

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 15.07.2017 по 17.07.2017.

| 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 |
| 15.07.2017 | 1 | 120 622 | 23 773 | 13 610 | 29 493 | 12 217 | 12 717 | 28 812 | 65 801 | 15 839 | 7 424 | 17 766 | 8 018 | 6 726 | 10 027 |
| 15.07.2017 | 2 | 120 746 | 23 787 | 13 610 | 29 577 | 12 227 | 12 714 | 28 832 | 65 835 | 15 852 | 7 424 | 17 770 | 8 016 | 6 726 | 10 046 |
| 15.07.2017 | 3 | 120 626 | 23 803 | 13 610 | 29 574 | 12 222 | 12 714 | 28 703 | 65 805 | 15 865 | 7 424 | 17 767 | 8 012 | 6 726 | 10 010 |
| 15.07.2017 | 4 | 120 767 | 23 819 | 13 725 | 29 569 | 12 230 | 12 715 | 28 709 | 65 792 | 15 879 | 7 424 | 17 768 | 8 017 | 6 726 | 9 977 |
| 15.07.2017 | 5 | 120 879 | 23 830 | 13 725 | 29 664 | 12 230 | 12 715 | 28 716 | 65 809 | 15 880 | 7 410 | 17 793 | 8 017 | 6 726 | 9 983 |
| 15.07.2017 | 6 | 120 847 | 23 831 | 13 725 | 29 682 | 12 172 | 12 709 | 28 729 | 65 833 | 15 880 | 7 410 | 17 811 | 8 017 | 6 726 | 9 988 |
| 15.07.2017 | 7 | 121 168 | 23 823 | 13 734 | 29 691 | 12 143 | 12 941 | 28 836 | 66 004 | 15 881 | 7 422 | 17 823 | 8 017 | 6 861 | 9 999 |
| 15.07.2017 | 8 | 121 028 | 23 681 | 13 736 | 29 713 | 12 130 | 12 930 | 28 839 | 66 109 | 15 904 | 7 434 | 17 889 | 8 019 | 6 861 | 10 002 |
| 15.07.2017 | 9 | 120 799 | 23 449 | 13 733 | 29 699 | 12 097 | 12 980 | 28 841 | 66 124 | 15 836 | 7 444 | 17 896 | 8 050 | 6 894 | 10 005 |
| 15.07.2017 | 10 | 120 946 | 23 605 | 13 752 | 29 697 | 12 075 | 12 941 | 28 876 | 66 240 | 15 904 | 7 466 | 17 901 | 8 067 | 6 898 | 10 004 |
| 15.07.2017 | 11 | 120 965 | 23 670 | 13 677 | 29 696 | 12 069 | 12 978 | 28 875 | 66 284 | 15 979 | 7 437 | 17 900 | 8 068 | 6 897 | 10 004 |
| 15.07.2017 | 12 | 121 010 | 23 726 | 13 686 | 29 691 | 12 063 | 12 970 | 28 874 | 66 346 | 16 038 | 7 446 | 17 894 | 8 068 | 6 897 | 10 003 |
| 15.07.2017 | 13 | 120 963 | 23 672 | 13 707 | 29 684 | 12 057 | 12 970 | 28 873 | 66 304 | 15 999 | 7 450 | 17 888 | 8 068 | 6 897 | 10 001 |
| 15.07.2017 | 14 | 120 949 | 23 645 | 13 713 | 29 692 | 12 057 | 12 973 | 28 870 | 66 257 | 15 982 | 7 456 | 17 856 | 8 068 | 6 897 | 9 998 |
| 15.07.2017 | 15 | 120 927 | 23 635 | 13 719 | 29 674 | 12 065 | 12 970 | 28 865 | 66 243 | 15 973 | 7 462 | 17 838 | 8 080 | 6 897 | 9 993 |
| 15.07.2017 | 16 | 121 375 | 23 620 | 13 769 | 29 653 | 12 077 | 13 062 | 29 194 | 66 090 | 15 842 | 7 442 | 17 817 | 8 080 | 6 918 | 9 991 |
| 15.07.2017 | 17 | 121 516 | 23 621 | 13 752 | 29 642 | 12 077 | 13 059 | 29 365 | 66 165 | 15 843 | 7 457 | 17 799 | 8 080 | 6 918 | 10 068 |
