

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 05.07.2019 по 07.07.2019, 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 Сибирию | АЭС |
| 05.07.2019 | 1 | 92109 | 21190 | 9892 | 24151 | 8252 | 9531 | 19092 | 35264 | 24884 |
| 05.07.2019 | 2 | 90525 | 20443 | 9656 | 23905 | 7942 | 9105 | 19473 | 35299 | 24884 |
| 05.07.2019 | 3 | 90103 | 19963 | 9497 | 23780 | 7746 | 8896 | 20222 | 35299 | 24886 |
| 05.07.2019 | 4 | 90228 | 19381 | 9472 | 24173 | 7586 | 8717 | 20898 | 35296 | 24886 |
| 05.07.2019 | 5 | 92017 | 19485 | 9698 | 24927 | 7575 | 8643 | 21689 | 35299 | 24886 |
| 05.07.2019 | 6 | 95485 | 20431 | 10312 | 25862 | 7868 | 9060 | 21953 | 35299 | 24884 |
| 05.07.2019 | 7 | 100409 | 22081 | 11149 | 26892 | 8297 | 9830 | 22159 | 35299 | 24884 |
| 05.07.2019 | 8 | 105094 | 23956 | 11969 | 27496 | 8890 | 10756 | 22027 | 35195 | 24883 |
| 05.07.2019 | 9 | 109294 | 25923 | 12507 | 27534 | 9521 | 11870 | 21939 | 35110 | 24883 |
| 05.07.2019 | 10 | 111227 | 26857 | 12614 | 27506 | 9852 | 12375 | 22023 | 35023 | 24878 |
| 05.07.2019 | 11 | 111423 | 26941 | 12469 | 27511 | 9917 | 12610 | 21975 | 34988 | 24868 |
| 05.07.2019 | 12 | 111183 | 26576 | 12458 | 27529 | 9842 | 12798 | 21980 | 34988 | 24868 |
| 05.07.2019 | 13 | 111000 | 26532 | 12529 | 27421 | 9821 | 12842 | 21856 | 34988 | 24868 |
| 05.07.2019 | 14 | 111036 | 26626 | 12491 | 27344 | 9848 | 12975 | 21752 | 34988 | 24868 |
| 05.07.2019 | 15 | 110351 | 26458 | 12397 | 27252 | 9762 | 12894 | 21587 | 34988 | 24868 |
| 05.07.2019 | 16 | 109438 | 26147 | 12216 | 27166 | 9678 | 12743 | 21490 | 35453 | 24868 |
| 05.07.2019 | 17 | 108517 | 25769 | 11973 | 26934 | 9615 | 12563 | 21664 | 35453 | 24868 |
| 05.07.2019 | 18 | 107828 | 25662 | 11768 | 26842 | 9594 | 12273 | 21689 | 35540 | 24868 |
| 05.07.2019 | 19 | 106252 | 25319 | 11602 | 26718 | 9496 | 11903 | 21213 | 35651 | 24868 |
| 05.07.2019 | 20 | 105214 | 25020 | 11604 | 26959 | 9411 | 11919 | 20300 | 35657 | 24871 |
| 05.07.2019 | 21 | 105607 | 25244 | 11841 | 26773 | 9361 | 12571 | 19817 | 35683 | 24871 |
| 05.07.2019 | 22 | 104141 | 25717 | 11555 | 25988 | 9297 | 12179 | 19405 | 35683 | 24871 |
| 05.07.2019 | 23 | 99324 | 24125 | 10782 | 25083 | 9104 | 11066 | 19163 | 35683 | 24871 |
| 05.07.2019 | 24 | 95227 | 22539 | 10155 | 24571 | 8775 | 10112 | 19076 | 35683 | 24871 |
| 06.07.2019 | 1 | 92157 | 21313 | 9853 | 24162 | 8349 | 9431 | 19050 | 35728 | 24913 |
| 06.07.2019 | 2 | 90216 | 20514 | 9634 | 23831 | 8041 | 8989 | 19207 | 35602 | 24913 |
| 06.07.2019 | 3 | 89221 | 20046 | 9428 | 23679 | 7741 | 8754 | 19574 | 35602 | 24913 |
| 06.07.2019 | 4 | 88888 | 19473 | 9313 | 23777 | 7583 | 8573 | 20169 | 35629 | 24913 |
| 06.07.2019 | 5 | 90011 | 19414 | 9482 | 24052 | 7534 | 8496 | 21034 | 35632 | 24913 |
| 06.07.2019 | 6 | 92312 | 19864 | 9817 | 24738 | 7678 | 8746 | 21469 | 35368 | 24913 |
| 06.07.2019 | 7 | 92312 | 19864 | 9817 | 24738 | 7678 | 8746 | 21469 | 35368 | 24913 |
| 06.07.2019 | 8 | 99481 | 21968 | 10900 | 26568 | 8331 | 10078 | 21637 | 35280 | 24913 |
| 06.07.2019 | 9 | 103326 | 23540 | 11357 | 26977 | 8861 | 11025 | 21566 | 35230 | 24913 |
| 06.07.2019 | 10 | 105485 | 24618 | 11553 | 27043 | 9284 | 11484 | 21502 | 35143 | 24913 |
| 06.07.2019 | 11 | 105994 | 24858 | 11547 | 26877 | 9413 | 11765 | 21535 | 35143 | 24913 |
