

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 05.08.2021 по 07.08.2021.

| 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 |
| 05.08.2021 | 1 | 136 442 | 30 046 | 15 450 | 30 507 | 13 151 | 17 508 | 29 779 | 72 242 | 19 780 | 7 670 | 17 696 | 8 950 | 7 902 | 10 246 |
| 05.08.2021 | 2 | 136 493 | 30 049 | 15 456 | 30 499 | 13 161 | 17 531 | 29 796 | 72 334 | 19 779 | 7 670 | 17 796 | 8 922 | 7 922 | 10 246 |
| 05.08.2021 | 3 | 136 650 | 30 052 | 15 452 | 30 508 | 13 161 | 17 528 | 29 948 | 72 353 | 19 779 | 7 670 | 17 796 | 8 922 | 7 922 | 10 265 |
| 05.08.2021 | 4 | 136 900 | 30 052 | 15 454 | 30 728 | 13 161 | 17 554 | 29 951 | 72 466 | 19 779 | 7 673 | 17 795 | 8 922 | 7 952 | 10 345 |
| 05.08.2021 | 5 | 137 400 | 30 052 | 15 599 | 30 899 | 13 144 | 17 731 | 29 974 | 72 513 | 19 779 | 7 673 | 17 797 | 8 922 | 7 952 | 10 390 |
| 05.08.2021 | 6 | 137 828 | 30 201 | 15 572 | 30 883 | 13 141 | 17 999 | 30 031 | 72 648 | 19 856 | 7 673 | 17 797 | 8 927 | 7 952 | 10 444 |
| 05.08.2021 | 7 | 137 831 | 30 095 | 15 589 | 30 922 | 13 112 | 18 017 | 30 097 | 72 710 | 19 874 | 7 695 | 17 757 | 8 928 | 7 960 | 10 496 |
| 05.08.2021 | 8 | 137 670 | 29 973 | 15 558 | 30 956 | 13 082 | 17 953 | 30 148 | 72 972 | 19 987 | 7 721 | 17 811 | 8 960 | 7 952 | 10 541 |
| 05.08.2021 | 9 | 137 637 | 29 979 | 15 495 | 30 940 | 13 068 | 17 951 | 30 204 | 73 086 | 19 997 | 7 724 | 17 814 | 8 995 | 7 968 | 10 588 |
| 05.08.2021 | 10 | 138 041 | 30 010 | 15 506 | 30 965 | 13 049 | 18 189 | 30 321 | 73 201 | 20 061 | 7 724 | 17 814 | 8 995 | 8 017 | 10 590 |
| 05.08.2021 | 11 | 138 123 | 30 005 | 15 495 | 30 962 | 13 046 | 18 259 | 30 356 | 73 277 | 20 061 | 7 723 | 17 822 | 8 995 | 8 089 | 10 587 |
| 05.08.2021 | 12 | 138 155 | 30 000 | 15 521 | 30 959 | 13 026 | 18 293 | 30 356 | 73 229 | 20 003 | 7 722 | 17 825 | 8 996 | 8 096 | 10 587 |
| 05.08.2021 | 13 | 138 096 | 29 997 | 15 507 | 30 967 | 13 016 | 18 251 | 30 357 | 73 275 | 20 003 | 7 722 | 17 833 | 9 024 | 8 105 | 10 587 |
| 05.08.2021 | 14 | 138 089 | 29 997 | 15 505 | 30 990 | 13 032 | 18 208 | 30 357 | 73 242 | 20 003 | 7 722 | 17 831 | 8 995 | 8 101 | 10 589 |
| 05.08.2021 | 15 | 138 052 | 29 988 | 15 442 | 30 990 | 13 030 | 18 236 | 30 366 | 73 249 | 19 994 | 7 719 | 17 829 | 8 995 | 8 122 | 10 589 |
| 05.08.2021 | 16 | 138 048 | 29 990 | 15 442 | 30 997 | 13 028 | 18 226 | 30 365 | 73 265 | 19 994 | 7 719 | 17 833 | 8 995 | 8 134 | 10 589 |
| 05.08.2021 | 17 | 138 056 | 29 994 | 15 445 | 31 002 | 13 013 | 18 392 | 30 210 | 73 213 | 19 994 | 7 720 | 17 836 | 8 996 | 8 078 | 10 589 |
