 263                          | 18 157     | 6 714             | 19 628    | 9 881             | 5 531   | 12 352     |
| 01.05.2017 | 10  | 128 801                           | 25 227     | 12 916            | 31 733    | 13 780            | 12 726  | 32 419     | 72 114                          | 18 156     | 6 714             | 19 635    | 9 686             | 5 553   | 12 369     |
| 01.05.2017 | 11  | 128 788                           | 25 208     | 12 914            | 31 736    | 13 762            | 12 726  | 32 443     | 72 139                          | 18 155     | 6 714             | 19 638    | 9 686             | 5 553   | 12 393     |
| 01.05.2017 | 12  | 128 977                           | 25 195     | 12 914            | 31 735    | 13 918            | 12 726  | 32 489     | 72 275                          | 18 151     | 6 714             | 19 639    | 9 778             | 5 553   | 12 440     |
| 01.05.2017 | 13  | 129 008                           | 25 176     | 12 911            | 31 733    | 13 927            | 12 726  | 32 535     | 72 322                          | 18 149     | 6 711             | 19 637    | 9 786             | 5 553   | 12 485     |
| 01.05.2017 | 14  | 129 222                           | 25 170     | 12 911            | 31 725    | 13 936            | 12 726  | 32 753     | 72 343                          | 18 148     | 6 711             | 19 631    | 9 795             | 5 553   | 12 505     |
| 01.05.2017 | 15  | 129 458                           | 25 167     | 13 118            | 31 711    | 13 941            | 12 723  | 32 797     | 72 593                          | 18 149     | 6 919             | 19 620    | 9 804             | 5 553   | 12 548     |
| 01.05.2017 | 16  | 129 803                           | 25 193     | 13 318            | 31 783    | 13 946            | 12 723  | 32 841     | 72 951                          | 18 178     | 7 126             | 19 689    | 9 812             | 5 553   | 12 593     |
| 01.05.2017 | 17  | 130 034                           | 25 255     | 13 348            | 31 859    | 13 959            | 12 724  | 32 888     | 73 140                          | 18 228     | 7 137             | 19 761    | 9 822             | 5 553   | 12 639     |
| 01.05.2017 | 18  | 130 281                           | 25 322     | 13 355            | 31 942    | 13 968            | 12 724  | 32 971     | 73 297                          | 18 276     | 7 146             | 19 838    | 9 822             | 5 553   | 12 662     |
| 01.05.2017 | 19  | 130 604                           | 25 402     | 13 373            | 32 032    | 13 977            | 12 826  | 32 994     | 73 549                          | 18 329     | 7 160             | 19 919    | 9 882             | 5 575   | 12 685     |
| 01.05.2017 | 20  | 130 861                           | 25 494     | 13 390            | 32 124    | 13 981            | 12 855  | 33 018     | 73 785                          | 18 429     | 7 176             | 20 000    | 9 882             | 5 604   | 12 694     |
