

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 28.10.2019 по 30.10.2019.

| 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 |
| 28.10.2019 | 1 | 149 042 | 30 031 | 16 170 | 35 591 | 15 265 | 15 453 | 36 533 | 84 049 | 21 558 | 8 576 | 21 292 | 11 180 | 7 814 | 13 629 |
| 28.10.2019 | 2 | 150 954 | 30 038 | 16 850 | 35 612 | 15 265 | 16 176 | 37 013 | 83 964 | 21 551 | 8 522 | 21 317 | 11 180 | 7 725 | 13 668 |
| 28.10.2019 | 3 | 151 034 | 30 048 | 16 858 | 35 601 | 15 265 | 15 858 | 37 403 | 84 303 | 21 558 | 8 482 | 21 342 | 11 180 | 7 838 | 13 903 |
| 28.10.2019 | 4 | 150 777 | 30 075 | 16 188 | 35 607 | 15 265 | 15 866 | 37 776 | 84 168 | 21 570 | 8 552 | 21 327 | 11 180 | 7 852 | 13 688 |
| 28.10.2019 | 5 | 150 952 | 30 102 | 16 820 | 35 620 | 15 265 | 15 491 | 37 654 | 84 478 | 21 578 | 8 534 | 21 411 | 11 180 | 7 852 | 13 924 |
| 28.10.2019 | 6 | 150 921 | 30 412 | 16 312 | 36 088 | 15 272 | 15 767 | 37 070 | 85 104 | 21 710 | 8 599 | 21 522 | 11 232 | 7 857 | 14 183 |
| 28.10.2019 | 7 | 149 856 | 30 635 | 16 432 | 36 162 | 15 365 | 15 811 | 35 450 | 85 907 | 21 866 | 8 629 | 21 542 | 11 241 | 8 080 | 14 550 |
| 28.10.2019 | 8 | 149 865 | 30 721 | 16 429 | 36 251 | 15 380 | 15 830 | 35 253 | 86 376 | 22 009 | 8 659 | 21 603 | 11 282 | 8 249 | 14 573 |
| 28.10.2019 | 9 | 150 100 | 30 777 | 16 578 | 36 239 | 15 402 | 15 879 | 35 226 | 86 561 | 22 056 | 8 687 | 21 600 | 11 392 | 8 255 | 14 569 |
| 28.10.2019 | 10 | 150 032 | 30 802 | 16 718 | 36 245 | 15 370 | 15 882 | 35 016 | 86 589 | 22 064 | 8 687 | 21 583 | 11 417 | 8 265 | 14 573 |
| 28.10.2019 | 11 | 150 182 | 30 924 | 16 707 | 36 252 | 15 370 | 15 909 | 35 019 | 86 604 | 22 071 | 8 687 | 21 568 | 11 417 | 8 287 | 14 573 |
| 28.10.2019 | 12 | 150 167 | 30 950 | 16 649 | 36 244 | 15 385 | 15 905 | 35 033 | 86 671 | 22 100 | 8 687 | 21 578 | 11 432 | 8 301 | 14 573 |
| 28.10.2019 | 13 | 150 315 | 30 980 | 16 581 | 36 244 | 15 383 | 15 906 | 35 219 | 86 699 | 22 130 | 8 687 | 21 569 | 11 430 | 8 308 | 14 575 |
| 28.10.2019 | 14 | 150 337 | 31 053 | 16 482 | 36 245 | 15 413 | 15 876 | 35 269 | 86 731 | 22 148 | 8 687 | 21 573 | 11 459 | 8 284 | 14 581 |
| 28.10.2019 | 15 | 150 436 | 31 071 | 16 525 | 36 332 | 15 438 | 15 850 | 35 219 | 86 838 | 22 261 | 8 687 | 21 573 | 11 463 | 8 274 | 14 581 |
| 28.10.2019 | 16 | 149 984 | 30 883 | 16 571 | 36 230 | 15 376 | 15 827 | 35 097 | 86 751 | 22 197 | 8 688 | 21 600 | 11 425 | 8 261 | 14 581 |
| 28.10.2019 | 17 | 149 680 | 31 015 | 16 486 | 36 214 | 15 376 | 15 675 | 34 913 | 86 764 | 22 197 | 8 688 | 21 621 | 11 425 | 8 253 | 14 581 |
