

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 22.07.2018 по 24.07.2018.

| 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 |
| 22.07.2018 | 1 | 128 798 | 24 782 | 14 214 | 33 003 | 13 204 | 14 349 | 29 245 | 70 892 | 16 256 | 7 884 | 19 404 | 9 149 | 6 382 | 11 818 |
| 22.07.2018 | 2 | 128 733 | 24 863 | 14 088 | 33 018 | 13 204 | 14 258 | 29 302 | 70 893 | 16 275 | 7 884 | 19 413 | 9 149 | 6 332 | 11 840 |
| 22.07.2018 | 3 | 128 944 | 24 915 | 14 088 | 33 197 | 13 204 | 14 255 | 29 285 | 70 995 | 16 307 | 7 884 | 19 450 | 9 153 | 6 332 | 11 869 |
| 22.07.2018 | 4 | 129 006 | 24 870 | 14 088 | 33 254 | 13 203 | 14 278 | 29 312 | 71 070 | 16 366 | 7 884 | 19 450 | 9 149 | 6 337 | 11 884 |
| 22.07.2018 | 5 | 129 182 | 24 870 | 14 149 | 33 335 | 13 201 | 14 304 | 29 323 | 71 065 | 16 335 | 7 884 | 19 457 | 9 149 | 6 338 | 11 903 |
| 22.07.2018 | 6 | 129 011 | 24 868 | 14 265 | 32 989 | 13 201 | 14 303 | 29 385 | 71 073 | 16 366 | 7 884 | 19 424 | 9 153 | 6 342 | 11 905 |
| 22.07.2018 | 7 | 128 958 | 24 862 | 14 264 | 32 924 | 13 157 | 14 305 | 29 445 | 71 138 | 16 368 | 7 883 | 19 433 | 9 153 | 6 358 | 11 943 |
| 22.07.2018 | 8 | 128 854 | 24 826 | 14 264 | 32 892 | 13 047 | 14 380 | 29 445 | 71 311 | 16 415 | 7 883 | 19 431 | 9 237 | 6 422 | 11 924 |
| 22.07.2018 | 9 | 128 805 | 24 814 | 14 264 | 32 849 | 13 022 | 14 410 | 29 445 | 71 378 | 16 392 | 7 883 | 19 436 | 9 234 | 6 464 | 11 969 |
| 22.07.2018 | 10 | 128 814 | 24 822 | 14 264 | 32 849 | 13 001 | 14 433 | 29 445 | 71 394 | 16 399 | 7 883 | 19 439 | 9 199 | 6 509 | 11 964 |
| 22.07.2018 | 11 | 128 845 | 24 837 | 14 264 | 32 844 | 12 997 | 14 458 | 29 445 | 71 429 | 16 414 | 7 883 | 19 427 | 9 199 | 6 538 | 11 968 |
| 22.07.2018 | 12 | 128 819 | 24 829 | 14 264 | 32 841 | 12 972 | 14 471 | 29 442 | 71 401 | 16 410 | 7 883 | 19 427 | 9 199 | 6 551 | 11 930 |
| 22.07.2018 | 13 | 128 893 | 24 827 | 14 264 | 32 842 | 12 970 | 14 489 | 29 502 | 71 366 | 16 410 | 7 877 | 19 427 | 9 174 | 6 568 | 11 910 |
| 22.07.2018 | 14 | 128 860 | 24 848 | 14 264 | 32 837 | 12 930 | 14 488 | 29 493 | 71 380 | 16 440 | 7 883 | 19 423 | 9 148 | 6 568 | 11 919 |
| 22.07.2018 | 15 | 128 845 | 24 850 | 14 264 | 32 842 | 12 926 | 14 472 | 29 492 | 71 361 | 16 453 | 7 877 | 19 418 | 9 134 | 6 554 | 11 925 |
| 22.07.2018 | 16 | 128 457 | 24 848 | 13 939 | 32 830 | 12 906 | 14 444 | 29 491 | 71 334 | 16 453 | 7 882 | 19 415 | 9 114 | 6 527 | 11 943 |
| 22.07.2018 | 17 | 128 428 | 24 848 | 13 939 | 32 844 | 12 908 | 14 399 | 29 491 | 71 286 | 16 471 | 7 876 | 19 413 | 9 121 | 6 482 | 11 923 |