| 01.05.2017 | 21  | 131 739                           | 25 794     | 13 445            | 32 241    | 14 221            | 12 947  | 33 090     | 74 058                          | 18 428     | 7 176             | 20 010    | 10 129            | 5 628   | 12 686     |
| 01.05.2017 | 22  | 130 814                           | 25 477     | 13 252            | 32 289    | 14 048            | 12 876  | 32 873     | 73 566                          | 18 305     | 6 963             | 20 010    | 10 074            | 5 630   | 12 584     |
| 01.05.2017 | 23  | 130 551                           | 25 465     | 13 044            | 32 273    | 14 048            | 12 800  | 32 921     | 73 393                          | 18 298     | 6 762             | 19 992    | 10 074            | 5 635   | 12 633     |
| 01.05.2017 | 24  | 130 609                           | 25 476     | 13 044            | 32 251    | 14 045            | 12 824  | 32 970     | 73 435                          | 18 263     | 6 757             | 20 005    | 10 070            | 5 658   | 12 681     |
| 02.05.2017 | 1   | 129 789                           | 25 546     | 13 021            | 32 259    | 13 976            | 13 244  | 31 743     | 73 434                          | 18 366     | 6 727             | 20 013    | 10 004            | 5 698   | 12 625     |
| 02.05.2017 | 2   | 129 795                           | 25 547     | 13 029            | 32 259    | 13 976            | 13 241  | 31 743     | 73 443                          | 18 367     | 6 735             | 20 013    | 10 004            | 5 698   | 12 625     |
| 02.05.2017 | 3   | 130 267                           | 25 618     | 13 041            | 32 332    | 13 976            | 13 407  | 31 893     | 73 678                          | 18 429     | 6 747             | 20 077    | 10 004            | 5 698   | 12 723     |
| 02.05.2017 | 4   | 130 039                           | 25 619     | 13 050            | 32 332    | 13 976            | 13 406  | 31 655     | 73 690                          | 18 430     | 6 756             | 20 077    | 10 004            | 5 698   | 12 725     |
| 02.05.2017 | 5   | 130 382                           | 25 705     | 13 052            | 32 407    | 13 979            | 13 406  | 31 832     | 74 048                          | 18 501     | 6 758             | 20 165    | 10 004            | 5 838   | 12 780     |
| 02.05.2017 | 6   | 130 562                           | 25 699     | 13 263            | 32 422    | 13 922            | 13 413  | 31 842     | 74 309                          | 18 509     | 6 970             | 20 180    | 10 014            | 5 845   | 12 790     |
| 02.05.2017 | 7   | 131 366                           | 25 876     | 13 483            | 32 771    | 13 930            | 13 426  | 31 881     | 74 771                          | 18 630     | 7 196             | 20 216    | 10 062            | 5 861   | 12 806     |
| 02.05.2017 | 8   | 131 255                           | 25 899     | 13 477            | 32 777    | 13 941            | 13 278  | 31 883     | 74 777                          | 18 654     | 7 214             | 20 223    | 10 013            | 5 865   | 12 808     |