| 15.07.2017 | 18 | 121 297 | 23 411 | 13 752 | 29 628 | 12 069 | 13 059 | 29 378 | 65 977 | 15 654 | 7 462 | 17 785 | 8 076 | 6 918 | 10 081 |
| 15.07.2017 | 19 | 120 607 | 22 677 | 13 755 | 29 641 | 12 069 | 13 064 | 29 401 | 65 610 | 15 255 | 7 463 | 17 793 | 8 076 | 6 918 | 10 105 |
| 15.07.2017 | 20 | 120 713 | 22 744 | 13 755 | 29 642 | 12 080 | 13 068 | 29 424 | 65 540 | 15 315 | 7 443 | 17 794 | 8 077 | 6 783 | 10 128 |
| 15.07.2017 | 21 | 120 805 | 22 776 | 13 761 | 29 642 | 12 087 | 13 111 | 29 428 | 65 545 | 15 316 | 7 443 | 17 794 | 8 077 | 6 784 | 10 131 |
| 15.07.2017 | 22 | 120 735 | 22 674 | 13 763 | 29 643 | 12 107 | 13 097 | 29 451 | 65 490 | 15 246 | 7 444 | 17 795 | 8 077 | 6 773 | 10 155 |
| 15.07.2017 | 23 | 120 258 | 22 689 | 13 705 | 29 624 | 12 105 | 12 967 | 29 168 | 65 133 | 15 202 | 7 432 | 17 753 | 8 069 | 6 744 | 9 934 |
| 15.07.2017 | 24 | 120 126 | 22 629 | 13 705 | 29 624 | 12 110 | 12 921 | 29 138 | 64 940 | 15 083 | 7 424 | 17 753 | 8 064 | 6 712 | 9 904 |
| 16.07.2017 | 1 | 119 726 | 22 395 | 13 672 | 29 544 | 12 157 | 12 830 | 29 128 | 64 635 | 14 970 | 7 382 | 17 688 | 7 979 | 6 720 | 9 896 |
| 16.07.2017 | 2 | 119 724 | 22 395 | 13 672 | 29 543 | 12 158 | 12 827 | 29 129 | 64 633 | 14 970 | 7 382 | 17 687 | 7 977 | 6 720 | 9 896 |
| 16.07.2017 | 3 | 119 671 | 22 438 | 13 672 | 29 584 | 12 166 | 12 827 | 28 983 | 64 630 | 14 977 | 7 382 | 17 730 | 7 977 | 6 720 | 9 843 |
| 16.07.2017 | 4 | 119 676 | 22 438 | 13 672 | 29 585 | 12 169 | 12 827 | 28 985 | 64 632 | 14 977 | 7 382 | 17 731 | 7 977 | 6 720 | 9 845 |
| 16.07.2017 | 5 | 119 724 | 22 429 | 13 672 | 29 636 | 12 169 | 12 827 | 28 992 | 64 679 | 14 981 | 7 368 | 17 781 | 7 977 | 6 720 | 9 852 |
| 16.07.2017 | 6 | 119 745 | 22 429 | 13 672 | 29 653 | 12 169 | 12 827 | 28 995 | 64 645 | 14 981 | 7 368 | 17 799 | 7 922 | 6 720 | 9 855 |
| 16.07.2017 | 7 | 120 000 | 22 426 | 13 672 | 29 710 | 12 140 | 13 053 | 29 000 | 64 846 | 14 981 | 7 370 | 17 858 | 7 922 | 6 855 | 9 860 |
| 16.07.2017 | 8 | 120 016 | 22 421 | 13 672 | 29 735 | 12 137 | 13 051 | 29 001 | 64 878 | 14 976 | 7 370 | 17 884 | 7 932 | 6 855 | 9 861 |
| 16.07.2017 | 9 | 119 993 | 22 376 | 13 650 | 29 781 | 12 094 | 13 091 | 29 003 | 65 056 | 15 025 | 7 372 | 17 944 | 7 963 | 6 888 | 9 863 |
| 16.07.2017 | 10 | 119 986 | 22 375 | 13 649 | 29 790 | 12 082 | 13 088 | 29 003 | 65 080 | 15 024 | 7 371 | 17 953 | 7 980 | 6 888 | 9 863 |
| 16.07.2017 | 11 | 120 195 | 22 517 | 13 647 | 29 963 | 12 066 | 13 048 | 28 955 | 65 235 | 15 168 | 7 392 | 17 956 | 7 981 | 6 888 | 9 850 |