| 22.07.2018 | 18 | 128 544 | 24 848 | 13 947 | 32 844 | 13 092 | 14 352 | 29 462 | 71 206 | 16 398 | 7 891 | 19 410 | 9 157 | 6 431 | 11 919 |
| 22.07.2018 | 19 | 128 534 | 24 850 | 13 986 | 32 851 | 13 093 | 14 311 | 29 442 | 71 202 | 16 416 | 7 894 | 19 409 | 9 150 | 6 391 | 11 943 |
| 22.07.2018 | 20 | 128 640 | 24 856 | 13 994 | 33 061 | 13 101 | 14 335 | 29 292 | 71 066 | 16 367 | 7 902 | 19 421 | 9 165 | 6 370 | 11 841 |
| 22.07.2018 | 21 | 128 750 | 24 855 | 13 982 | 33 053 | 13 103 | 14 465 | 29 292 | 71 235 | 16 555 | 7 910 | 19 421 | 9 129 | 6 378 | 11 841 |
| 22.07.2018 | 22 | 129 106 | 24 866 | 14 287 | 33 087 | 13 105 | 14 470 | 29 292 | 71 207 | 16 577 | 7 920 | 19 320 | 9 151 | 6 398 | 11 841 |
| 22.07.2018 | 23 | 128 947 | 24 879 | 14 295 | 32 997 | 13 101 | 14 362 | 29 314 | 71 219 | 16 559 | 7 934 | 19 341 | 9 133 | 6 389 | 11 863 |
| 22.07.2018 | 24 | 129 251 | 24 840 | 14 615 | 33 011 | 13 102 | 14 340 | 29 342 | 71 267 | 16 567 | 7 942 | 19 340 | 9 144 | 6 383 | 11 892 |
| 23.07.2018 | 1 | 128 742 | 24 414 | 14 828 | 32 862 | 13 195 | 14 347 | 29 096 | 71 017 | 16 431 | 7 951 | 19 314 | 9 079 | 6 384 | 11 858 |
| 23.07.2018 | 2 | 127 996 | 24 419 | 14 837 | 32 905 | 13 199 | 14 347 | 28 290 | 71 168 | 16 436 | 7 959 | 19 357 | 9 083 | 6 384 | 11 950 |
| 23.07.2018 | 3 | 128 498 | 24 372 | 14 907 | 33 105 | 13 203 | 14 344 | 28 567 | 71 415 | 16 378 | 8 003 | 19 456 | 9 116 | 6 384 | 12 078 |
| 23.07.2018 | 4 | 128 792 | 24 393 | 14 975 | 33 313 | 13 206 | 14 360 | 28 545 | 71 736 | 16 399 | 8 071 | 19 615 | 9 126 | 6 382 | 12 143 |
| 23.07.2018 | 5 | 129 552 | 24 503 | 15 079 | 33 683 | 13 208 | 14 385 | 28 693 | 72 204 | 16 540 | 8 117 | 19 778 | 9 140 | 6 383 | 12 247 |
| 23.07.2018 | 6 | 129 988 | 24 607 | 15 146 | 33 870 | 13 198 | 14 408 | 28 760 | 72 635 | 16 657 | 8 183 | 19 947 | 9 143 | 6 391 | 12 314 |
| 23.07.2018 | 7 | 131 121 | 25 354 | 15 461 | 33 984 | 13 153 | 14 427 | 28 741 | 73 150 | 16 843 | 8 280 | 20 169 | 9 135 | 6 427 | 12 296 |
| 23.07.2018 | 8 | 131 033 | 25 451 | 15 558 | 33 993 | 12 949 | 14 304 | 28 777 | 73 467 | 16 930 | 8 367 | 20 207 | 9 135 | 6 496 | 12 332 |
| 23.07.2018 | 9 | 133 429 | 25 982 | 15 884 | 34 312 | 12 992 | 14 399 | 29 860 | 74 130 | 17 215 | 8 552 | 20 248 | 9 177 | 6 582 | 12 356 |
| 23.07.2018 | 10 | 133 888 | 26 315 | 15 937 | 34 319 | 12 986 | 14 447 | 29 883 | 74 381 | 17 345 | 8 595 | 20 223 | 9 182 | 6 657 | 12 379 |
| 23.07.2018 | 11 | 134 761 | 27 143 | 16 094 | 33 665 | 12 982 | 14 934 | 29 943 | 74 329 | 17 526 | 8 630 | 19 908 | 9 182 | 6 705 | 12 379 |