| 05.08.2021 | 18 | 136 920 | 29 936 | 14 717 | 30 832 | 13 032 | 18 351 | 30 052 | 72 706 | 19 994 | 7 312 | 17 759 | 8 995 | 8 070 | 10 576 |
| 05.08.2021 | 19 | 136 849 | 29 942 | 14 716 | 30 844 | 13 035 | 18 291 | 30 022 | 72 710 | 19 994 | 7 316 | 17 803 | 8 990 | 8 031 | 10 576 |
| 05.08.2021 | 20 | 136 317 | 29 996 | 14 642 | 30 729 | 13 052 | 17 875 | 30 022 | 72 804 | 20 024 | 7 316 | 17 890 | 8 990 | 8 008 | 10 576 |
| 05.08.2021 | 21 | 136 281 | 30 005 | 14 582 | 30 699 | 13 055 | 17 878 | 30 062 | 72 848 | 20 024 | 7 314 | 17 968 | 8 987 | 8 004 | 10 551 |
| 05.08.2021 | 22 | 136 340 | 29 989 | 14 567 | 30 860 | 13 043 | 17 820 | 30 062 | 72 827 | 20 007 | 7 288 | 18 013 | 8 988 | 7 981 | 10 551 |
| 05.08.2021 | 23 | 136 435 | 30 057 | 14 731 | 30 928 | 13 086 | 17 717 | 29 915 | 72 620 | 19 921 | 7 264 | 18 064 | 8 987 | 7 950 | 10 435 |
| 05.08.2021 | 24 | 136 617 | 30 172 | 14 750 | 30 938 | 13 092 | 17 696 | 29 969 | 72 615 | 19 921 | 7 264 | 18 064 | 8 959 | 7 949 | 10 458 |
| 06.08.2021 | 1 | 136 874 | 30 176 | 14 586 | 30 845 | 13 281 | 18 026 | 29 959 | 72 545 | 19 848 | 7 142 | 18 015 | 9 114 | 8 057 | 10 369 |
| 06.08.2021 | 2 | 137 093 | 30 176 | 14 596 | 30 840 | 13 421 | 18 055 | 30 004 | 72 795 | 19 848 | 7 142 | 18 065 | 9 254 | 8 085 | 10 400 |
| 06.08.2021 | 3 | 137 297 | 30 206 | 14 598 | 30 853 | 13 431 | 18 042 | 30 166 | 72 865 | 19 878 | 7 142 | 18 067 | 9 254 | 8 093 | 10 431 |
| 06.08.2021 | 4 | 137 551 | 30 206 | 14 604 | 31 068 | 13 431 | 18 080 | 30 161 | 72 975 | 19 878 | 7 148 | 18 067 | 9 254 | 8 132 | 10 497 |
| 06.08.2021 | 5 | 138 141 | 30 206 | 14 753 | 31 220 | 13 414 | 18 294 | 30 254 | 73 007 | 19 878 | 7 145 | 18 057 | 9 255 | 8 144 | 10 528 |
| 06.08.2021 | 6 | 138 452 | 30 206 | 14 757 | 31 211 | 13 410 | 18 579 | 30 288 | 73 054 | 19 878 | 7 151 | 18 057 | 9 260 | 8 148 | 10 561 |
| 06.08.2021 | 7 | 138 384 | 30 116 | 14 756 | 31 206 | 13 381 | 18 606 | 30 320 | 73 035 | 19 892 | 7 168 | 17 963 | 9 261 | 8 159 | 10 592 |
| 06.08.2021 | 8 | 138 321 | 30 121 | 14 773 | 31 238 | 13 338 | 18 501 | 30 351 | 73 247 | 19 999 | 7 199 | 18 009 | 9 263 | 8 154 | 10 623 |
| 06.08.2021 | 9 | 138 337 | 30 114 | 14 729 | 31 289 | 13 337 | 18 492 | 30 375 | 73 435 | 20 007 | 7 196 | 18 073 | 9 302 | 8 209 | 10 648 |
| 06.08.2021 | 10 | 138 447 | 30 126 | 14 721 | 31 359 | 13 329 | 18 506 | 30 406 | 73 574 | 20 023 | 7 196 | 18 150 | 9 312 | 8 215 | 10 679 |
| 06.08.2021 | 11 | 139 016 | 30 191 | 14 792 | 31 405 | 13 335 | 18 823 | 30 470 | 73 758 | 20 048 | 7 196 | 18 203 | 9 322 | 8 306 | 10 683 |