| 16.07.2017 | 12 | 120 191 | 22 518 | 13 647 | 29 960 | 12 064 | 13 048 | 28 954 | 65 232 | 15 169 | 7 392 | 17 954 | 7 981 | 6 888 | 9 849 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 16.07.2017 | 13 | 120 178 | 22 528 | 13 646 | 29 958 | 12 054 | 13 039 | 28 954 | 65 245 | 15 187 | 7 390 | 17 951 | 7 981 | 6 887 | 9 849 |
| 16.07.2017 | 14 | 120 164 | 22 528 | 13 646 | 29 944 | 12 054 | 13 042 | 28 951 | 65 228 | 15 187 | 7 390 | 17 937 | 7 981 | 6 887 | 9 846 |
| 16.07.2017 | 15 | 120 099 | 22 488 | 13 646 | 29 926 | 12 050 | 13 039 | 28 951 | 65 180 | 15 157 | 7 390 | 17 919 | 7 981 | 6 887 | 9 846 |
| 16.07.2017 | 16 | 119 988 | 22 393 | 13 646 | 29 905 | 12 054 | 13 042 | 28 948 | 65 160 | 15 157 | 7 390 | 17 898 | 7 985 | 6 887 | 9 843 |
| 16.07.2017 | 17 | 120 146 | 22 278 | 13 646 | 29 894 | 12 054 | 13 128 | 29 146 | 65 094 | 15 024 | 7 393 | 17 880 | 7 985 | 6 908 | 9 904 |
| 16.07.2017 | 18 | 120 134 | 22 278 | 13 646 | 29 880 | 12 056 | 13 128 | 29 146 | 65 083 | 15 024 | 7 393 | 17 866 | 7 987 | 6 908 | 9 903 |
| 16.07.2017 | 19 | 120 304 | 22 423 | 13 650 | 29 886 | 12 056 | 13 134 | 29 156 | 65 245 | 15 169 | 7 394 | 17 872 | 7 987 | 6 909 | 9 913 |
| 16.07.2017 | 20 | 120 312 | 22 423 | 13 650 | 29 887 | 12 063 | 13 134 | 29 156 | 65 111 | 15 169 | 7 394 | 17 873 | 7 988 | 6 774 | 9 913 |
| 16.07.2017 | 21 | 120 515 | 22 505 | 13 693 | 29 887 | 12 074 | 13 180 | 29 177 | 65 232 | 15 227 | 7 436 | 17 873 | 7 988 | 6 774 | 9 935 |
| 16.07.2017 | 22 | 120 524 | 22 510 | 13 695 | 29 888 | 12 074 | 13 181 | 29 178 | 65 240 | 15 232 | 7 437 | 17 874 | 7 988 | 6 774 | 9 935 |
| 16.07.2017 | 23 | 120 550 | 22 403 | 13 843 | 29 903 | 12 108 | 13 095 | 29 199 | 65 115 | 15 112 | 7 435 | 17 871 | 7 988 | 6 753 | 9 956 |
| 16.07.2017 | 24 | 120 465 | 22 339 | 13 843 | 29 903 | 12 121 | 13 050 | 29 209 | 64 944 | 14 967 | 7 433 | 17 871 | 7 985 | 6 721 | 9 967 |
| 17.07.2017 | 1 | 120 134 | 22 396 | 13 544 | 29 512 | 12 164 | 12 823 | 29 696 | 65 095 | 14 982 | 7 487 | 17 908 | 7 986 | 6 729 | 10 003 |
| 17.07.2017 | 2 | 120 131 | 22 396 | 13 544 | 29 510 | 12 164 | 12 820 | 29 696 | 65 092 | 14 982 | 7 487 | 17 907 | 7 984 | 6 729 | 10 003 |
| 17.07.2017 | 3 | 120 873 | 22 722 | 13 689 | 29 622 | 12 173 | 12 847 | 29 821 | 65 688 | 15 282 | 7 508 | 18 029 | 7 984 | 6 757 | 10 127 |
| 17.07.2017 | 4 | 120 879 | 22 722 | 13 689 | 29 623 | 12 176 | 12 847 | 29 823 | 65 691 | 15 282 | 7 508 | 18 030 | 7 984 | 6 756 | 10 129 |
| 17.07.2017 | 5 | 121 743 | 23 056 | 13 743 | 29 828 | 12 176 | 12 895 | 30 047 | 66 425 | 15 524 | 7 541 | 18 219 | 7 984 | 6 804 | 10 352 |
| 17.07.2017 | 6 | 121 391 | 23 056 | 13 750 | 29 845 | 12 034 | 12 652 | 30 054 | 66 416 | 15 524 | 7 549 | 18 237 | 7 929 | 6 817 | 10 360 |
