

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 28.06.2019 по 30.06.2019, 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 |
| 28.06.2019 | 1 | 94007 | 21365 | 10130 | 24890 | 8486 | 9906 | 19229 | 36300 | 21832 |
| 28.06.2019 | 2 | 92396 | 20490 | 9899 | 24578 | 8204 | 9496 | 19729 | 36171 | 21832 |
| 28.06.2019 | 3 | 91688 | 19904 | 9755 | 24437 | 7912 | 9277 | 20403 | 35172 | 21834 |
| 28.06.2019 | 4 | 91787 | 19276 | 9771 | 24791 | 7806 | 9107 | 21035 | 35169 | 21834 |
| 28.06.2019 | 5 | 93620 | 19334 | 10036 | 25667 | 7798 | 8992 | 21794 | 34529 | 21834 |
| 28.06.2019 | 6 | 97352 | 20537 | 10589 | 26626 | 8003 | 9410 | 22188 | 34532 | 21834 |
| 28.06.2019 | 7 | 102386 | 22329 | 11417 | 27633 | 8546 | 10249 | 22212 | 34778 | 21834 |
| 28.06.2019 | 8 | 107469 | 24273 | 12369 | 28194 | 9195 | 11328 | 22111 | 34602 | 21834 |
| 28.06.2019 | 9 | 111858 | 26420 | 12881 | 28257 | 9813 | 12410 | 22077 | 34370 | 21832 |
| 28.06.2019 | 10 | 113516 | 27237 | 12909 | 28103 | 10146 | 13005 | 22116 | 34370 | 21832 |
| 28.06.2019 | 11 | 113892 | 27306 | 12855 | 28056 | 10227 | 13351 | 22097 | 34373 | 21828 |
| 28.06.2019 | 12 | 113650 | 26915 | 12823 | 28256 | 10136 | 13517 | 22003 | 34373 | 21828 |
| 28.06.2019 | 13 | 113731 | 27006 | 12878 | 28165 | 10134 | 13665 | 21883 | 34373 | 21828 |
| 28.06.2019 | 14 | 113919 | 27090 | 12855 | 28070 | 10170 | 13795 | 21938 | 34373 | 21828 |
| 28.06.2019 | 15 | 113439 | 26898 | 12782 | 28015 | 10060 | 13818 | 21866 | 35013 | 21848 |
| 28.06.2019 | 16 | 112395 | 26548 | 12587 | 27852 | 10010 | 13652 | 21746 | 34986 | 21848 |
| 28.06.2019 | 17 | 111374 | 26182 | 12428 | 27655 | 9913 | 13394 | 21802 | 34986 | 21848 |
| 28.06.2019 | 18 | 110342 | 25944 | 12259 | 27375 | 9868 | 13040 | 21855 | 35357 | 21848 |
| 28.06.2019 | 19 | 108920 | 25645 | 11933 | 27521 | 9807 | 12728 | 21286 | 35613 | 21848 |
| 28.06.2019 | 20 | 107757 | 25341 | 11873 | 27666 | 9660 | 12775 | 20443 | 36059 | 21848 |
| 28.06.2019 | 21 | 107936 | 25549 | 12070 | 27429 | 9646 | 13443 | 19800 | 36059 | 21848 |
| 28.06.2019 | 22 | 106748 | 26168 | 11859 | 26689 | 9555 | 12964 | 19513 | 36159 | 21848 |
| 28.06.2019 | 23 | 101990 | 24506 | 11112 | 25831 | 9404 | 11829 | 19307 | 36157 | 21848 |
| 28.06.2019 | 24 | 97098 | 22561 | 10421 | 25230 | 9049 | 10649 | 19188 | 36287 | 21848 |
| 29.06.2019 | 1 | 93630 | 21528 | 10027 | 24674 | 8536 | 9829 | 19035 | 34236 | 22709 |
| 29.06.2019 | 2 | 91856 | 20721 | 9773 | 24433 | 8281 | 9342 | 19306 | 34239 | 22709 |
| 29.06.2019 | 3 | 90662 | 19976 | 9529 | 24329 | 7984 | 9067 | 19778 | 34239 | 22709 |
| 29.06.2019 | 4 | 90403 | 19401 | 9470 | 24437 | 7837 | 8831 | 20428 | 34236 | 22709 |
| 29.06.2019 | 5 | 91337 | 19251 | 9570 | 24795 | 7806 | 8725 | 21190 | 34239 | 22709 |
| 29.06.2019 | 6 | 93561 | 19765 | 9880 | 25425 | 7872 | 8998 | 21621 | 34239 | 22709 |
| 29.06.2019 | 7 | 93561 | 19765 | 9880 | 25425 | 7872 | 8998 | 21621 | 34599 | 22709 |
