

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 19.04.2019 по 21.04.2019, 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 |
| 19.04.2019 | 1 | 105478 | 24364 | 10974 | 27918 | 9927 | 9619 | 22676 | 34264 | 21144 |
| 19.04.2019 | 2 | 104662 | 23738 | 10849 | 27826 | 9698 | 9335 | 23216 | 34264 | 21144 |
| 19.04.2019 | 3 | 104878 | 23467 | 10787 | 27870 | 9556 | 9220 | 23978 | 34264 | 21144 |
| 19.04.2019 | 4 | 105744 | 23394 | 10877 | 28234 | 9485 | 9276 | 24478 | 34264 | 21144 |
| 19.04.2019 | 5 | 107625 | 23539 | 11184 | 28983 | 9497 | 9452 | 24969 | 34264 | 21144 |
| 19.04.2019 | 6 | 110772 | 24435 | 11864 | 29839 | 9709 | 9859 | 25066 | 33891 | 21144 |
| 19.04.2019 | 7 | 115622 | 26371 | 12749 | 30647 | 10215 | 10721 | 24919 | 33804 | 21144 |
| 19.04.2019 | 8 | 119487 | 28052 | 13516 | 30998 | 10708 | 11418 | 24795 | 33804 | 21144 |
| 19.04.2019 | 9 | 122665 | 29729 | 13832 | 30971 | 11241 | 12205 | 24688 | 33804 | 21144 |
| 19.04.2019 | 10 | 123303 | 30280 | 13816 | 30714 | 11490 | 12382 | 24620 | 33804 | 21144 |
| 19.04.2019 | 11 | 122416 | 29960 | 13533 | 30630 | 11438 | 12251 | 24605 | 33806 | 21140 |
| 19.04.2019 | 12 | 121400 | 29368 | 13472 | 30536 | 11328 | 12044 | 24653 | 33804 | 21140 |
| 19.04.2019 | 13 | 120919 | 29180 | 13472 | 30437 | 11315 | 11957 | 24558 | 33824 | 21140 |
| 19.04.2019 | 14 | 120842 | 29277 | 13378 | 30320 | 11265 | 11956 | 24646 | 33824 | 21140 |
| 19.04.2019 | 15 | 120340 | 29132 | 13203 | 30211 | 11218 | 11852 | 24723 | 33824 | 21140 |
| 19.04.2019 | 16 | 119985 | 28859 | 13096 | 30229 | 11141 | 11793 | 24867 | 33900 | 21140 |
| 19.04.2019 | 17 | 119669 | 28468 | 12927 | 30299 | 11046 | 11716 | 25212 | 34007 | 21054 |
| 19.04.2019 | 18 | 119720 | 28446 | 12907 | 30491 | 11040 | 11811 | 25026 | 34396 | 21054 |
| 19.04.2019 | 19 | 120367 | 28724 | 13166 | 30951 | 11115 | 12262 | 24149 | 34396 | 20954 |
| 19.04.2019 | 20 | 121395 | 29870 | 13411 | 30603 | 11219 | 12867 | 23425 | 34396 | 20854 |
| 19.04.2019 | 21 | 120043 | 30075 | 13056 | 29956 | 11446 | 12656 | 22853 | 34402 | 20754 |
| 19.04.2019 | 22 | 116586 | 28947 | 12547 | 29111 | 11242 | 12050 | 22690 | 34417 | 20654 |
| 19.04.2019 | 23 | 111907 | 27046 | 11860 | 28453 | 10864 | 11169 | 22514 | 34417 | 20554 |
| 19.04.2019 | 24 | 108095 | 25461 | 11308 | 28047 | 10454 | 10312 | 22513 | 34417 | 20454 |
| 20.04.2019 | 1 | 105280 | 24445 | 10879 | 27778 | 9957 | 9731 | 22490 | 34209 | 20148 |
| 20.04.2019 | 2 | 104058 | 23747 | 10708 | 27606 | 9765 | 9457 | 22775 | 34209 | 20148 |
| 20.04.2019 | 3 | 103598 | 23340 | 10624 | 27542 | 9569 | 9336 | 23186 | 34209 | 20148 |
| 20.04.2019 | 4 | 104014 | 23215 | 10609 | 27659 | 9493 | 9373 | 23665 | 34324 | 20148 |
| 20.04.2019 | 5 | 105192 | 23132 | 10687 | 27944 | 9489 | 9446 | 24494 | 34324 | 20148 |
| 20.04.2019 | 6 | 106852 | 23376 | 10994 | 28540 | 9526 | 9654 | 24763 | 33949 | 20148 |
| 20.04.2019 | 7 | 106852 | 23376 | 10994 | 28540 | 9526 | 9654 | 24763 | 33949 | 20148 |
| 20.04.2019 | 8 | 112851 | 25415 | 12136 | 29873 | 10089 | 10826 | 24512 | 33949 | 20074 |
| 20.04.2019 | 9 | 116269 | 27062 | 12655 | 30068 | 10622 | 11405 | 24459 | 33919 | 19954 |
| 20.04.2019 | 10 | 117709 | 27858 | 12796 | 30065 | 10955 | 11602 | 24433 | 33919 | 19934 |
| 20.04.2019 | 11 | 117486 | 27944 | 12735 | 29969 | 11017 | 11582 | 24239 | 33921 | 20004 |
