

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 26.04.2021 по 28.04.2021, использованные для решения оптимизационной задачи выбора состава включенного генерирующего оборудования.

| Дата | Час | Почасовые величины потребления мощности | | | | | | | Максимальная мощность тыс. МВт | |
|------------|-----|---|------------|-------------------|-----------|-------------------|---------|------------|--------------------------------|-------|
| | | 1-я синхронная зона ЕЭС России | ОЭС Центра | ОЭС Средней Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-Запада | ОЭС Юга | ОЭС Сибири | ГЭС* *с Сибирью | АЭС |
| 26.04.2021 | 1 | 103485 | 24005 | 10523 | 26544 | 9932 | 9706 | 22775 | 34255 | 23084 |
| 26.04.2021 | 2 | 102502 | 23444 | 10344 | 26287 | 9692 | 9379 | 23356 | 34267 | 23149 |
| 26.04.2021 | 3 | 103057 | 23276 | 10280 | 26468 | 9568 | 9439 | 24026 | 33150 | 23204 |
| 26.04.2021 | 4 | 103913 | 23279 | 10306 | 26862 | 9486 | 9451 | 24528 | 33135 | 23234 |
| 26.04.2021 | 5 | 105705 | 23376 | 10554 | 27629 | 9486 | 9481 | 25178 | 33164 | 23288 |
| 26.04.2021 | 6 | 108990 | 24434 | 11239 | 28523 | 9762 | 9784 | 25248 | 33156 | 23314 |
| 26.04.2021 | 7 | 114122 | 26532 | 12196 | 29426 | 10321 | 10547 | 25100 | 33108 | 23494 |
| 26.04.2021 | 8 | 118328 | 28379 | 13019 | 29804 | 10877 | 11326 | 24922 | 33110 | 23669 |
| 26.04.2021 | 9 | 121895 | 30275 | 13382 | 29834 | 11502 | 11990 | 24912 | 33036 | 23669 |
| 26.04.2021 | 10 | 122569 | 30781 | 13395 | 29695 | 11791 | 12108 | 24797 | 32983 | 23669 |
| 26.04.2021 | 11 | 121841 | 30594 | 13192 | 29565 | 11683 | 12053 | 24755 | 32980 | 23668 |
| 26.04.2021 | 12 | 121142 | 30206 | 13127 | 29552 | 11593 | 11940 | 24723 | 32984 | 23668 |
| 26.04.2021 | 13 | 121284 | 30207 | 13159 | 29520 | 11736 | 11908 | 24754 | 32957 | 23668 |
| 26.04.2021 | 14 | 121350 | 30399 | 13132 | 29394 | 11733 | 11873 | 24821 | 32957 | 23668 |
| 26.04.2021 | 15 | 120857 | 30216 | 12984 | 29300 | 11721 | 11788 | 24848 | 33027 | 23668 |
| 26.04.2021 | 16 | 120646 | 30090 | 12767 | 29328 | 11666 | 11786 | 25009 | 33000 | 23668 |
| 26.04.2021 | 17 | 120045 | 29653 | 12556 | 29249 | 11566 | 11699 | 25323 | 34170 | 23668 |
| 26.04.2021 | 18 | 119969 | 29666 | 12493 | 29329 | 11515 | 11879 | 25086 | 34171 | 23668 |
| 26.04.2021 | 19 | 120133 | 29667 | 12628 | 29860 | 11483 | 12254 | 24241 | 34529 | 23668 |
| 26.04.2021 | 20 | 120523 | 30330 | 12882 | 29602 | 11468 | 12831 | 23410 | 34521 | 23669 |
| 26.04.2021 | 21 | 119794 | 30804 | 12667 | 28969 | 11693 | 12727 | 22933 | 34521 | 23669 |
| 26.04.2021 | 22 | 116089 | 29421 | 12143 | 27968 | 11588 | 12152 | 22817 | 34507 | 23659 |
| 26.04.2021 | 23 | 111381 | 27656 | 11459 | 27242 | 11114 | 11243 | 22668 | 34534 | 23659 |
| 26.04.2021 | 24 | 107483 | 25981 | 10980 | 26831 | 10629 | 10389 | 22673 | 34539 | 23509 |
| 27.04.2021 | 1 | 104266 | 24594 | 10687 | 26573 | 9936 | 9722 | 22754 | 34804 | 23319 |
| 27.04.2021 | 2 | 103227 | 23953 | 10518 | 26456 | 9710 | 9405 | 23185 | 34813 | 23319 |
| 27.04.2021 | 3 | 103570 | 23782 | 10422 | 26452 | 9580 | 9438 | 23897 | 33703 | 23319 |
| 27.04.2021 | 4 | 104274 | 23655 | 10397 | 26764 | 9505 | 9468 | 24486 | 33683 | 23319 |
| 27.04.2021 | 5 | 106035 | 23771 | 10610 | 27651 | 9523 | 9459 | 25020 | 33712 | 23319 |
| 27.04.2021 | 6 | 109159 | 24661 | 11233 | 28591 | 9779 | 9811 | 25083 | 33705 | 23319 |
| 27.04.2021 | 7 | 109159 | 24661 | 11233 | 28591 | 9779 | 9811 | 25083 | 33701 | 23469 |
| 27.04.2021 | 8 | 118116 | 28388 | 12958 | 29834 | 10896 | 11288 | 24752 | 33692 | 23619 |
| 27.04.2021 | 9 | 121561 | 30142 | 13335 | 29906 | 11539 | 11950 | 24688 | 33520 | 23619 |
