

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 31.03.2020 по 02.04.2020, 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 |
| 31.03.2020 | 1 | 106853 | 24897 | 10837 | 28096 | 10406 | 10086 | 22530 | 35182 | 23274 |
| 31.03.2020 | 2 | 105659 | 24317 | 10685 | 27971 | 10185 | 9774 | 22727 | 35185 | 23274 |
| 31.03.2020 | 3 | 105249 | 23985 | 10598 | 27872 | 10088 | 9620 | 23086 | 34765 | 23274 |
| 31.03.2020 | 4 | 105402 | 23868 | 10583 | 27927 | 9996 | 9545 | 23483 | 34765 | 23274 |
| 31.03.2020 | 5 | 106910 | 24068 | 10767 | 28102 | 9997 | 9730 | 24247 | 34768 | 23274 |
| 31.03.2020 | 6 | 108691 | 24262 | 10986 | 28702 | 10091 | 9973 | 24676 | 34750 | 23274 |
| 31.03.2020 | 7 | 110787 | 24722 | 11392 | 29509 | 10204 | 10306 | 24655 | 34752 | 23274 |
| 31.03.2020 | 8 | 113850 | 25828 | 11994 | 30076 | 10594 | 10858 | 24501 | 34744 | 23274 |
| 31.03.2020 | 9 | 117060 | 27256 | 12443 | 30349 | 11223 | 11465 | 24325 | 34419 | 23274 |
| 31.03.2020 | 10 | 118961 | 28372 | 12748 | 30338 | 11661 | 11645 | 24198 | 34419 | 23274 |
| 31.03.2020 | 11 | 119128 | 28655 | 12721 | 30223 | 11802 | 11603 | 24125 | 34411 | 23274 |
| 31.03.2020 | 12 | 118853 | 28769 | 12646 | 30103 | 11756 | 11491 | 24089 | 34414 | 23274 |
| 31.03.2020 | 13 | 118464 | 28634 | 12560 | 30006 | 11700 | 11383 | 24180 | 34414 | 23274 |
| 31.03.2020 | 14 | 118188 | 28582 | 12449 | 29906 | 11588 | 11254 | 24409 | 34411 | 23274 |
| 31.03.2020 | 15 | 118100 | 28463 | 12388 | 29922 | 11518 | 11163 | 24646 | 34417 | 23274 |
| 31.03.2020 | 16 | 118176 | 28451 | 12383 | 29991 | 11474 | 11184 | 24693 | 34417 | 23274 |
| 31.03.2020 | 17 | 118643 | 28500 | 12439 | 30165 | 11487 | 11174 | 24877 | 34618 | 23274 |
| 31.03.2020 | 18 | 119295 | 28641 | 12624 | 30538 | 11564 | 11504 | 24422 | 34618 | 23274 |
| 31.03.2020 | 19 | 120771 | 29238 | 12947 | 30941 | 11695 | 12310 | 23640 | 34738 | 23274 |
| 31.03.2020 | 20 | 121307 | 30073 | 12938 | 30590 | 12019 | 12668 | 23018 | 35161 | 23274 |
| 31.03.2020 | 21 | 119574 | 29889 | 12676 | 29896 | 12013 | 12447 | 22652 | 35161 | 23274 |
| 31.03.2020 | 22 | 116243 | 28774 | 12235 | 29077 | 11767 | 11960 | 22430 | 35194 | 23274 |
| 31.03.2020 | 23 | 112603 | 27390 | 11702 | 28585 | 11376 | 11200 | 22350 | 35194 | 23274 |
| 31.03.2020 | 24 | 109714 | 26200 | 11262 | 28291 | 11056 | 10584 | 22321 | 35192 | 23274 |
| 01.04.2020 | 1 | 106951 | 25153 | 10866 | 28005 | 10416 | 10091 | 22420 | 35494 | 23200 |
| 01.04.2020 | 2 | 105742 | 24504 | 10722 | 27882 | 10217 | 9803 | 22614 | 35357 | 22953 |
| 01.04.2020 | 3 | 105384 | 24173 | 10635 | 27811 | 10095 | 9692 | 22979 | 35357 | 22705 |
| 01.04.2020 | 4 | 105517 | 23954 | 10704 | 27904 | 10004 | 9632 | 23319 | 35357 | 22705 |
| 01.04.2020 | 5 | 107136 | 24187 | 10863 | 28185 | 10005 | 9800 | 24097 | 35231 | 22465 |
| 01.04.2020 | 6 | 108694 | 24365 | 11106 | 28700 | 10079 | 10013 | 24431 | 35231 | 22465 |
| 01.04.2020 | 7 | 108694 | 24365 | 11106 | 28700 | 10079 | 10013 | 24431 | 35231 | 22465 |
| 01.04.2020 | 8 | 114157 | 26000 | 12108 | 30139 | 10556 | 11018 | 24336 | 35202 | 22465 |
| 01.04.2020 | 9 | 117322 | 27379 | 12596 | 30405 | 11171 | 11585 | 24187 | 35202 | 22465 |
| 01.04.2020 | 10 | 119208 | 28361 | 12903 | 30494 | 11575 | 11787 | 24087 | 35202 | 22465 |
| 01.04.2020 | 11 | 119639 | 28678 | 12897 | 30419 | 11723 | 11859 | 24063 | 35202 | 22465 |
