

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 06.12.2019 по 08.12.2019, 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 |
| 06.12.2019 | 1 | 117153 | 27386 | 12332 | 30106 | 10919 | 11714 | 24696 | 36204 | 24877 |
| 06.12.2019 | 2 | 116343 | 26733 | 12187 | 30005 | 10679 | 11405 | 25334 | 36204 | 24877 |
| 06.12.2019 | 3 | 116823 | 26492 | 12123 | 30171 | 10539 | 11309 | 26187 | 36201 | 24877 |
| 06.12.2019 | 4 | 118041 | 26396 | 12326 | 30770 | 10492 | 11307 | 26750 | 36228 | 24877 |
| 06.12.2019 | 5 | 120957 | 26849 | 12729 | 31879 | 10564 | 11542 | 27395 | 36228 | 24877 |
| 06.12.2019 | 6 | 125223 | 28185 | 13585 | 32986 | 10881 | 12144 | 27442 | 36225 | 24877 |
| 06.12.2019 | 7 | 130376 | 30319 | 14506 | 33759 | 11497 | 13112 | 27184 | 36204 | 24877 |
| 06.12.2019 | 8 | 134215 | 32166 | 15163 | 33910 | 12178 | 13712 | 27086 | 36154 | 24877 |
| 06.12.2019 | 9 | 137000 | 33689 | 15508 | 33824 | 12788 | 14339 | 26852 | 36151 | 24877 |
| 06.12.2019 | 10 | 137931 | 34466 | 15526 | 33630 | 12963 | 14565 | 26782 | 36154 | 24877 |
| 06.12.2019 | 11 | 137250 | 34308 | 15314 | 33457 | 13012 | 14474 | 26684 | 36154 | 24877 |
| 06.12.2019 | 12 | 136523 | 33878 | 15238 | 33368 | 12944 | 14230 | 26865 | 36151 | 24877 |
| 06.12.2019 | 13 | 136713 | 33867 | 15280 | 33356 | 12946 | 14044 | 27221 | 36154 | 24884 |
| 06.12.2019 | 14 | 137139 | 33867 | 15221 | 33447 | 12958 | 14032 | 27614 | 36154 | 24884 |
| 06.12.2019 | 15 | 136861 | 33746 | 15113 | 33660 | 12970 | 14017 | 27353 | 36151 | 24884 |
| 06.12.2019 | 16 | 137504 | 33987 | 15319 | 34043 | 13023 | 14102 | 27030 | 36158 | 24884 |
| 06.12.2019 | 17 | 138897 | 34739 | 15419 | 33963 | 13187 | 14817 | 26772 | 36158 | 24884 |
| 06.12.2019 | 18 | 138175 | 34688 | 15221 | 33658 | 13207 | 15035 | 26367 | 36158 | 24884 |
| 06.12.2019 | 19 | 136017 | 34174 | 14936 | 33309 | 13095 | 14847 | 25655 | 36502 | 24884 |
| 06.12.2019 | 20 | 133205 | 33302 | 14652 | 32810 | 12825 | 14604 | 25012 | 36505 | 24884 |
| 06.12.2019 | 21 | 130697 | 32758 | 14310 | 32147 | 12666 | 14313 | 24503 | 36488 | 24884 |
| 06.12.2019 | 22 | 127288 | 31701 | 13740 | 31327 | 12457 | 13724 | 24339 | 36541 | 24884 |
| 06.12.2019 | 23 | 123008 | 30027 | 13157 | 30595 | 12028 | 12993 | 24209 | 36541 | 24884 |
| 06.12.2019 | 24 | 119179 | 28487 | 12611 | 30172 | 11566 | 12123 | 24220 | 36789 | 24884 |
| 07.12.2019 | 1 | 116432 | 27409 | 12188 | 29904 | 11000 | 11686 | 24244 | 36582 | 24481 |
| 07.12.2019 | 2 | 115188 | 26632 | 12066 | 29820 | 10729 | 11337 | 24605 | 36582 | 24081 |
| 07.12.2019 | 3 | 115017 | 26299 | 11995 | 29821 | 10578 | 11172 | 25153 | 36579 | 23781 |
| 07.12.2019 | 4 | 115469 | 26264 | 11947 | 30010 | 10474 | 11142 | 25633 | 36582 | 23781 |
| 07.12.2019 | 5 | 117048 | 26296 | 12088 | 30522 | 10495 | 11236 | 26411 | 36582 | 23781 |
| 07.12.2019 | 6 | 119629 | 26921 | 12521 | 31266 | 10583 | 11604 | 26735 | 36579 | 23781 |
| 07.12.2019 | 7 | 119629 | 26921 | 12521 | 31266 | 10583 | 11604 | 26735 | 36943 | 23781 |
| 07.12.2019 | 8 | 125749 | 28914 | 13554 | 32579 | 11167 | 12800 | 26737 | 36693 | 23781 |
| 07.12.2019 | 9 | 128843 | 30286 | 14078 | 32815 | 11716 | 13511 | 26436 | 36694 | 23781 |
| 07.12.2019 | 10 | 131022 | 31488 | 14296 | 32821 | 12050 | 13923 | 26443 | 36697 | 23781 |
| 07.12.2019 | 11 | 131607 | 31941 | 14321 | 32750 | 12276 | 13953 | 26366 | 36697 | 23781 |