| 27.04.2021 | 10 | 122564 | 30758 | 13327 | 29764 | 11821 | 12199 | 24695 | 33489 | 23619 |
| 27.04.2021 | 11 | 122016 | 30682 | 13125 | 29646 | 11734 | 12133 | 24697 | 33508 | 23618 |
| 27.04.2021 | 12 | 121171 | 30193 | 13064 | 29602 | 11650 | 11992 | 24669 | 33506 | 23618 |
| 27.04.2021 | 13 | 121102 | 30155 | 13100 | 29520 | 11777 | 11951 | 24599 | 33508 | 23618 |
| 27.04.2021 | 14 | 121212 | 30237 | 13097 | 29460 | 11763 | 11941 | 24714 | 33505 | 23653 |
| 27.04.2021 | 15 | 121036 | 30119 | 13019 | 29416 | 11754 | 11924 | 24804 | 33484 | 23653 |
| 27.04.2021 | 16 | 120711 | 29942 | 12821 | 29372 | 11706 | 11942 | 24927 | 33454 | 23653 |
| 27.04.2021 | 17 | 120192 | 29610 | 12636 | 29323 | 11607 | 11876 | 25140 | 34595 | 23653 |
| 27.04.2021 | 18 | 120165 | 29648 | 12573 | 29387 | 11554 | 12067 | 24937 | 34595 | 23653 |
| 27.04.2021 | 19 | 119994 | 29673 | 12660 | 29775 | 11557 | 12315 | 24013 | 34944 | 23653 |
| 27.04.2021 | 20 | 120598 | 30401 | 12907 | 29652 | 11516 | 12848 | 23274 | 34927 | 23654 |
| 27.04.2021 | 21 | 119806 | 30765 | 12700 | 29013 | 11763 | 12746 | 22818 | 34923 | 23654 |
| 27.04.2021 | 22 | 115869 | 29319 | 12138 | 27962 | 11630 | 12161 | 22659 | 34909 | 23331 |
| 27.04.2021 | 23 | 111338 | 27611 | 11480 | 27347 | 11123 | 11302 | 22475 | 34941 | 23331 |
| 27.04.2021 | 24 | 107392 | 25996 | 10957 | 26880 | 10652 | 10417 | 22490 | 34951 | 23181 |
| 28.04.2021 | 1 | 103784 | 24452 | 10658 | 26490 | 9974 | 9684 | 22526 | 33945 | 23016 |
| 28.04.2021 | 2 | 102818 | 23771 | 10509 | 26351 | 9763 | 9419 | 23006 | 33945 | 22986 |
| 28.04.2021 | 3 | 103118 | 23536 | 10439 | 26429 | 9640 | 9442 | 23632 | 32827 | 23051 |
| 28.04.2021 | 4 | 103851 | 23442 | 10476 | 26714 | 9560 | 9484 | 24176 | 32827 | 23116 |
| 28.04.2021 | 5 | 105653 | 23655 | 10706 | 27549 | 9582 | 9393 | 24768 | 32827 | 23211 |
| 28.04.2021 | 6 | 108835 | 24602 | 11364 | 28487 | 9806 | 9658 | 24918 | 32827 | 23276 |
| 28.04.2021 | 7 | 113913 | 26577 | 12274 | 29516 | 10384 | 10411 | 24751 | 32824 | 23489 |
| 28.04.2021 | 8 | 118137 | 28360 | 13083 | 29908 | 10937 | 11197 | 24651 | 32824 | 23639 |
| 28.04.2021 | 9 | 121693 | 30066 | 13447 | 30041 | 11546 | 12016 | 24577 | 32395 | 23639 |
| 28.04.2021 | 10 | 122659 | 30675 | 13472 | 29829 | 11835 | 12238 | 24610 | 32392 | 23639 |
| 28.04.2021 | 11 | 121925 | 30464 | 13268 | 29724 | 11764 | 12141 | 24563 | 32338 | 23638 |
| 28.04.2021 | 12 | 121020 | 30081 | 13191 | 29688 | 11673 | 11906 | 24481 | 32339 | 23638 |
| 28.04.2021 | 13 | 121122 | 30056 | 13242 | 29627 | 11774 | 11903 | 24519 | 32342 | 23638 |
| 28.04.2021 | 14 | 121128 | 30147 | 13200 | 29575 | 11773 | 11833 | 24601 | 32342 | 23638 |
| 28.04.2021 | 15 | 120730 | 29995 | 13092 | 29511 | 11769 | 11795 | 24568 | 32342 | 23638 |
| 28.04.2021 | 16 | 120253 | 29793 | 12861 | 29428 | 11701 | 11780 | 24689 | 32339 | 23638 |
| 28.04.2021 | 17 | 119914 | 29533 | 12676 | 29388 | 11619 | 11713 | 24986 | 33551 | 23638 |
| 28.04.2021 | 18 | 119836 | 29489 | 12607 | 29444 | 11559 | 11881 | 24857 | 33581 | 23638 |
| 28.04.2021 | 19 | 119809 | 29475 | 12708 | 29914 | 11561 | 12165 | 23987 | 33948 | 23638 |
| 28.04.2021 | 20 | 120189 | 30105 | 12979 | 29774 | 11511 | 12706 | 23113 | 33940 | 23639 |
| 28.04.2021 | 21 | 119619 | 30682 | 12738 | 29078 | 11763 | 12615 | 22744 | 33940 | 23639 |
| 28.04.2021 | 22 | 115729 | 29323 | 12177 | 28096 | 11625 | 12061 | 22446 | 33940 | 23316 |
| 28.04.2021 | 23 | 111119 | 27641 | 11475 | 27378 | 11125 | 11185 | 22315 | 33937 | 23316 |
| 28.04.2021 | 24 | 107171 | 26015 | 10957 | 26930 | 10658 | 10306 | 22306 | 34337 | 23166 |