| 17.07.2017 | 7 | 123 067 | 23 473 | 13 919 | 30 267 | 12 108 | 12 980 | 30 321 | 67 601 | 15 753 | 7 658 | 18 531 | 8 004 | 7 051 | 10 604 |
| 17.07.2017 | 8 | 123 046 | 23 503 | 13 861 | 30 291 | 12 092 | 12 977 | 30 322 | 67 614 | 15 744 | 7 670 | 18 555 | 7 989 | 7 051 | 10 605 |
| 17.07.2017 | 9 | 125 018 | 24 189 | 13 985 | 30 593 | 12 173 | 13 249 | 30 829 | 68 564 | 16 111 | 7 727 | 18 645 | 8 155 | 7 196 | 10 730 |
| 17.07.2017 | 10 | 125 001 | 24 188 | 13 994 | 30 602 | 12 143 | 13 246 | 30 828 | 68 588 | 16 110 | 7 736 | 18 653 | 8 162 | 7 196 | 10 730 |
| 17.07.2017 | 11 | 126 330 | 24 864 | 14 087 | 30 658 | 12 355 | 13 493 | 30 874 | 68 901 | 16 273 | 7 764 | 18 656 | 8 193 | 7 269 | 10 745 |
| 17.07.2017 | 12 | 126 306 | 24 865 | 14 077 | 30 655 | 12 347 | 13 493 | 30 869 | 68 895 | 16 274 | 7 755 | 18 653 | 8 203 | 7 269 | 10 740 |
| 17.07.2017 | 13 | 126 136 | 24 882 | 14 076 | 30 653 | 12 343 | 13 417 | 30 766 | 68 826 | 16 291 | 7 753 | 18 651 | 8 203 | 7 271 | 10 658 |
| 17.07.2017 | 14 | 126 113 | 24 882 | 14 085 | 30 638 | 12 343 | 13 402 | 30 763 | 68 819 | 16 291 | 7 763 | 18 637 | 8 203 | 7 271 | 10 654 |
| 17.07.2017 | 15 | 125 977 | 24 884 | 14 076 | 30 620 | 12 339 | 13 543 | 30 515 | 68 656 | 16 291 | 7 753 | 18 619 | 8 203 | 7 292 | 10 498 |
| 17.07.2017 | 16 | 125 962 | 24 884 | 14 076 | 30 599 | 12 339 | 13 550 | 30 513 | 68 632 | 16 291 | 7 753 | 18 598 | 8 203 | 7 292 | 10 495 |
| 17.07.2017 | 17 | 125 268 | 24 876 | 14 039 | 30 572 | 12 279 | 13 302 | 30 200 | 68 185 | 16 287 | 7 741 | 18 564 | 8 203 | 7 067 | 10 323 |
| 17.07.2017 | 18 | 125 361 | 24 876 | 14 145 | 30 559 | 12 279 | 13 302 | 30 199 | 68 152 | 16 287 | 7 722 | 18 550 | 8 203 | 7 067 | 10 322 |
| 17.07.2017 | 19 | 124 327 | 24 674 | 14 148 | 30 254 | 11 900 | 13 299 | 30 052 | 67 721 | 16 201 | 7 723 | 18 404 | 8 114 | 7 065 | 10 214 |
| 17.07.2017 | 20 | 124 353 | 24 674 | 14 167 | 30 254 | 11 907 | 13 299 | 30 052 | 67 606 | 16 201 | 7 742 | 18 404 | 8 115 | 6 930 | 10 215 |
| 17.07.2017 | 21 | 124 418 | 24 677 | 14 177 | 30 254 | 11 911 | 13 345 | 30 054 | 67 616 | 16 201 | 7 752 | 18 404 | 8 115 | 6 930 | 10 215 |
| 17.07.2017 | 22 | 124 699 | 24 667 | 14 159 | 30 564 | 11 911 | 13 343 | 30 054 | 67 588 | 16 190 | 7 734 | 18 404 | 8 115 | 6 931 | 10 215 |
| 17.07.2017 | 23 | 119 983 | 23 305 | 13 988 | 29 944 | 10 942 | 12 402 | 29 402 | 64 838 | 15 552 | 7 657 | 17 941 | 7 426 | 6 400 | 9 862 |
| 17.07.2017 | 24 | 119 820 | 23 351 | 13 988 | 29 944 | 10 954 | 12 391 | 29 192 | 64 679 | 15 535 | 7 657 | 17 941 | 7 423 | 6 385 | 9 737 |