

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 13.04.2020 по 15.04.2020, 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 |
| 13.04.2020 | 1 | 102966 | 24107 | 10384 | 27219 | 9977 | 9752 | 21528 | 34095 | 22615 |
| 13.04.2020 | 2 | 101733 | 23497 | 10244 | 27041 | 9742 | 9502 | 21708 | 33675 | 22615 |
| 13.04.2020 | 3 | 101390 | 23121 | 10213 | 27013 | 9593 | 9363 | 22087 | 33675 | 22615 |
| 13.04.2020 | 4 | 101658 | 23040 | 10219 | 27021 | 9516 | 9342 | 22520 | 33760 | 22615 |
| 13.04.2020 | 5 | 103046 | 23226 | 10338 | 27311 | 9504 | 9447 | 23222 | 33760 | 22615 |
| 13.04.2020 | 6 | 104466 | 23303 | 10648 | 27886 | 9480 | 9589 | 23559 | 33754 | 22615 |
| 13.04.2020 | 7 | 107435 | 24322 | 11193 | 28808 | 9641 | 9987 | 23485 | 33753 | 22615 |
| 13.04.2020 | 8 | 110823 | 25632 | 11846 | 29360 | 10057 | 10588 | 23340 | 33658 | 22615 |
| 13.04.2020 | 9 | 113820 | 27109 | 12240 | 29521 | 10655 | 11170 | 23125 | 33643 | 22615 |
| 13.04.2020 | 10 | 115201 | 27669 | 12394 | 29492 | 11039 | 11473 | 23134 | 33636 | 22615 |
| 13.04.2020 | 11 | 115193 | 27668 | 12374 | 29365 | 11204 | 11516 | 23067 | 33636 | 22615 |
| 13.04.2020 | 12 | 114732 | 27493 | 12294 | 29280 | 11193 | 11417 | 23056 | 33636 | 22615 |
| 13.04.2020 | 13 | 114537 | 27382 | 12297 | 29253 | 11146 | 11323 | 23137 | 33636 | 22615 |
| 13.04.2020 | 14 | 114486 | 27437 | 12257 | 29203 | 11117 | 11209 | 23263 | 33636 | 22620 |
| 13.04.2020 | 15 | 114214 | 27298 | 12166 | 29297 | 11049 | 11082 | 23323 | 33634 | 22620 |
| 13.04.2020 | 16 | 114167 | 27259 | 12079 | 29327 | 11016 | 11024 | 23462 | 33621 | 22620 |
| 13.04.2020 | 17 | 114341 | 27291 | 12060 | 29397 | 10994 | 10919 | 23679 | 33617 | 22620 |
| 13.04.2020 | 18 | 114658 | 27405 | 12128 | 29643 | 11017 | 11103 | 23362 | 33675 | 22620 |
| 13.04.2020 | 19 | 115667 | 27779 | 12454 | 30035 | 11036 | 11755 | 22608 | 33675 | 22620 |
| 13.04.2020 | 20 | 116869 | 28908 | 12525 | 29862 | 11139 | 12448 | 21987 | 33665 | 22620 |
| 13.04.2020 | 21 | 115996 | 29075 | 12253 | 29296 | 11411 | 12333 | 21627 | 33665 | 22620 |
| 13.04.2020 | 22 | 112732 | 27992 | 11809 | 28456 | 11214 | 11845 | 21416 | 33662 | 22620 |
| 13.04.2020 | 23 | 108805 | 26488 | 11232 | 27776 | 10841 | 11129 | 21340 | 33662 | 22620 |
| 13.04.2020 | 24 | 105710 | 25375 | 10778 | 27416 | 10478 | 10360 | 21303 | 33662 | 22620 |
| 14.04.2020 | 1 | 103020 | 23848 | 10571 | 27337 | 10042 | 9772 | 21450 | 33678 | 22750 |
| 14.04.2020 | 2 | 101806 | 23241 | 10426 | 27207 | 9808 | 9481 | 21642 | 33678 | 22750 |
| 14.04.2020 | 3 | 101546 | 22897 | 10357 | 27207 | 9668 | 9373 | 22046 | 33678 | 22750 |
| 14.04.2020 | 4 | 101683 | 22705 | 10365 | 27157 | 9601 | 9368 | 22486 | 33678 | 22750 |
| 14.04.2020 | 5 | 102987 | 22963 | 10398 | 27383 | 9597 | 9483 | 23163 | 33628 | 22750 |
| 14.04.2020 | 6 | 104091 | 23063 | 10631 | 27846 | 9582 | 9578 | 23390 | 33626 | 22750 |
| 14.04.2020 | 7 | 104091 | 23063 | 10631 | 27846 | 9582 | 9578 | 23390 | 33615 | 22750 |
| 14.04.2020 | 8 | 110371 | 25466 | 11767 | 29304 | 10049 | 10505 | 23280 | 33109 | 22750 |
| 14.04.2020 | 9 | 113569 | 27037 | 12135 | 29540 | 10631 | 11072 | 23153 | 33072 | 22750 |
| 14.04.2020 | 10 | 114935 | 27646 | 12291 | 29550 | 10981 | 11365 | 23103 | 33072 | 22750 |
| 14.04.2020 | 11 | 114985 | 27696 | 12225 | 29471 | 11152 | 11370 | 23072 | 33072 | 22750 |