| 23.07.2018 | 12 | 134 821 | 27 150 | 16 121 | 33 674 | 12 982 | 14 965 | 29 929 | 74 373 | 17 514 | 8 657 | 19 918 | 9 182 | 6 737 | 12 365 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 23.07.2018 | 13 | 134 839 | 27 195 | 16 148 | 33 655 | 12 980 | 14 931 | 29 930 | 74 465 | 17 558 | 8 673 | 19 920 | 9 168 | 6 780 | 12 365 |
| 23.07.2018 | 14 | 135 175 | 27 223 | 16 240 | 33 727 | 13 005 | 15 049 | 29 932 | 74 510 | 17 558 | 8 680 | 19 917 | 9 197 | 6 791 | 12 368 |
| 23.07.2018 | 15 | 135 330 | 27 222 | 16 244 | 33 787 | 13 026 | 15 129 | 29 922 | 74 365 | 17 510 | 8 674 | 19 912 | 9 212 | 6 787 | 12 272 |
| 23.07.2018 | 16 | 135 368 | 27 222 | 16 248 | 33 784 | 13 076 | 15 112 | 29 925 | 74 373 | 17 510 | 8 678 | 19 908 | 9 227 | 6 766 | 12 285 |
| 23.07.2018 | 17 | 135 122 | 27 222 | 16 253 | 33 792 | 13 153 | 14 783 | 29 918 | 74 302 | 17 509 | 8 673 | 19 894 | 9 235 | 6 656 | 12 334 |
| 23.07.2018 | 18 | 134 933 | 27 222 | 16 233 | 33 789 | 13 074 | 14 725 | 29 890 | 74 149 | 17 509 | 8 653 | 19 891 | 9 164 | 6 597 | 12 334 |
| 23.07.2018 | 19 | 134 836 | 27 225 | 16 293 | 33 813 | 13 075 | 14 595 | 29 835 | 74 080 | 17 497 | 8 654 | 19 821 | 9 194 | 6 591 | 12 323 |
| 23.07.2018 | 20 | 134 815 | 27 225 | 16 351 | 33 743 | 13 104 | 14 558 | 29 835 | 74 035 | 17 497 | 8 528 | 19 921 | 9 200 | 6 566 | 12 323 |
| 23.07.2018 | 21 | 134 769 | 27 224 | 16 331 | 33 749 | 13 104 | 14 525 | 29 835 | 73 981 | 17 480 | 8 534 | 19 909 | 9 200 | 6 535 | 12 323 |
| 23.07.2018 | 22 | 134 832 | 27 219 | 16 317 | 33 831 | 13 106 | 14 525 | 29 835 | 73 956 | 17 474 | 8 520 | 19 901 | 9 198 | 6 539 | 12 323 |
| 23.07.2018 | 23 | 134 492 | 27 217 | 16 302 | 33 674 | 13 004 | 14 460 | 29 835 | 73 647 | 17 479 | 8 499 | 19 707 | 9 137 | 6 503 | 12 323 |
| 23.07.2018 | 24 | 134 558 | 27 346 | 16 318 | 33 712 | 13 005 | 14 341 | 29 835 | 73 592 | 17 493 | 8 455 | 19 705 | 9 134 | 6 482 | 12 323 |
| 24.07.2018 | 1 | 134 199 | 27 102 | 16 078 | 33 737 | 13 091 | 14 347 | 29 844 | 73 800 | 17 674 | 8 442 | 19 733 | 9 144 | 6 483 | 12 324 |
| 24.07.2018 | 2 | 134 251 | 27 102 | 16 078 | 33 754 | 13 091 | 14 347 | 29 879 | 73 816 | 17 674 | 8 442 | 19 749 | 9 144 | 6 483 | 12 325 |
| 24.07.2018 | 3 | 133 995 | 27 129 | 16 086 | 33 521 | 13 091 | 14 344 | 29 823 | 73 630 | 17 674 | 8 450 | 19 609 | 9 144 | 6 483 | 12 270 |
| 24.07.2018 | 4 | 134 072 | 27 129 | 16 095 | 33 565 | 13 090 | 14 362 | 29 830 | 73 646 | 17 674 | 8 458 | 19 609 | 9 144 | 6 483 | 12 277 |
| 24.07.2018 | 5 | 134 148 | 27 129 | 16 123 | 33 600 | 13 088 | 14 388 | 29 820 | 73 693 | 17 705 | 8 467 | 19 610 | 9 144 | 6 483 | 12 284 |
| 24.07.2018 | 6 | 134 117 | 27 129 | 16 123 | 33 590 | 13 048 | 14 393 | 29 835 | 73 717 | 17 705 | 8 467 | 19 615 | 9 144 | 6 488 | 12 299 |
