

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 31.01.2020 по 02.02.2020.

| 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 |
| 31.01.2020 | 1 | 159 856 | 32 676 | 17 182 | 37 981 | 17 266 | 16 878 | 37 873 | 94 577 | 23 568 | 9 685 | 22 792 | 13 211 | 8 728 | 16 594 |
| 31.01.2020 | 2 | 159 912 | 32 676 | 17 182 | 37 981 | 17 266 | 16 884 | 37 923 | 94 609 | 23 568 | 9 685 | 22 792 | 13 200 | 8 725 | 16 639 |
| 31.01.2020 | 3 | 159 993 | 32 676 | 17 182 | 37 981 | 17 266 | 16 901 | 37 988 | 94 736 | 23 568 | 9 685 | 22 792 | 13 199 | 8 728 | 16 764 |
| 31.01.2020 | 4 | 160 123 | 32 676 | 17 182 | 37 981 | 17 266 | 16 897 | 38 123 | 94 778 | 23 568 | 9 684 | 22 792 | 13 195 | 8 728 | 16 810 |
| 31.01.2020 | 5 | 160 174 | 32 676 | 17 182 | 37 982 | 17 266 | 16 895 | 38 174 | 94 840 | 23 568 | 9 684 | 22 792 | 13 193 | 8 745 | 16 857 |
| 31.01.2020 | 6 | 160 257 | 32 676 | 17 182 | 37 981 | 17 266 | 16 903 | 38 250 | 95 020 | 23 568 | 9 684 | 22 792 | 13 214 | 8 851 | 16 910 |
| 31.01.2020 | 7 | 160 688 | 32 682 | 17 196 | 37 977 | 17 266 | 17 251 | 38 315 | 95 168 | 23 589 | 9 699 | 22 801 | 13 230 | 8 894 | 16 956 |
| 31.01.2020 | 8 | 160 850 | 32 692 | 17 036 | 38 195 | 17 266 | 17 296 | 38 365 | 95 428 | 23 647 | 9 714 | 22 875 | 13 255 | 8 935 | 17 002 |
| 31.01.2020 | 9 | 161 205 | 32 692 | 17 127 | 38 197 | 17 266 | 17 406 | 38 518 | 95 539 | 23 662 | 9 714 | 22 875 | 13 331 | 8 957 | 17 000 |
| 31.01.2020 | 10 | 161 596 | 32 692 | 17 126 | 38 199 | 17 266 | 17 744 | 38 568 | 95 611 | 23 662 | 9 714 | 22 875 | 13 335 | 8 979 | 17 046 |
| 31.01.2020 | 11 | 161 738 | 32 692 | 17 126 | 38 288 | 17 268 | 17 745 | 38 618 | 95 666 | 23 662 | 9 714 | 22 882 | 13 337 | 8 979 | 17 092 |
| 31.01.2020 | 12 | 161 719 | 32 692 | 17 126 | 38 336 | 17 268 | 17 580 | 38 716 | 95 711 | 23 662 | 9 714 | 22 930 | 13 337 | 8 860 | 17 209 |
| 31.01.2020 | 13 | 161 975 | 32 692 | 17 126 | 38 386 | 17 268 | 17 585 | 38 918 | 95 755 | 23 662 | 9 714 | 22 969 | 13 337 | 8 863 | 17 211 |
| 31.01.2020 | 14 | 161 992 | 32 692 | 17 126 | 38 432 | 17 268 | 17 585 | 38 889 | 95 808 | 23 662 | 9 713 | 23 017 | 13 337 | 8 863 | 17 217 |
| 31.01.2020 | 15 | 161 920 | 32 692 | 17 126 | 38 478 | 17 268 | 17 561 | 38 795 | 95 825 | 23 660 | 9 714 | 23 064 | 13 337 | 8 833 | 17 217 |
| 31.01.2020 | 16 | 161 622 | 32 692 | 17 051 | 38 524 | 17 268 | 17 292 | 38 795 | 95 883 | 23 660 | 9 714 | 23 124 | 13 337 | 8 832 | 17 217 |
| 31.01.2020 | 17 | 161 266 | 32 692 | 17 051 | 38 429 | 17 268 | 17 230 | 38 595 | 95 787 | 23 660 | 9 714 | 23 172 | 13 337 | 8 827 | 17 077 |