| 28.10.2019 | 18 | 150 262 | 31 024 | 16 659 | 36 571 | 15 387 | 15 650 | 34 972 | 86 979 | 22 196 | 8 808 | 21 851 | 11 436 | 8 116 | 14 573 |
| 28.10.2019 | 19 | 150 102 | 31 031 | 16 593 | 36 607 | 15 388 | 15 600 | 34 883 | 86 956 | 22 199 | 8 808 | 21 868 | 11 437 | 8 071 | 14 573 |
| 28.10.2019 | 20 | 149 838 | 31 034 | 16 385 | 36 650 | 15 388 | 15 637 | 34 743 | 87 003 | 22 199 | 8 843 | 21 881 | 11 437 | 8 071 | 14 573 |
| 28.10.2019 | 21 | 149 565 | 31 037 | 16 374 | 36 637 | 15 388 | 15 582 | 34 546 | 87 016 | 22 199 | 8 845 | 21 888 | 11 437 | 8 075 | 14 573 |
| 28.10.2019 | 22 | 149 255 | 31 027 | 16 366 | 36 551 | 15 383 | 15 387 | 34 542 | 86 950 | 22 188 | 8 855 | 21 829 | 11 437 | 8 089 | 14 551 |
| 28.10.2019 | 23 | 149 760 | 31 004 | 16 430 | 36 547 | 15 356 | 15 349 | 35 073 | 86 330 | 22 171 | 8 840 | 21 750 | 11 435 | 7 991 | 14 143 |
| 28.10.2019 | 24 | 150 675 | 30 784 | 16 544 | 36 545 | 15 345 | 15 709 | 35 748 | 85 900 | 21 991 | 8 786 | 21 747 | 11 359 | 7 885 | 14 132 |
| 29.10.2019 | 1 | 150 909 | 30 785 | 16 074 | 36 572 | 15 197 | 15 678 | 36 603 | 85 649 | 21 904 | 8 796 | 21 746 | 11 150 | 7 912 | 14 142 |
| 29.10.2019 | 2 | 151 680 | 30 799 | 16 081 | 36 572 | 15 197 | 15 811 | 37 220 | 85 566 | 21 918 | 8 802 | 21 746 | 11 150 | 7 809 | 14 142 |
| 29.10.2019 | 3 | 152 370 | 30 826 | 16 084 | 36 575 | 15 197 | 15 763 | 37 925 | 85 224 | 21 931 | 8 765 | 21 753 | 11 150 | 7 909 | 13 717 |
| 29.10.2019 | 4 | 152 491 | 30 840 | 16 056 | 36 670 | 15 197 | 15 763 | 37 966 | 85 279 | 21 945 | 8 799 | 21 761 | 11 150 | 7 908 | 13 717 |
| 29.10.2019 | 5 | 152 282 | 31 003 | 15 975 | 36 831 | 15 197 | 15 501 | 37 776 | 85 768 | 22 034 | 8 808 | 21 952 | 11 150 | 7 908 | 13 918 |
| 29.10.2019 | 6 | 151 272 | 31 005 | 15 937 | 36 877 | 15 198 | 15 681 | 36 575 | 86 061 | 22 049 | 8 798 | 21 959 | 11 151 | 7 908 | 14 197 |
| 29.10.2019 | 7 | 150 515 | 31 067 | 16 514 | 36 863 | 15 292 | 15 545 | 35 233 | 86 667 | 22 101 | 8 767 | 21 922 | 11 192 | 8 111 | 14 575 |
| 29.10.2019 | 8 | 151 134 | 31 113 | 16 774 | 36 849 | 15 302 | 15 864 | 35 231 | 87 056 | 22 238 | 8 815 | 21 931 | 11 249 | 8 248 | 14 575 |
| 29.10.2019 | 9 | 151 264 | 31 210 | 16 969 | 36 754 | 15 185 | 15 834 | 35 312 | 87 051 | 22 338 | 8 812 | 21 878 | 11 242 | 8 269 | 14 512 |
| 29.10.2019 | 10 | 151 332 | 31 234 | 17 089 | 36 710 | 15 190 | 15 849 | 35 259 | 87 028 | 22 371 | 8 779 | 21 825 | 11 256 | 8 286 | 14 511 |
| 29.10.2019 | 11 | 150 994 | 31 507 | 16 988 | 36 719 | 15 161 | 15 851 | 34 768 | 87 204 | 22 542 | 8 786 | 21 765 | 11 227 | 8 318 | 14 567 |