| 06.07.2019 | 12 | 105933 | 24871 | 11409 | 26893 | 9419 | 11863 | 21477 | 35143 | 24913 |
| 06.07.2019 | 13 | 105782 | 24842 | 11375 | 26843 | 9402 | 11925 | 21394 | 35143 | 24913 |
| 06.07.2019 | 14 | 105771 | 24825 | 11363 | 26721 | 9392 | 12022 | 21448 | 35143 | 24913 |
| 06.07.2019 | 15 | 105459 | 24767 | 11319 | 26698 | 9349 | 12009 | 21317 | 35407 | 24913 |
| 06.07.2019 | 16 | 105037 | 24591 | 11236 | 26617 | 9310 | 11956 | 21326 | 35407 | 24913 |
| 06.07.2019 | 17 | 104642 | 24423 | 11106 | 26537 | 9302 | 11804 | 21471 | 35407 | 24913 |
| 06.07.2019 | 18 | 104269 | 24456 | 10998 | 26432 | 9335 | 11593 | 21454 | 35585 | 24913 |
| 06.07.2019 | 19 | 103525 | 24357 | 10972 | 26559 | 9259 | 11366 | 21010 | 35529 | 24913 |
| 06.07.2019 | 20 | 102879 | 24212 | 11022 | 26705 | 9207 | 11492 | 20240 | 35529 | 24913 |
| 06.07.2019 | 21 | 103310 | 24587 | 11343 | 26602 | 9216 | 12012 | 19552 | 35570 | 24913 |
| 06.07.2019 | 22 | 102246 | 25046 | 11108 | 25902 | 9172 | 11669 | 19349 | 35570 | 24913 |
| 06.07.2019 | 23 | 98360 | 23863 | 10488 | 25131 | 9029 | 10717 | 19132 | 35570 | 24913 |
| 06.07.2019 | 24 | 94362 | 22421 | 9915 | 24601 | 8721 | 9711 | 18993 | 35426 | 24913 |
| 07.07.2019 | 1 | 91093 | 20963 | 9518 | 24136 | 8284 | 9289 | 18902 | 35534 | 24913 |
| 07.07.2019 | 2 | 89281 | 20139 | 9285 | 23794 | 8083 | 8871 | 19110 | 35534 | 24913 |
| 07.07.2019 | 3 | 88267 | 19700 | 9103 | 23622 | 7752 | 8668 | 19422 | 35534 | 24913 |
| 07.07.2019 | 4 | 87913 | 19176 | 8974 | 23669 | 7621 | 8493 | 19981 | 35531 | 24913 |
| 07.07.2019 | 5 | 88886 | 18994 | 9102 | 23997 | 7590 | 8366 | 20838 | 35534 | 24913 |
| 07.07.2019 | 6 | 90999 | 19374 | 9432 | 24598 | 7708 | 8584 | 21302 | 35414 | 24913 |
| 07.07.2019 | 7 | 93969 | 20108 | 9838 | 25587 | 7826 | 9065 | 21544 | 35414 | 24913 |
| 07.07.2019 | 8 | 97190 | 21057 | 10285 | 26391 | 8161 | 9778 | 21517 | 35319 | 24913 |
| 07.07.2019 | 9 | 100939 | 22599 | 10760 | 26800 | 8699 | 10583 | 21497 | 35360 | 24913 |
| 07.07.2019 | 10 | 103152 | 23579 | 10995 | 26869 | 9144 | 11110 | 21455 | 35360 | 24913 |
| 07.07.2019 | 11 | 103898 | 23883 | 11045 | 26766 | 9290 | 11442 | 21472 | 35360 | 24913 |
| 07.07.2019 | 12 | 104082 | 24006 | 11059 | 26682 | 9315 | 11607 | 21413 | 35360 | 24913 |
| 07.07.2019 | 13 | 103939 | 24022 | 11038 | 26554 | 9265 | 11702 | 21358 | 35360 | 24913 |
| 07.07.2019 | 14 | 103811 | 24029 | 10998 | 26364 | 9244 | 11789 | 21387 | 35360 | 24913 |
| 07.07.2019 | 15 | 103711 | 24042 | 10954 | 26444 | 9220 | 11777 | 21273 | 35480 | 24913 |
| 07.07.2019 | 16 | 103499 | 23936 | 10942 | 26413 | 9222 | 11710 | 21275 | 35480 | 24913 |
| 07.07.2019 | 17 | 103418 | 23922 | 10929 | 26409 | 9214 | 11581 | 21364 | 35439 | 24913 |
| 07.07.2019 | 18 | 103252 | 23988 | 10855 | 26337 | 9274 | 11404 | 21394 | 35480 | 24913 |
| 07.07.2019 | 19 | 102845 | 24018 | 10876 | 26497 | 9270 | 11255 | 20929 | 35503 | 24913 |
| 07.07.2019 | 20 | 102297 | 23955 | 10906 | 26686 | 9218 | 11333 | 20200 | 35503 | 24913 |
| 07.07.2019 | 21 | 102918 | 24518 | 11277 | 26442 | 9207 | 11914 | 19561 | 35544 | 24913 |
| 07.07.2019 | 22 | 101895 | 25133 | 11051 | 25775 | 9160 | 11503 | 19273 | 35688 | 24913 |
| 07.07.2019 | 23 | 97809 | 23727 | 10398 | 24989 | 9025 | 10602 | 19068 | 35688 | 24913 |
| 07.07.2019 | 24 | 94003 | 22273 | 9881 | 24446 | 8735 | 9732 | 18934 | 35929 | 24913 |