| 31.01.2020 | 18 | 160 353 | 32 696 | 16 896 | 37 667 | 17 269 | 17 236 | 38 587 | 95 334 | 23 660 | 9 654 | 22 782 | 13 338 | 8 831 | 17 069 |
| 31.01.2020 | 19 | 160 774 | 32 700 | 16 897 | 37 715 | 17 269 | 17 272 | 38 920 | 95 310 | 23 661 | 9 654 | 22 830 | 13 338 | 8 836 | 16 990 |
| 31.01.2020 | 20 | 160 566 | 32 450 | 16 897 | 37 763 | 17 269 | 17 267 | 38 920 | 95 185 | 23 611 | 9 531 | 22 878 | 13 338 | 8 836 | 16 990 |
| 31.01.2020 | 21 | 160 892 | 32 453 | 16 897 | 38 058 | 17 269 | 17 256 | 38 958 | 95 175 | 23 611 | 9 531 | 22 881 | 13 338 | 8 824 | 16 990 |
| 31.01.2020 | 22 | 160 790 | 32 426 | 16 873 | 38 066 | 17 251 | 17 215 | 38 958 | 94 979 | 23 584 | 9 508 | 22 778 | 13 316 | 8 803 | 16 990 |
| 31.01.2020 | 23 | 160 314 | 32 410 | 16 432 | 38 066 | 17 251 | 17 190 | 38 964 | 94 933 | 23 563 | 9 492 | 22 778 | 13 316 | 8 788 | 16 996 |
| 31.01.2020 | 24 | 160 346 | 32 420 | 16 432 | 38 066 | 17 251 | 17 207 | 38 970 | 94 912 | 23 524 | 9 493 | 22 778 | 13 316 | 8 800 | 17 001 |
| 01.02.2020 | 1 | 158 558 | 32 075 | 16 418 | 37 735 | 17 031 | 16 523 | 38 776 | 93 936 | 23 247 | 9 461 | 22 717 | 13 007 | 8 489 | 17 015 |
| 01.02.2020 | 2 | 158 289 | 32 077 | 16 353 | 37 860 | 17 031 | 16 186 | 38 781 | 93 553 | 23 249 | 9 396 | 22 752 | 12 982 | 8 153 | 17 021 |
| 01.02.2020 | 3 | 157 854 | 32 064 | 16 288 | 37 649 | 17 031 | 16 035 | 38 787 | 93 290 | 23 266 | 9 331 | 22 637 | 12 982 | 7 969 | 17 106 |
| 01.02.2020 | 4 | 157 947 | 32 066 | 16 222 | 37 727 | 17 031 | 16 008 | 38 892 | 93 241 | 23 268 | 9 266 | 22 670 | 12 982 | 7 944 | 17 111 |
| 01.02.2020 | 5 | 157 549 | 32 081 | 16 157 | 37 760 | 17 031 | 15 622 | 38 898 | 93 237 | 23 270 | 9 201 | 22 687 | 12 982 | 7 981 | 17 117 |
| 01.02.2020 | 6 | 157 617 | 32 093 | 16 092 | 37 729 | 17 051 | 15 658 | 38 993 | 93 308 | 23 282 | 9 136 | 22 768 | 12 982 | 8 017 | 17 122 |
| 01.02.2020 | 7 | 158 190 | 32 103 | 16 147 | 37 882 | 17 083 | 15 953 | 39 022 | 93 303 | 23 270 | 9 110 | 22 736 | 12 997 | 8 062 | 17 128 |
| 01.02.2020 | 8 | 158 462 | 32 129 | 16 122 | 38 050 | 17 114 | 16 011 | 39 036 | 93 458 | 23 320 | 9 056 | 22 761 | 13 054 | 8 126 | 17 142 |
| 01.02.2020 | 9 | 158 943 | 32 199 | 16 158 | 38 127 | 17 150 | 16 259 | 39 051 | 93 564 | 23 325 | 8 991 | 22 798 | 13 142 | 8 169 | 17 139 |
| 01.02.2020 | 10 | 159 249 | 32 219 | 16 120 | 38 164 | 17 150 | 16 539 | 39 057 | 93 625 | 23 345 | 8 953 | 22 832 | 13 142 | 8 207 | 17 145 |
| 01.02.2020 | 11 | 160 654 | 32 445 | 16 597 | 38 330 | 17 192 | 16 982 | 39 109 | 93 535 | 23 463 | 8 656 | 22 832 | 13 144 | 8 268 | 17 172 |