| 01.04.2020 | 12 | 119359 | 28740 | 12819 | 30375 | 11701 | 11719 | 24005 | 35202 | 22465 |
| 01.04.2020 | 13 | 119026 | 28609 | 12721 | 30298 | 11631 | 11631 | 24137 | 35328 | 22465 |
| 01.04.2020 | 14 | 118742 | 28560 | 12615 | 30210 | 11575 | 11481 | 24300 | 35328 | 22465 |
| 01.04.2020 | 15 | 118606 | 28431 | 12517 | 30194 | 11515 | 11364 | 24585 | 35328 | 22465 |
| 01.04.2020 | 16 | 118550 | 28338 | 12486 | 30271 | 11484 | 11324 | 24648 | 35391 | 22465 |
| 01.04.2020 | 17 | 119073 | 28296 | 12570 | 30506 | 11494 | 11414 | 24792 | 35391 | 22465 |
| 01.04.2020 | 18 | 119713 | 28521 | 12780 | 30827 | 11547 | 11646 | 24391 | 35391 | 22465 |
| 01.04.2020 | 19 | 121067 | 29118 | 13032 | 31139 | 11693 | 12435 | 23650 | 35393 | 22465 |
| 01.04.2020 | 20 | 121848 | 30143 | 13041 | 30919 | 11963 | 12769 | 23014 | 35393 | 22465 |
| 01.04.2020 | 21 | 120197 | 29970 | 12788 | 30314 | 11962 | 12572 | 22591 | 35393 | 22465 |
| 01.04.2020 | 22 | 116988 | 28904 | 12351 | 29613 | 11717 | 12087 | 22316 | 35391 | 22465 |
| 01.04.2020 | 23 | 112976 | 27449 | 11765 | 28856 | 11336 | 11339 | 22230 | 35391 | 22465 |
| 01.04.2020 | 24 | 109965 | 26133 | 11319 | 28548 | 11023 | 10664 | 22277 | 35391 | 22465 |
| 02.04.2020 | 1 | 106757 | 24911 | 10815 | 28137 | 10433 | 10098 | 22363 | 35348 | 22465 |
| 02.04.2020 | 2 | 105460 | 24318 | 10632 | 27961 | 10172 | 9808 | 22569 | 35110 | 22465 |
| 02.04.2020 | 3 | 105147 | 24008 | 10553 | 27996 | 10026 | 9689 | 22876 | 35047 | 22465 |
| 02.04.2020 | 4 | 105397 | 23875 | 10574 | 28057 | 9943 | 9643 | 23305 | 35047 | 22465 |
| 02.04.2020 | 5 | 106885 | 24094 | 10738 | 28279 | 9907 | 9794 | 24073 | 35047 | 22465 |
| 02.04.2020 | 6 | 108347 | 24328 | 10955 | 28715 | 10005 | 9995 | 24348 | 35047 | 22465 |
| 02.04.2020 | 7 | 110544 | 24828 | 11353 | 29602 | 10109 | 10278 | 24375 | 34392 | 22465 |
| 02.04.2020 | 8 | 113508 | 25922 | 11904 | 30186 | 10370 | 10897 | 24229 | 34390 | 22465 |
| 02.04.2020 | 9 | 116682 | 27358 | 12350 | 30421 | 10966 | 11498 | 24089 | 34390 | 22465 |
| 02.04.2020 | 10 | 118448 | 28277 | 12650 | 30396 | 11439 | 11654 | 24031 | 34390 | 22465 |
| 02.04.2020 | 11 | 118728 | 28523 | 12653 | 30308 | 11565 | 11712 | 23968 | 34390 | 22465 |
| 02.04.2020 | 12 | 118466 | 28407 | 12572 | 30274 | 11613 | 11659 | 23941 | 34390 | 22465 |
| 02.04.2020 | 13 | 118151 | 28267 | 12490 | 30290 | 11522 | 11517 | 24064 | 34390 | 22465 |
| 02.04.2020 | 14 | 117857 | 28154 | 12365 | 30184 | 11514 | 11423 | 24217 | 34390 | 22465 |
| 02.04.2020 | 15 | 117613 | 28002 | 12307 | 30186 | 11433 | 11247 | 24437 | 34390 | 22465 |
| 02.04.2020 | 16 | 117848 | 28004 | 12314 | 30250 | 11393 | 11292 | 24594 | 34390 | 22465 |
| 02.04.2020 | 17 | 118319 | 28041 | 12378 | 30384 | 11375 | 11397 | 24745 | 34390 | 22465 |
| 02.04.2020 | 18 | 119069 | 28177 | 12598 | 30804 | 11447 | 11709 | 24334 | 34392 | 22465 |
| 02.04.2020 | 19 | 120337 | 28799 | 12867 | 31102 | 11590 | 12419 | 23561 | 35049 | 22465 |
| 02.04.2020 | 20 | 121007 | 29919 | 12856 | 30740 | 11825 | 12783 | 22885 | 35049 | 22465 |
| 02.04.2020 | 21 | 119416 | 29727 | 12611 | 30099 | 11914 | 12554 | 22511 | 35044 | 22465 |
| 02.04.2020 | 22 | 116080 | 28644 | 12155 | 29322 | 11612 | 12079 | 22269 | 35042 | 22465 |
| 02.04.2020 | 23 | 111926 | 27042 | 11604 | 28648 | 11199 | 11284 | 22150 | 35042 | 22465 |
| 02.04.2020 | 24 | 108959 | 25648 | 11168 | 28377 | 10863 | 10688 | 22215 | 35280 | 22465 |