| 06.08.2021 | 12 | 139 036 | 30 189 | 14 771 | 31 452 | 13 336 | 18 811 | 30 477 | 73 816 | 20 046 | 7 195 | 18 253 | 9 343 | 8 290 | 10 690 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 06.08.2021 | 13 | 139 131 | 30 189 | 14 800 | 31 506 | 13 364 | 18 786 | 30 485 | 73 874 | 20 046 | 7 195 | 18 306 | 9 352 | 8 277 | 10 698 |
| 06.08.2021 | 14 | 139 159 | 30 189 | 14 796 | 31 558 | 13 336 | 18 742 | 30 536 | 73 870 | 20 046 | 7 195 | 18 359 | 9 327 | 8 243 | 10 700 |
| 06.08.2021 | 15 | 139 102 | 30 181 | 14 793 | 31 733 | 13 334 | 18 726 | 30 335 | 73 718 | 20 038 | 7 192 | 18 356 | 9 327 | 8 245 | 10 560 |
| 06.08.2021 | 16 | 139 099 | 30 181 | 14 793 | 31 746 | 13 332 | 18 712 | 30 334 | 73 721 | 20 038 | 7 192 | 18 369 | 9 327 | 8 236 | 10 560 |
| 06.08.2021 | 17 | 138 336 | 30 182 | 14 592 | 31 760 | 13 318 | 18 650 | 29 834 | 73 443 | 20 038 | 7 093 | 18 379 | 9 328 | 8 181 | 10 426 |
| 06.08.2021 | 18 | 138 165 | 30 182 | 14 592 | 31 758 | 13 278 | 18 629 | 29 726 | 73 430 | 20 038 | 7 093 | 18 379 | 9 327 | 8 172 | 10 423 |
| 06.08.2021 | 19 | 137 636 | 30 240 | 14 217 | 31 664 | 12 993 | 18 553 | 29 969 | 73 068 | 20 043 | 6 914 | 18 364 | 9 198 | 8 132 | 10 418 |
| 06.08.2021 | 20 | 136 924 | 30 242 | 14 128 | 31 455 | 13 001 | 18 129 | 29 969 | 73 057 | 20 045 | 6 914 | 18 375 | 9 198 | 8 109 | 10 418 |
| 06.08.2021 | 21 | 135 893 | 29 500 | 14 072 | 31 356 | 13 014 | 18 146 | 29 804 | 72 508 | 19 673 | 6 912 | 18 377 | 9 196 | 8 104 | 10 248 |
| 06.08.2021 | 22 | 135 705 | 29 430 | 14 029 | 31 326 | 12 986 | 18 130 | 29 804 | 72 333 | 19 602 | 6 869 | 18 346 | 9 180 | 8 087 | 10 248 |
| 06.08.2021 | 23 | 135 246 | 29 243 | 13 971 | 31 295 | 13 029 | 17 904 | 29 804 | 71 900 | 19 297 | 6 934 | 18 319 | 9 179 | 7 923 | 10 248 |
| 06.08.2021 | 24 | 135 339 | 29 243 | 13 990 | 31 334 | 13 035 | 17 902 | 29 834 | 71 756 | 19 297 | 6 798 | 18 320 | 9 179 | 7 915 | 10 248 |
| 07.08.2021 | 1 | 135 222 | 29 428 | 14 039 | 30 992 | 13 163 | 17 754 | 29 846 | 71 393 | 19 222 | 6 776 | 18 042 | 9 147 | 8 015 | 10 191 |
| 07.08.2021 | 2 | 135 210 | 29 428 | 13 995 | 30 984 | 13 163 | 17 775 | 29 865 | 71 516 | 19 222 | 6 776 | 18 146 | 9 131 | 8 035 | 10 206 |
| 07.08.2021 | 3 | 135 385 | 29 458 | 13 991 | 31 001 | 13 173 | 17 772 | 29 990 | 71 581 | 19 252 | 6 776 | 18 146 | 9 131 | 8 035 | 10 240 |
| 07.08.2021 | 4 | 135 657 | 29 458 | 13 988 | 31 217 | 13 173 | 17 802 | 30 019 | 71 681 | 19 252 | 6 776 | 18 146 | 9 131 | 8 066 | 10 310 |
| 07.08.2021 | 5 | 136 251 | 29 474 | 14 133 | 31 399 | 13 155 | 18 033 | 30 057 | 71 754 | 19 268 | 6 779 | 18 163 | 9 131 | 8 066 | 10 346 |
| 07.08.2021 | 6 | 136 386 | 29 490 | 14 130 | 31 409 | 13 152 | 18 111 | 30 094 | 71 830 | 19 284 | 6 779 | 18 181 | 9 136 | 8 066 | 10 382 |