| 29.10.2019 | 12 | 151 292 | 31 553 | 16 974 | 36 675 | 15 160 | 15 874 | 35 056 | 87 171 | 22 592 | 8 773 | 21 725 | 11 226 | 8 341 | 14 513 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 29.10.2019 | 13 | 150 889 | 31 623 | 16 191 | 36 655 | 15 198 | 15 882 | 35 341 | 87 363 | 22 803 | 8 802 | 21 690 | 11 229 | 8 345 | 14 494 |
| 29.10.2019 | 14 | 150 591 | 31 653 | 16 091 | 36 619 | 15 205 | 15 862 | 35 161 | 87 466 | 22 833 | 8 831 | 21 665 | 11 232 | 8 330 | 14 575 |
| 29.10.2019 | 15 | 150 612 | 31 793 | 16 119 | 36 610 | 15 260 | 15 861 | 34 968 | 87 060 | 22 803 | 8 868 | 21 640 | 11 261 | 8 285 | 14 204 |
| 29.10.2019 | 16 | 150 619 | 31 793 | 16 148 | 36 572 | 15 260 | 15 849 | 34 998 | 87 419 | 22 803 | 8 892 | 21 615 | 11 261 | 8 273 | 14 575 |
| 29.10.2019 | 17 | 151 052 | 31 893 | 16 783 | 36 577 | 15 260 | 15 638 | 34 901 | 87 380 | 22 803 | 8 916 | 21 560 | 11 261 | 8 265 | 14 575 |
| 29.10.2019 | 18 | 151 237 | 31 893 | 17 017 | 36 429 | 15 277 | 15 679 | 34 943 | 87 185 | 22 803 | 8 918 | 21 505 | 11 264 | 8 128 | 14 567 |
| 29.10.2019 | 19 | 151 110 | 31 895 | 16 836 | 36 394 | 15 298 | 15 700 | 34 987 | 87 241 | 22 805 | 8 993 | 21 460 | 11 275 | 8 142 | 14 567 |
| 29.10.2019 | 20 | 150 845 | 31 895 | 16 860 | 36 356 | 15 298 | 15 699 | 34 737 | 87 201 | 22 805 | 8 995 | 21 415 | 11 275 | 8 145 | 14 567 |
| 29.10.2019 | 21 | 150 691 | 31 898 | 16 860 | 36 374 | 15 298 | 15 617 | 34 644 | 87 078 | 22 805 | 9 035 | 21 267 | 11 275 | 8 130 | 14 567 |
| 29.10.2019 | 22 | 150 532 | 31 887 | 16 808 | 36 334 | 15 293 | 15 576 | 34 635 | 86 972 | 22 794 | 9 010 | 21 198 | 11 275 | 8 128 | 14 567 |
| 29.10.2019 | 23 | 151 723 | 31 861 | 16 931 | 36 347 | 14 957 | 15 606 | 36 021 | 86 287 | 22 777 | 9 000 | 21 198 | 11 149 | 8 014 | 14 149 |
| 29.10.2019 | 24 | 152 045 | 31 861 | 16 743 | 36 274 | 14 919 | 15 711 | 36 537 | 86 056 | 22 731 | 9 022 | 21 196 | 11 054 | 7 912 | 14 142 |
| 30.10.2019 | 1 | 153 034 | 31 892 | 16 822 | 36 086 | 14 986 | 16 055 | 37 192 | 85 229 | 22 641 | 9 019 | 21 013 | 11 012 | 7 812 | 13 732 |
| 30.10.2019 | 2 | 153 618 | 31 892 | 17 520 | 35 677 | 14 986 | 15 988 | 37 554 | 85 494 | 22 641 | 8 984 | 20 976 | 11 012 | 7 910 | 13 972 |
| 30.10.2019 | 3 | 153 725 | 31 892 | 17 541 | 35 684 | 14 986 | 15 762 | 37 859 | 85 489 | 22 641 | 8 957 | 20 983 | 11 012 | 7 909 | 13 988 |
| 30.10.2019 | 4 | 154 077 | 31 892 | 17 579 | 35 688 | 14 986 | 16 002 | 37 930 | 85 538 | 22 641 | 8 984 | 20 991 | 11 012 | 7 909 | 14 003 |
| 30.10.2019 | 5 | 154 283 | 31 892 | 17 626 | 35 744 | 14 986 | 15 981 | 38 054 | 85 828 | 22 641 | 8 998 | 21 048 | 11 012 | 7 909 | 14 220 |
| 30.10.2019 | 6 | 152 466 | 31 892 | 17 137 | 35 826 | 14 987 | 15 728 | 36 896 | 86 116 | 22 641 | 9 037 | 21 049 | 11 013 | 7 909 | 14 468 |