| 01.02.2020 | 12 | 160 671 | 32 445 | 16 597 | 38 330 | 17 192 | 16 979 | 39 129 | 93 554 | 23 463 | 8 656 | 22 832 | 13 144 | 8 266 | 17 194 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 01.02.2020 | 13 | 160 632 | 32 445 | 16 596 | 38 358 | 17 192 | 16 951 | 39 090 | 93 571 | 23 463 | 8 655 | 22 820 | 13 144 | 8 274 | 17 215 |
| 01.02.2020 | 14 | 160 542 | 32 445 | 16 596 | 38 357 | 17 192 | 16 951 | 39 002 | 93 593 | 23 463 | 8 655 | 22 820 | 13 144 | 8 274 | 17 237 |
| 01.02.2020 | 15 | 160 494 | 32 445 | 16 596 | 38 385 | 17 192 | 16 946 | 38 930 | 93 615 | 23 463 | 8 655 | 22 820 | 13 144 | 8 274 | 17 258 |
| 01.02.2020 | 16 | 160 436 | 32 445 | 16 522 | 38 384 | 17 197 | 16 937 | 38 951 | 93 640 | 23 463 | 8 656 | 22 832 | 13 144 | 8 265 | 17 280 |
| 01.02.2020 | 17 | 160 049 | 32 445 | 16 522 | 38 271 | 17 209 | 16 592 | 39 011 | 93 646 | 23 463 | 8 656 | 22 832 | 13 156 | 8 259 | 17 280 |
| 01.02.2020 | 18 | 160 030 | 32 445 | 16 477 | 38 271 | 17 225 | 16 601 | 39 011 | 93 646 | 23 463 | 8 656 | 22 832 | 13 157 | 8 258 | 17 280 |
| 01.02.2020 | 19 | 160 067 | 32 445 | 16 477 | 38 271 | 17 225 | 16 638 | 39 011 | 93 578 | 23 463 | 8 656 | 22 832 | 13 157 | 8 269 | 17 201 |
| 01.02.2020 | 20 | 160 063 | 32 445 | 16 477 | 38 271 | 17 220 | 16 639 | 39 011 | 93 579 | 23 463 | 8 656 | 22 832 | 13 157 | 8 270 | 17 201 |
| 01.02.2020 | 21 | 159 388 | 32 082 | 16 265 | 38 274 | 17 278 | 16 587 | 38 901 | 93 391 | 23 356 | 8 635 | 22 835 | 13 206 | 8 257 | 17 101 |
| 01.02.2020 | 22 | 159 373 | 32 081 | 16 266 | 38 274 | 17 268 | 16 583 | 38 901 | 93 374 | 23 355 | 8 636 | 22 823 | 13 206 | 8 253 | 17 101 |
| 01.02.2020 | 23 | 159 172 | 32 079 | 16 126 | 38 274 | 17 225 | 16 566 | 38 901 | 93 382 | 23 346 | 8 593 | 22 823 | 13 280 | 8 239 | 17 101 |
| 01.02.2020 | 24 | 159 709 | 32 082 | 16 119 | 38 274 | 17 215 | 17 117 | 38 901 | 93 301 | 23 336 | 8 586 | 22 823 | 13 215 | 8 239 | 17 101 |
| 02.02.2020 | 1 | 158 985 | 31 861 | 16 123 | 37 761 | 17 208 | 16 939 | 39 093 | 92 819 | 23 150 | 8 590 | 22 650 | 13 092 | 8 265 | 17 071 |
| 02.02.2020 | 2 | 158 987 | 31 861 | 16 123 | 37 752 | 17 208 | 16 937 | 39 106 | 92 819 | 23 150 | 8 590 | 22 649 | 13 082 | 8 264 | 17 084 |
| 02.02.2020 | 3 | 159 012 | 31 861 | 16 123 | 37 761 | 17 208 | 16 939 | 39 119 | 92 907 | 23 150 | 8 590 | 22 650 | 13 072 | 8 268 | 17 177 |
| 02.02.2020 | 4 | 159 117 | 31 861 | 16 123 | 37 752 | 17 208 | 16 941 | 39 233 | 92 920 | 23 150 | 8 590 | 22 649 | 13 072 | 8 270 | 17 190 |
| 02.02.2020 | 5 | 159 175 | 31 861 | 16 123 | 37 797 | 17 208 | 16 941 | 39 246 | 92 934 | 23 150 | 8 590 | 22 649 | 13 072 | 8 270 | 17 203 |
| 02.02.2020 | 6 | 159 298 | 31 861 | 16 123 | 37 797 | 17 228 | 16 941 | 39 349 | 92 947 | 23 150 | 8 590 | 22 649 | 13 072 | 8 270 | 17 217 |