| 14.04.2020 | 12 | 114604 | 27566 | 12148 | 29396 | 11147 | 11284 | 23062 | 33072 | 22750 |
| 14.04.2020 | 13 | 114334 | 27422 | 12181 | 29333 | 11113 | 11138 | 23146 | 33060 | 22750 |
| 14.04.2020 | 14 | 114227 | 27411 | 12193 | 29247 | 11091 | 11024 | 23262 | 33341 | 22750 |
| 14.04.2020 | 15 | 114165 | 27410 | 12122 | 29311 | 11056 | 10881 | 23385 | 33341 | 22750 |
| 14.04.2020 | 16 | 114098 | 27304 | 12079 | 29338 | 11026 | 10838 | 23512 | 33341 | 22750 |
| 14.04.2020 | 17 | 114223 | 27302 | 12087 | 29392 | 11019 | 10758 | 23665 | 33341 | 22750 |
| 14.04.2020 | 18 | 114400 | 27363 | 12106 | 29635 | 11030 | 10914 | 23353 | 33390 | 22750 |
| 14.04.2020 | 19 | 115360 | 27666 | 12390 | 30073 | 11045 | 11590 | 22595 | 33386 | 22750 |
| 14.04.2020 | 20 | 116354 | 28702 | 12528 | 29840 | 11146 | 12237 | 21901 | 33386 | 22750 |
| 14.04.2020 | 21 | 115653 | 28977 | 12273 | 29267 | 11460 | 12119 | 21558 | 33388 | 22750 |
| 14.04.2020 | 22 | 112358 | 27930 | 11827 | 28450 | 11260 | 11570 | 21321 | 33384 | 22750 |
| 14.04.2020 | 23 | 108661 | 26525 | 11264 | 27829 | 10891 | 10888 | 21264 | 33384 | 22750 |
| 14.04.2020 | 24 | 105665 | 25354 | 10793 | 27498 | 10526 | 10271 | 21222 | 33584 | 22750 |
| 15.04.2020 | 1 | 102956 | 24096 | 10528 | 27219 | 10033 | 9755 | 21325 | 33623 | 22750 |
| 15.04.2020 | 2 | 101879 | 23557 | 10392 | 27100 | 9817 | 9516 | 21497 | 33623 | 22750 |
| 15.04.2020 | 3 | 101607 | 23183 | 10333 | 27059 | 9672 | 9373 | 21987 | 33623 | 22750 |
| 15.04.2020 | 4 | 101892 | 23078 | 10356 | 27089 | 9592 | 9377 | 22399 | 33623 | 22750 |
| 15.04.2020 | 5 | 103131 | 23302 | 10421 | 27294 | 9591 | 9461 | 23061 | 33623 | 22750 |
| 15.04.2020 | 6 | 104373 | 23453 | 10709 | 27822 | 9533 | 9557 | 23299 | 33623 | 22750 |
| 15.04.2020 | 7 | 107277 | 24442 | 11236 | 28796 | 9687 | 9902 | 23216 | 33623 | 22750 |
| 15.04.2020 | 8 | 110512 | 25708 | 11907 | 29294 | 10086 | 10378 | 23139 | 33031 | 22750 |
| 15.04.2020 | 9 | 113604 | 27251 | 12287 | 29518 | 10625 | 10908 | 23015 | 33030 | 22750 |
| 15.04.2020 | 10 | 114879 | 27892 | 12423 | 29472 | 10940 | 11161 | 22992 | 33015 | 22750 |
| 15.04.2020 | 11 | 114969 | 27956 | 12375 | 29389 | 11103 | 11185 | 22962 | 33015 | 22750 |
| 15.04.2020 | 12 | 114530 | 27811 | 12289 | 29294 | 11088 | 11114 | 22935 | 33016 | 22750 |
| 15.04.2020 | 13 | 114375 | 27718 | 12294 | 29220 | 11062 | 11055 | 23025 | 33016 | 22750 |
| 15.04.2020 | 14 | 114216 | 27810 | 12231 | 29081 | 11045 | 10917 | 23131 | 33231 | 22750 |
| 15.04.2020 | 15 | 114084 | 27702 | 12124 | 29161 | 10982 | 10832 | 23283 | 33231 | 22750 |
| 15.04.2020 | 16 | 114007 | 27726 | 12061 | 29189 | 10928 | 10794 | 23310 | 33231 | 22750 |
| 15.04.2020 | 17 | 114020 | 27535 | 12041 | 29173 | 10916 | 10770 | 23585 | 33261 | 22750 |
| 15.04.2020 | 18 | 114375 | 27671 | 12111 | 29468 | 10950 | 10945 | 23231 | 33318 | 22750 |
| 15.04.2020 | 19 | 115410 | 27967 | 12381 | 29956 | 10976 | 11623 | 22507 | 33431 | 22750 |
| 15.04.2020 | 20 | 116544 | 29182 | 12497 | 29658 | 11132 | 12235 | 21839 | 33481 | 22750 |
| 15.04.2020 | 21 | 115788 | 29337 | 12252 | 29094 | 11512 | 12103 | 21490 | 33481 | 22750 |
| 15.04.2020 | 22 | 112589 | 28235 | 11800 | 28321 | 11311 | 11624 | 21299 | 33578 | 22750 |
| 15.04.2020 | 23 | 108580 | 26699 | 11204 | 27684 | 10935 | 10880 | 21179 | 33578 | 22750 |
| 15.04.2020 | 24 | 105587 | 25526 | 10755 | 27338 | 10571 | 10227 | 21168 | 33578 | 22750 |