| 24.07.2018 | 7 | 135 254 | 27 465 | 16 417 | 33 532 | 13 599 | 14 398 | 29 842 | 74 228 | 17 719 | 8 455 | 19 644 | 9 565 | 6 510 | 12 335 |
| 24.07.2018 | 8 | 135 355 | 27 498 | 16 436 | 33 507 | 13 626 | 14 440 | 29 849 | 74 447 | 17 828 | 8 474 | 19 643 | 9 595 | 6 565 | 12 342 |
| 24.07.2018 | 9 | 135 446 | 27 515 | 16 398 | 33 490 | 13 716 | 14 471 | 29 856 | 74 847 | 17 911 | 8 620 | 19 646 | 9 679 | 6 656 | 12 335 |
| 24.07.2018 | 10 | 135 559 | 27 577 | 16 398 | 33 501 | 13 737 | 14 490 | 29 856 | 74 998 | 17 973 | 8 620 | 19 648 | 9 709 | 6 713 | 12 335 |
| 24.07.2018 | 11 | 136 201 | 27 691 | 16 394 | 33 494 | 13 762 | 14 902 | 29 958 | 75 110 | 18 005 | 8 642 | 19 658 | 9 744 | 6 724 | 12 337 |
| 24.07.2018 | 12 | 136 240 | 27 691 | 16 394 | 33 494 | 13 790 | 14 919 | 29 951 | 75 151 | 18 006 | 8 642 | 19 659 | 9 773 | 6 741 | 12 330 |
| 24.07.2018 | 13 | 136 433 | 27 858 | 16 394 | 33 470 | 13 823 | 14 935 | 29 952 | 75 180 | 18 037 | 8 636 | 19 626 | 9 784 | 6 766 | 12 332 |
| 24.07.2018 | 14 | 136 441 | 27 858 | 16 394 | 33 467 | 13 834 | 14 934 | 29 954 | 75 188 | 18 037 | 8 636 | 19 622 | 9 796 | 6 764 | 12 333 |
| 24.07.2018 | 15 | 136 421 | 27 857 | 16 394 | 33 462 | 13 846 | 15 002 | 29 860 | 75 124 | 18 054 | 8 642 | 19 630 | 9 796 | 6 748 | 12 254 |
| 24.07.2018 | 16 | 136 389 | 27 857 | 16 394 | 33 458 | 13 846 | 14 974 | 29 859 | 75 084 | 18 054 | 8 641 | 19 627 | 9 791 | 6 717 | 12 254 |
| 24.07.2018 | 17 | 135 417 | 27 857 | 16 394 | 33 209 | 13 848 | 14 917 | 29 192 | 74 410 | 18 023 | 8 641 | 19 486 | 9 793 | 6 660 | 11 807 |
| 24.07.2018 | 18 | 135 332 | 27 857 | 16 374 | 33 205 | 13 874 | 14 859 | 29 162 | 74 328 | 18 023 | 8 621 | 19 482 | 9 792 | 6 599 | 11 811 |
| 24.07.2018 | 19 | 133 349 | 27 734 | 15 540 | 32 964 | 13 879 | 14 288 | 28 942 | 73 507 | 17 950 | 8 221 | 19 370 | 9 809 | 6 481 | 11 676 |
| 24.07.2018 | 20 | 133 312 | 27 734 | 15 598 | 32 899 | 13 887 | 14 251 | 28 942 | 73 366 | 17 950 | 8 095 | 19 369 | 9 817 | 6 458 | 11 676 |
| 24.07.2018 | 21 | 133 414 | 27 736 | 15 578 | 32 896 | 13 890 | 14 522 | 28 792 | 73 297 | 18 005 | 8 095 | 19 369 | 9 822 | 6 401 | 11 605 |
| 24.07.2018 | 22 | 133 378 | 27 730 | 15 564 | 32 877 | 13 892 | 14 522 | 28 792 | 73 282 | 18 000 | 8 080 | 19 349 | 9 820 | 6 428 | 11 605 |
| 24.07.2018 | 23 | 128 649 | 25 926 | 15 279 | 32 142 | 13 795 | 13 555 | 27 952 | 70 606 | 17 027 | 7 984 | 18 921 | 9 757 | 5 793 | 11 123 |
| 24.07.2018 | 24 | 125 273 | 24 447 | 14 331 | 32 189 | 13 790 | 12 763 | 27 752 | 69 315 | 16 392 | 7 654 | 18 919 | 9 747 | 5 618 | 10 983 |