| 20.04.2019 | 12 | 117104 | 27846 | 12695 | 29933 | 10961 | 11446 | 24224 | 33919 | 20074 |
| 20.04.2019 | 13 | 116679 | 27612 | 12584 | 29868 | 10942 | 11346 | 24327 | 33920 | 20148 |
| 20.04.2019 | 14 | 116228 | 27477 | 12451 | 29833 | 10889 | 11289 | 24289 | 33920 | 20148 |
| 20.04.2019 | 15 | 115982 | 27291 | 12358 | 29852 | 10793 | 11169 | 24521 | 33920 | 20148 |
| 20.04.2019 | 16 | 116140 | 27259 | 12319 | 29913 | 10750 | 11168 | 24731 | 33920 | 20148 |
| 20.04.2019 | 17 | 116710 | 27379 | 12401 | 30095 | 10718 | 11178 | 24938 | 33920 | 20148 |
| 20.04.2019 | 18 | 117126 | 27364 | 12521 | 30433 | 10730 | 11374 | 24704 | 34295 | 20148 |
| 20.04.2019 | 19 | 117965 | 27508 | 12906 | 30930 | 10835 | 11882 | 23905 | 34295 | 20148 |
| 20.04.2019 | 20 | 118918 | 28288 | 13089 | 30731 | 11005 | 12614 | 23190 | 34295 | 20148 |
| 20.04.2019 | 21 | 118195 | 28870 | 12770 | 30064 | 11335 | 12505 | 22651 | 34295 | 20148 |
| 20.04.2019 | 22 | 114825 | 27978 | 12271 | 29177 | 11136 | 11943 | 22320 | 34295 | 20148 |
| 20.04.2019 | 23 | 110720 | 26523 | 11662 | 28516 | 10743 | 11147 | 22129 | 34295 | 20148 |
| 20.04.2019 | 24 | 107052 | 25080 | 11143 | 28004 | 10352 | 10297 | 22175 | 34295 | 20148 |
| 21.04.2019 | 1 | 104066 | 23968 | 10651 | 27658 | 9859 | 9656 | 22274 | 34330 | 20154 |
| 21.04.2019 | 2 | 102689 | 23335 | 10478 | 27484 | 9591 | 9361 | 22440 | 34330 | 20154 |
| 21.04.2019 | 3 | 102074 | 22921 | 10382 | 27381 | 9440 | 9228 | 22722 | 34330 | 20154 |
| 21.04.2019 | 4 | 102430 | 22842 | 10372 | 27428 | 9359 | 9232 | 23198 | 34330 | 20154 |
| 21.04.2019 | 5 | 103328 | 22728 | 10399 | 27587 | 9337 | 9274 | 24003 | 34330 | 20154 |
| 21.04.2019 | 6 | 104467 | 22917 | 10504 | 27973 | 9340 | 9399 | 24333 | 33955 | 20154 |
| 21.04.2019 | 7 | 106768 | 23363 | 10941 | 28789 | 9474 | 9739 | 24461 | 33955 | 20154 |
| 21.04.2019 | 8 | 109519 | 24378 | 11368 | 29366 | 9737 | 10339 | 24331 | 33955 | 20154 |
| 21.04.2019 | 9 | 112603 | 25735 | 11824 | 29628 | 10258 | 10957 | 24201 | 33955 | 20154 |
| 21.04.2019 | 10 | 114441 | 26646 | 12129 | 29694 | 10568 | 11185 | 24219 | 33955 | 20154 |
| 21.04.2019 | 11 | 114835 | 26910 | 12156 | 29664 | 10712 | 11225 | 24169 | 33957 | 20154 |
| 21.04.2019 | 12 | 114522 | 26907 | 12071 | 29659 | 10697 | 11082 | 24108 | 33955 | 20154 |
| 21.04.2019 | 13 | 114139 | 26759 | 11976 | 29557 | 10632 | 10949 | 24264 | 33956 | 20154 |
| 21.04.2019 | 14 | 113825 | 26681 | 11871 | 29475 | 10596 | 10947 | 24255 | 33956 | 20154 |
| 21.04.2019 | 15 | 113805 | 26609 | 11864 | 29451 | 10560 | 10856 | 24465 | 33966 | 20154 |
| 21.04.2019 | 16 | 113959 | 26551 | 11843 | 29502 | 10510 | 10823 | 24730 | 33966 | 20154 |
| 21.04.2019 | 17 | 114605 | 26663 | 11880 | 29676 | 10515 | 10953 | 24916 | 34066 | 20154 |
| 21.04.2019 | 18 | 115131 | 26782 | 12075 | 29956 | 10586 | 11143 | 24588 | 34451 | 20154 |
| 21.04.2019 | 19 | 116149 | 27114 | 12469 | 30445 | 10673 | 11712 | 23737 | 34451 | 20154 |
| 21.04.2019 | 20 | 117467 | 28204 | 12767 | 30241 | 10860 | 12467 | 22928 | 34451 | 20154 |
| 21.04.2019 | 21 | 117133 | 28930 | 12643 | 29520 | 11184 | 12359 | 22497 | 34451 | 20154 |
| 21.04.2019 | 22 | 113846 | 27984 | 12184 | 28590 | 11039 | 11769 | 22280 | 34451 | 20154 |
| 21.04.2019 | 23 | 109372 | 26153 | 11415 | 27934 | 10654 | 11070 | 22146 | 34451 | 20154 |
| 21.04.2019 | 24 | 105924 | 24602 | 10957 | 27619 | 10259 | 10288 | 22199 | 34451 | 20154 |