| 07.08.2021 | 7 | 136 633 | 29 416 | 14 099 | 31 401 | 13 123 | 18 462 | 30 131 | 71 805 | 19 300 | 6 779 | 18 096 | 9 138 | 8 074 | 10 419 |
| 07.08.2021 | 8 | 136 367 | 29 417 | 14 089 | 31 266 | 13 080 | 18 364 | 30 152 | 71 231 | 18 688 | 6 781 | 18 108 | 9 148 | 8 065 | 10 440 |
| 07.08.2021 | 9 | 135 834 | 29 399 | 13 442 | 31 305 | 13 020 | 18 453 | 30 216 | 71 404 | 18 693 | 6 785 | 18 148 | 9 150 | 8 167 | 10 461 |
| 07.08.2021 | 10 | 135 827 | 29 395 | 13 432 | 31 320 | 12 994 | 18 467 | 30 218 | 71 445 | 18 693 | 6 785 | 18 170 | 9 161 | 8 173 | 10 463 |
| 07.08.2021 | 11 | 136 288 | 29 525 | 13 424 | 31 487 | 12 961 | 18 632 | 30 257 | 71 514 | 18 693 | 6 785 | 18 177 | 9 134 | 8 262 | 10 462 |
| 07.08.2021 | 12 | 136 306 | 29 520 | 13 418 | 31 527 | 12 944 | 18 640 | 30 257 | 71 559 | 18 691 | 6 784 | 18 218 | 9 138 | 8 265 | 10 462 |
| 07.08.2021 | 13 | 136 121 | 29 520 | 13 175 | 31 574 | 12 963 | 18 633 | 30 257 | 71 612 | 18 691 | 6 784 | 18 266 | 9 137 | 8 271 | 10 462 |
| 07.08.2021 | 14 | 136 147 | 29 520 | 13 175 | 31 624 | 12 950 | 18 622 | 30 255 | 71 639 | 18 691 | 6 784 | 18 316 | 9 129 | 8 257 | 10 462 |
| 07.08.2021 | 15 | 136 205 | 29 509 | 13 170 | 31 817 | 12 943 | 18 638 | 30 130 | 71 671 | 18 681 | 6 781 | 18 371 | 9 121 | 8 279 | 10 437 |
| 07.08.2021 | 16 | 136 280 | 29 509 | 13 170 | 31 864 | 12 970 | 18 638 | 30 129 | 71 755 | 18 681 | 6 781 | 18 419 | 9 148 | 8 289 | 10 437 |
| 07.08.2021 | 17 | 136 106 | 29 510 | 13 170 | 31 925 | 12 956 | 18 572 | 29 974 | 71 778 | 18 681 | 6 782 | 18 476 | 9 149 | 8 253 | 10 437 |
| 07.08.2021 | 18 | 136 897 | 29 510 | 14 021 | 31 971 | 12 956 | 18 569 | 29 869 | 71 842 | 18 681 | 6 782 | 18 523 | 9 155 | 8 263 | 10 437 |
| 07.08.2021 | 19 | 135 179 | 29 442 | 13 329 | 31 177 | 13 036 | 18 515 | 29 679 | 71 050 | 18 621 | 6 520 | 18 137 | 9 172 | 8 237 | 10 362 |
| 07.08.2021 | 20 | 134 705 | 29 444 | 13 250 | 31 006 | 13 044 | 18 283 | 29 679 | 71 116 | 18 623 | 6 521 | 18 184 | 9 193 | 8 233 | 10 362 |
| 07.08.2021 | 21 | 134 896 | 29 449 | 13 188 | 31 197 | 13 056 | 18 402 | 29 604 | 71 035 | 18 623 | 6 511 | 18 185 | 9 161 | 8 228 | 10 327 |
| 07.08.2021 | 22 | 134 906 | 29 451 | 13 185 | 31 198 | 13 045 | 18 402 | 29 625 | 71 066 | 18 625 | 6 508 | 18 186 | 9 191 | 8 228 | 10 328 |
| 07.08.2021 | 23 | 130 591 | 27 146 | 12 720 | 30 973 | 13 088 | 17 310 | 29 355 | 68 558 | 17 339 | 6 362 | 18 063 | 9 190 | 7 491 | 10 113 |
| 07.08.2021 | 24 | 127 234 | 26 845 | 12 715 | 30 061 | 11 820 | 16 638 | 29 155 | 66 741 | 17 224 | 6 337 | 17 664 | 8 404 | 7 149 | 9 963 |