| 07.12.2019 | 12 | 131416 | 31894 | 14255 | 32630 | 12334 | 13766 | 26537 | 36694 | 23781 |
| 07.12.2019 | 13 | 131409 | 31828 | 14134 | 32582 | 12357 | 13632 | 26876 | 36697 | 23781 |
| 07.12.2019 | 14 | 131871 | 31844 | 14108 | 32689 | 12386 | 13523 | 27321 | 36697 | 23781 |
| 07.12.2019 | 15 | 131938 | 31712 | 14114 | 33132 | 12390 | 13454 | 27136 | 36694 | 23781 |
| 07.12.2019 | 16 | 132988 | 32222 | 14497 | 33584 | 12481 | 13573 | 26631 | 36697 | 23781 |
| 07.12.2019 | 17 | 135056 | 33113 | 14707 | 33585 | 12825 | 14395 | 26430 | 36697 | 23781 |
| 07.12.2019 | 18 | 134939 | 33227 | 14569 | 33330 | 12920 | 14781 | 26112 | 36947 | 23781 |
| 07.12.2019 | 19 | 132942 | 32780 | 14311 | 32913 | 12838 | 14588 | 25511 | 36958 | 23781 |
| 07.12.2019 | 20 | 130253 | 31912 | 14072 | 32483 | 12630 | 14324 | 24832 | 36961 | 23781 |
| 07.12.2019 | 21 | 128075 | 31504 | 13760 | 31875 | 12499 | 14002 | 24435 | 36944 | 23781 |
| 07.12.2019 | 22 | 124779 | 30593 | 13228 | 31063 | 12247 | 13484 | 24164 | 36947 | 23781 |
| 07.12.2019 | 23 | 121184 | 29397 | 12588 | 30492 | 11884 | 12796 | 24028 | 36316 | 23781 |
| 07.12.2019 | 24 | 117739 | 28115 | 12216 | 30068 | 11484 | 11937 | 23919 | 36438 | 23781 |
| 08.12.2019 | 1 | 115764 | 27170 | 11935 | 29885 | 10994 | 11597 | 24183 | 36081 | 23781 |
| 08.12.2019 | 2 | 114277 | 26415 | 11790 | 29667 | 10717 | 11240 | 24448 | 36081 | 23781 |
| 08.12.2019 | 3 | 113922 | 26053 | 11676 | 29679 | 10561 | 11088 | 24865 | 36078 | 23781 |
| 08.12.2019 | 4 | 114332 | 25947 | 11720 | 29848 | 10437 | 11004 | 25377 | 36081 | 23781 |
| 08.12.2019 | 5 | 115540 | 26044 | 11811 | 30196 | 10414 | 11078 | 25996 | 36081 | 23781 |
| 08.12.2019 | 6 | 117695 | 26541 | 12044 | 30727 | 10546 | 11401 | 26435 | 36075 | 23781 |
| 08.12.2019 | 7 | 120364 | 27283 | 12411 | 31482 | 10753 | 11789 | 26647 | 36438 | 23781 |
| 08.12.2019 | 8 | 122826 | 28079 | 12766 | 32105 | 11074 | 12267 | 26534 | 36188 | 23781 |
| 08.12.2019 | 9 | 125699 | 29095 | 13285 | 32451 | 11563 | 12950 | 26356 | 36185 | 23781 |
| 08.12.2019 | 10 | 128129 | 30403 | 13537 | 32543 | 11876 | 13449 | 26322 | 36188 | 23781 |
| 08.12.2019 | 11 | 129005 | 30920 | 13625 | 32522 | 12093 | 13549 | 26296 | 36743 | 23781 |
| 08.12.2019 | 12 | 129321 | 31075 | 13601 | 32460 | 12234 | 13473 | 26478 | 36740 | 23781 |
| 08.12.2019 | 13 | 129490 | 31062 | 13569 | 32455 | 12232 | 13332 | 26841 | 36743 | 23781 |
| 08.12.2019 | 14 | 130033 | 31027 | 13549 | 32648 | 12288 | 13227 | 27294 | 36743 | 23781 |
| 08.12.2019 | 15 | 130385 | 30935 | 13678 | 33095 | 12330 | 13195 | 27151 | 36740 | 23781 |
| 08.12.2019 | 16 | 131723 | 31427 | 14209 | 33517 | 12453 | 13424 | 26692 | 36743 | 23781 |
| 08.12.2019 | 17 | 134367 | 32873 | 14470 | 33514 | 12780 | 14262 | 26466 | 36743 | 23781 |
| 08.12.2019 | 18 | 134428 | 33079 | 14348 | 33331 | 12867 | 14685 | 26118 | 36993 | 23781 |
| 08.12.2019 | 19 | 132766 | 32829 | 14220 | 33002 | 12855 | 14463 | 25396 | 37007 | 23781 |
| 08.12.2019 | 20 | 130400 | 32200 | 14050 | 32527 | 12658 | 14236 | 24729 | 37010 | 23781 |
| 08.12.2019 | 21 | 128275 | 31708 | 13777 | 31845 | 12529 | 13936 | 24481 | 36993 | 23781 |
| 08.12.2019 | 22 | 124921 | 30828 | 13196 | 31051 | 12274 | 13368 | 24205 | 37072 | 23781 |
| 08.12.2019 | 23 | 120804 | 29319 | 12531 | 30327 | 11899 | 12599 | 24130 | 37072 | 23781 |
| 08.12.2019 | 24 | 117253 | 27904 | 12117 | 29823 | 11491 | 11851 | 24067 | 37069 | 23781 |