| 30.10.2019 | 7 | 150 434 | 31 903 | 17 143 | 35 747 | 14 998 | 15 540 | 35 102 | 86 561 | 22 668 | 9 030 | 21 033 | 11 014 | 8 118 | 14 700 |
| 30.10.2019 | 8 | 150 981 | 31 911 | 17 199 | 35 787 | 15 008 | 15 980 | 35 096 | 86 837 | 22 767 | 9 072 | 21 091 | 11 052 | 8 123 | 14 731 |
| 30.10.2019 | 9 | 151 443 | 32 176 | 17 420 | 35 729 | 15 048 | 15 992 | 35 078 | 87 149 | 22 918 | 9 090 | 21 066 | 11 168 | 8 153 | 14 754 |
| 30.10.2019 | 10 | 151 687 | 32 197 | 17 585 | 35 739 | 15 048 | 16 013 | 35 107 | 87 288 | 22 939 | 9 160 | 21 066 | 11 168 | 8 169 | 14 785 |
| 30.10.2019 | 11 | 151 921 | 32 218 | 17 590 | 35 712 | 15 048 | 16 038 | 35 317 | 87 274 | 22 948 | 9 112 | 21 038 | 11 168 | 8 191 | 14 816 |
| 30.10.2019 | 12 | 151 897 | 32 237 | 17 586 | 35 713 | 15 048 | 16 059 | 35 255 | 87 385 | 22 969 | 9 112 | 21 038 | 11 168 | 8 212 | 14 886 |
| 30.10.2019 | 13 | 152 212 | 32 287 | 17 633 | 35 748 | 15 049 | 16 069 | 35 426 | 87 437 | 23 008 | 9 131 | 21 016 | 11 170 | 8 231 | 14 881 |
| 30.10.2019 | 14 | 152 384 | 32 332 | 17 686 | 35 733 | 15 051 | 16 073 | 35 510 | 87 605 | 23 053 | 9 202 | 21 016 | 11 172 | 8 236 | 14 926 |
| 30.10.2019 | 15 | 152 770 | 32 449 | 17 703 | 35 803 | 15 053 | 16 070 | 35 692 | 87 719 | 23 110 | 9 201 | 21 028 | 11 174 | 8 236 | 14 970 |
| 30.10.2019 | 16 | 152 604 | 32 531 | 17 590 | 35 787 | 15 055 | 16 054 | 35 588 | 87 826 | 23 192 | 9 168 | 21 038 | 11 175 | 8 243 | 15 009 |
| 30.10.2019 | 17 | 152 313 | 32 784 | 17 529 | 35 756 | 15 060 | 15 883 | 35 301 | 87 792 | 23 197 | 9 212 | 21 053 | 11 180 | 8 246 | 14 903 |
| 30.10.2019 | 18 | 152 603 | 33 004 | 17 691 | 35 623 | 15 061 | 15 908 | 35 317 | 87 773 | 23 209 | 9 212 | 21 066 | 11 167 | 8 224 | 14 895 |
| 30.10.2019 | 19 | 152 032 | 33 004 | 17 535 | 35 636 | 15 067 | 15 795 | 34 995 | 87 595 | 23 209 | 9 237 | 21 087 | 11 168 | 8 152 | 14 742 |
| 30.10.2019 | 20 | 152 175 | 33 004 | 17 588 | 35 638 | 15 067 | 15 807 | 35 071 | 87 589 | 23 209 | 9 264 | 21 100 | 11 168 | 8 152 | 14 696 |
| 30.10.2019 | 21 | 148 602 | 32 002 | 17 311 | 35 030 | 15 067 | 15 679 | 33 514 | 85 861 | 22 749 | 9 144 | 20 785 | 11 168 | 8 040 | 13 975 |
| 30.10.2019 | 22 | 148 672 | 31 991 | 17 241 | 35 419 | 15 062 | 15 468 | 33 491 | 85 841 | 22 738 | 9 159 | 20 763 | 11 168 | 8 038 | 13 975 |
| 30.10.2019 | 23 | 147 628 | 31 965 | 17 217 | 34 122 | 15 035 | 14 712 | 34 577 | 84 236 | 22 721 | 9 085 | 19 892 | 11 166 | 7 779 | 13 593 |
| 30.10.2019 | 24 | 147 438 | 31 736 | 17 337 | 34 058 | 14 906 | 14 390 | 35 011 | 83 843 | 22 562 | 9 085 | 19 889 | 11 119 | 7 508 | 13 679 |