| 02.02.2020 | 7 | 159 569 | 31 861 | 16 122 | 37 794 | 17 238 | 17 170 | 39 384 | 92 980 | 23 165 | 8 590 | 22 657 | 13 082 | 8 270 | 17 217 |
| 02.02.2020 | 8 | 159 766 | 31 861 | 16 152 | 37 937 | 17 248 | 17 184 | 39 384 | 93 067 | 23 202 | 8 589 | 22 658 | 13 112 | 8 289 | 17 217 |
| 02.02.2020 | 9 | 159 950 | 31 781 | 16 242 | 37 939 | 17 258 | 17 344 | 39 385 | 93 183 | 23 227 | 8 590 | 22 658 | 13 203 | 8 289 | 17 217 |
| 02.02.2020 | 10 | 160 201 | 31 781 | 16 245 | 37 942 | 17 258 | 17 590 | 39 385 | 93 188 | 23 227 | 8 592 | 22 658 | 13 203 | 8 292 | 17 217 |
| 02.02.2020 | 11 | 160 239 | 31 781 | 16 271 | 37 943 | 17 260 | 17 600 | 39 385 | 93 202 | 23 227 | 8 594 | 22 658 | 13 205 | 8 301 | 17 217 |
| 02.02.2020 | 12 | 160 234 | 31 781 | 16 271 | 37 943 | 17 260 | 17 596 | 39 384 | 93 198 | 23 227 | 8 594 | 22 658 | 13 205 | 8 298 | 17 217 |
| 02.02.2020 | 13 | 160 231 | 31 781 | 16 271 | 37 942 | 17 260 | 17 595 | 39 383 | 93 193 | 23 227 | 8 599 | 22 646 | 13 199 | 8 306 | 17 217 |
| 02.02.2020 | 14 | 160 118 | 31 781 | 16 271 | 37 940 | 17 260 | 17 595 | 39 273 | 93 193 | 23 227 | 8 599 | 22 646 | 13 199 | 8 306 | 17 217 |
| 02.02.2020 | 15 | 160 133 | 31 781 | 16 379 | 37 938 | 17 260 | 17 596 | 39 179 | 93 248 | 23 227 | 8 654 | 22 646 | 13 199 | 8 306 | 17 217 |
| 02.02.2020 | 16 | 160 053 | 31 781 | 16 304 | 37 937 | 17 265 | 17 588 | 39 179 | 93 252 | 23 227 | 8 654 | 22 658 | 13 199 | 8 297 | 17 217 |
| 02.02.2020 | 17 | 159 784 | 31 781 | 16 304 | 37 794 | 17 480 | 17 246 | 39 179 | 93 477 | 23 227 | 8 689 | 22 658 | 13 395 | 8 291 | 17 217 |
| 02.02.2020 | 18 | 159 544 | 31 781 | 16 259 | 37 794 | 17 481 | 17 240 | 38 989 | 93 346 | 23 227 | 8 689 | 22 658 | 13 396 | 8 290 | 17 087 |
| 02.02.2020 | 19 | 159 190 | 31 702 | 16 259 | 37 794 | 17 381 | 17 275 | 38 779 | 93 110 | 23 218 | 8 690 | 22 658 | 13 366 | 8 301 | 16 878 |
| 02.02.2020 | 20 | 159 187 | 31 702 | 16 259 | 37 794 | 17 376 | 17 276 | 38 779 | 93 111 | 23 218 | 8 690 | 22 658 | 13 366 | 8 302 | 16 878 |
| 02.02.2020 | 21 | 157 567 | 31 269 | 16 260 | 36 891 | 17 374 | 17 145 | 38 629 | 92 267 | 23 003 | 8 690 | 22 236 | 13 364 | 8 204 | 16 771 |
| 02.02.2020 | 22 | 157 558 | 31 269 | 16 260 | 36 895 | 17 364 | 17 141 | 38 629 | 92 256 | 23 003 | 8 690 | 22 228 | 13 364 | 8 200 | 16 771 |
| 02.02.2020 | 23 | 152 317 | 29 790 | 16 125 | 35 426 | 17 120 | 15 787 | 38 068 | 89 355 | 22 163 | 8 653 | 21 378 | 13 164 | 7 562 | 16 437 |
| 02.02.2020 | 24 | 151 310 | 29 790 | 16 123 | 35 426 | 16 705 | 15 196 | 38 068 | 88 986 | 22 153 | 8 650 | 21 378 | 13 069 | 7 300 | 16 437 |