| 02.05.2017 | 9   | 131 964                           | 26 506     | 13 447            | 32 796    | 13 996            | 13 285  | 31 933     | 75 426                          | 18 944     | 7 401             | 20 285    | 10 079            | 5 875   | 12 842     |
| 02.05.2017 | 10  | 132 564                           | 26 793     | 13 455            | 32 877    | 14 167            | 13 450  | 31 822     | 75 763                          | 19 114     | 7 410             | 20 304    | 10 241            | 5 939   | 12 755     |
| 02.05.2017 | 11  | 132 493                           | 26 887     | 13 453            | 32 775    | 14 149            | 13 353  | 31 876     | 75 772                          | 19 173     | 7 410             | 20 259    | 10 241            | 5 918   | 12 771     |
| 02.05.2017 | 12  | 132 476                           | 26 884     | 13 436            | 32 787    | 14 141            | 13 353  | 31 875     | 75 771                          | 19 170     | 7 401             | 20 271    | 10 241            | 5 918   | 12 770     |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 02.05.2017 | 13 | 132 554 | 27 070 | 13 433 | 32 747 | 14 141 | 13 253 | 31 911 | 75 835 | 19 227 | 7 398 | 20 269 | 10 241 | 5 896 | 12 804 |
| 02.05.2017 | 14 | 132 675 | 27 202 | 13 433 | 32 732 | 14 141 | 13 253 | 31 913 | 75 957 | 19 360 | 7 398 | 20 255 | 10 241 | 5 896 | 12 806 |
| 02.05.2017 | 15 | 132 885 | 27 427 | 13 432 | 32 693 | 14 138 | 13 250 | 31 946 | 76 251 | 19 577 | 7 398 | 20 302 | 10 241 | 5 896 | 12 838 |
| 02.05.2017 | 16 | 132 956 | 27 536 | 13 408 | 32 682 | 14 134 | 13 253 | 31 943 | 76 330 | 19 686 | 7 381 | 20 291 | 10 241 | 5 896 | 12 835 |
| 02.05.2017 | 17 | 133 498 | 27 648 | 13 386 | 32 866 | 14 136 | 13 458 | 32 004 | 76 393 | 19 747 | 7 345 | 20 286 | 10 241 | 5 919 | 12 854 |
| 02.05.2017 | 18 | 133 636 | 27 646 | 13 386 | 32 860 | 14 139 | 13 609 | 31 996 | 76 379 | 19 745 | 7 345 | 20 280 | 10 244 | 5 919 | 12 846 |
| 02.05.2017 | 19 | 133 460 | 27 487 | 13 445 | 32 880 | 14 152 | 13 614 | 31 882 | 76 062 | 19 654 | 7 190 | 20 282 | 10 250 | 5 919 | 12 767 |
| 02.05.2017 | 20 | 133 480 | 27 488 | 13 453 | 32 887 | 14 157 | 13 614 | 31 882 | 75 944 | 19 653 | 7 206 | 20 288 | 10 251 | 5 779 | 12 767 |
| 02.05.2017 | 21 | 133 733 | 27 524 | 13 542 | 32 943 | 14 190 | 13 652 | 31 882 | 76 000 | 19 653 | 7 237 | 20 299 | 10 251 | 5 794 | 12 767 |
| 02.05.2017 | 22 | 133 708 | 27 514 | 13 526 | 32 937 | 14 197 | 13 652 | 31 882 | 75 967 | 19 641 | 7 221 | 20 293 | 10 251 | 5 794 | 12 767 |
| 02.05.2017 | 23 | 132 750 | 27 293 | 13 277 | 32 726 | 14 085 | 13 487 | 31 882 | 75 566 | 19 530 | 7 150 | 20 145 | 10 192 | 5 782 | 12 767 |
| 02.05.2017 | 24 | 132 169 | 27 303 | 12 742 | 32 679 | 14 065 | 13 497 | 31 882 | 75 041 | 19 495 | 6 680 | 20 134 | 10 184 | 5 781 | 12 767 |
| 03.05.2017 | 1  | 132 499 | 28 307 | 12 519 | 31 953 | 14 113 | 13 478 | 32 129 | 75 265 | 20 387 | 6 459 | 19 697 | 10 180 | 5 775 | 12 767 |
| 03.05.2017 | 2  | 132 498 | 28 309 | 12 519 | 31 953 | 14 113 | 13 475 | 32 129 | 75 267 | 20 389 | 6 459 | 19 698 | 10 180 | 5 775 | 12 767 |
| 03.05.2017 | 3  | 131 945 | 28 316 | 12 519 | 31 952 | 14 113 | 13 467 | 31 578 | 75 292 | 20 389 | 6 459 | 19 714 | 10 180 | 5 775 | 12 775 |
| 03.05.2017 | 4  | 131 948 | 28 318 | 12 519 | 31 952 | 14 113 | 13 467 | 31 580 | 75 296 | 20 391 | 6 459 | 19 715 | 10 180 | 5 775 | 12 777 |
| 03.05.2017 | 5  | 132 058 | 28 317 | 12 494 | 32 042 | 14 113 | 13 467 | 31 626 | 76 283 | 21 125 | 6 454 | 19 812 | 10 180 | 5 915 | 12 798 |
| 03.05.2017 | 6  | 132 075 | 28 317 | 12 494 | 32 056 | 14 099 | 13 474 | 31 635 | 76 315 | 21 126 | 6 454 | 19 826 | 10 180 | 5 922 | 12 807 |
| 03.05.2017 | 7  | 132 210 | 28 297 | 12 503 | 32 153 | 14 129 | 13 477 | 31 651 | 76 497 | 21 138 | 6 469 | 19 938 | 10 200 | 5 929 | 12 823 |
| 03.05.2017 | 8  | 132 172 | 28 311 | 12 518 | 32 160 | 14 078 | 13 455 | 31 650 | 76 556 | 21 152 | 6 484 | 19 946 | 10 220 | 5 933 | 12 822 |
| 03.05.2017 | 9  | 132 142 | 28 314 | 12 450 | 32 234 | 14 076 | 13 410 | 31 658 | 76 732 | 21 190 | 6 483 | 20 054 | 10 230 | 5 945 | 12 830 |
| 03.05.2017 | 10 | 132 141 | 28 296 | 12 432 | 32 285 | 14 071 | 13 392 | 31 665 | 76 791 | 21 186 | 6 487 | 20 105 | 10 230 | 5 946 | 12 837 |
| 03.05.2017 | 11 | 132 400 | 28 280 | 12 423 | 32 580 | 14 053 | 13 392 | 31 673 | 76 786 | 21 182 | 6 477 | 20 108 | 10 230 | 5 946 | 12 845 |
| 03.05.2017 | 12 | 132 388 | 28 274 | 12 414 | 32 592 | 14 045 | 13 392 | 31 671 | 76 782 | 21 175 | 6 468 | 20 120 | 10 230 | 5 946 | 12 843 |
| 03.05.2017 | 13 | 132 395 | 28 273 | 12 417 | 32 584 | 14 045 | 13 390 | 31 686 | 76 797 | 21 184 | 6 466 | 20 113 | 10 230 | 5 946 | 12 858 |
| 03.05.2017 | 14 | 132 381 | 28 269 | 12 417 | 32 570 | 14 045 | 13 390 | 31 690 | 76 784 | 21 181 | 6 466 | 20 099 | 10 230 | 5 946 | 12 862 |
| 03.05.2017 | 15 | 132 346 | 28 299 | 12 421 | 32 560 | 14 042 | 13 387 | 31 637 | 76 084 | 20 467 | 6 478 | 20 088 | 10 230 | 5 946 | 12 874 |
| 03.05.2017 | 16 | 132 324 | 28 298 | 12 418 | 32 546 | 14 038 | 13 389 | 31 635 | 76 063 | 20 465 | 6 476 | 20 074 | 10 230 | 5 946 | 12 872 |
| 03.05.2017 | 17 | 132 587 | 28 337 | 12 406 | 32 539 | 14 040 | 13 597 | 31 669 | 76 148 | 20 498 | 6 487 | 20 061 | 10 230 | 6 002 | 12 871 |
| 03.05.2017 | 18 | 133 208 | 28 335 | 12 406 | 32 532 | 14 040 | 13 677 | 32 219 | 76 130 | 20 496 | 6 487 | 20 054 | 10 230 | 6 002 | 12 862 |
| 03.05.2017 | 19 | 132 879 | 28 390 | 12 435 | 32 552 | 14 047 | 13 706 | 31 749 | 75 984 | 20 535 | 6 511 | 20 060 | 10 230 | 6 026 | 12 621 |
| 03.05.2017 | 20 | 132 937 | 28 390 | 12 437 | 32 558 | 14 051 | 13 752 | 31 749 | 75 851 | 20 535 | 6 513 | 20 066 | 10 230 | 5 886 | 12 621 |
| 03.05.2017 | 21 | 133 125 | 28 632 | 12 508 | 32 614 | 14 071 | 13 807 | 31 493 | 75 762 | 20 555 | 6 510 | 20 076 | 10 230 | 5 899 | 12 491 |
| 03.05.2017 | 22 | 133 105 | 28 625 | 12 494 | 32 608 | 14 078 | 13 807 | 31 493 | 75 735 | 20 548 | 6 496 | 20 070 | 10 230 | 5 899 | 12 491 |
| 03.05.2017 | 23 | 128 760 | 27 435 | 12 184 | 30 315 | 13 818 | 13 614 | 31 394 | 73 431 | 20 070 | 6 381 | 18 647 | 10 032 | 5 859 | 12 441 |
| 03.05.2017 | 24 | 127 780 | 27 466 | 12 184 | 30 127 | 13 815 | 12 844 | 31 344 | 72 688 | 20 058 | 6 376 | 18 511 | 10 028 | 5 289 | 12 426 |