| 29.06.2019 | 8 | 100788 | 21846 | 11152 | 27046 | 8517 | 10470 | 21756 | 33536 | 22709 |
| 29.06.2019 | 9 | 104781 | 23548 | 11607 | 27444 | 9106 | 11377 | 21699 | 33300 | 22709 |
| 29.06.2019 | 10 | 106870 | 24584 | 11848 | 27471 | 9468 | 11869 | 21630 | 33300 | 22709 |
| 29.06.2019 | 11 | 107477 | 24814 | 11822 | 27366 | 9594 | 12196 | 21686 | 33329 | 22709 |
| 29.06.2019 | 12 | 107292 | 24719 | 11727 | 27407 | 9615 | 12260 | 21563 | 33329 | 22709 |
| 29.06.2019 | 13 | 107051 | 24677 | 11688 | 27294 | 9567 | 12317 | 21509 | 33329 | 22709 |
| 29.06.2019 | 14 | 106851 | 24626 | 11619 | 27161 | 9526 | 12347 | 21572 | 33329 | 22709 |
| 29.06.2019 | 15 | 106507 | 24533 | 11488 | 27107 | 9543 | 12305 | 21533 | 33329 | 22709 |
| 29.06.2019 | 16 | 105899 | 24376 | 11361 | 27078 | 9541 | 12185 | 21357 | 33403 | 22709 |
| 29.06.2019 | 17 | 105439 | 24251 | 11182 | 26944 | 9462 | 12050 | 21550 | 34467 | 22709 |
| 29.06.2019 | 18 | 105056 | 24199 | 11140 | 26835 | 9448 | 11895 | 21538 | 34467 | 22709 |
| 29.06.2019 | 19 | 104437 | 24090 | 11042 | 26992 | 9429 | 11755 | 21130 | 35468 | 22709 |
| 29.06.2019 | 20 | 103627 | 23870 | 11068 | 27174 | 9295 | 11893 | 20327 | 35468 | 22709 |
| 29.06.2019 | 21 | 104193 | 24224 | 11399 | 26982 | 9301 | 12566 | 19721 | 35468 | 22709 |
| 29.06.2019 | 22 | 103526 | 25186 | 11275 | 26245 | 9261 | 12063 | 19497 | 35568 | 22709 |
| 29.06.2019 | 23 | 99665 | 23952 | 10597 | 25574 | 9144 | 11120 | 19278 | 35566 | 22709 |
| 29.06.2019 | 24 | 95586 | 22372 | 10098 | 25013 | 8886 | 10119 | 19098 | 35828 | 22709 |
| 30.06.2019 | 1 | 92658 | 21299 | 9625 | 24775 | 8481 | 9457 | 19020 | 36595 | 22710 |
| 30.06.2019 | 2 | 90756 | 20406 | 9419 | 24461 | 8251 | 9039 | 19179 | 36598 | 22710 |
| 30.06.2019 | 3 | 89528 | 19764 | 9224 | 24240 | 7928 | 8774 | 19598 | 36598 | 22710 |
| 30.06.2019 | 4 | 89078 | 19135 | 9118 | 24261 | 7807 | 8581 | 20176 | 36595 | 22710 |
| 30.06.2019 | 5 | 89811 | 18998 | 9210 | 24538 | 7742 | 8459 | 20863 | 36595 | 22710 |
| 30.06.2019 | 6 | 91915 | 19393 | 9513 | 25057 | 7828 | 8637 | 21486 | 36598 | 22710 |
| 30.06.2019 | 7 | 94542 | 20030 | 9966 | 25977 | 7976 | 9073 | 21519 | 36958 | 22710 |
| 30.06.2019 | 8 | 97853 | 20998 | 10494 | 26648 | 8293 | 9799 | 21621 | 36958 | 22710 |
| 30.06.2019 | 9 | 101728 | 22652 | 10928 | 27034 | 8870 | 10621 | 21623 | 36956 | 22710 |
| 30.06.2019 | 10 | 104294 | 23848 | 11209 | 27167 | 9273 | 11129 | 21667 | 36956 | 22710 |
| 30.06.2019 | 11 | 105109 | 24212 | 11279 | 27161 | 9401 | 11414 | 21644 | 36958 | 22710 |
| 30.06.2019 | 12 | 104997 | 24188 | 11285 | 27117 | 9421 | 11543 | 21445 | 36958 | 22710 |
| 30.06.2019 | 13 | 104841 | 24170 | 11289 | 26954 | 9371 | 11565 | 21492 | 36958 | 22710 |
| 30.06.2019 | 14 | 104921 | 24195 | 11261 | 26987 | 9368 | 11581 | 21529 | 36958 | 22710 |
| 30.06.2019 | 15 | 104797 | 24181 | 11176 | 27047 | 9368 | 11557 | 21468 | 36958 | 22710 |
| 30.06.2019 | 16 | 104398 | 24033 | 11156 | 26987 | 9388 | 11459 | 21375 | 36958 | 22710 |
| 30.06.2019 | 17 | 104287 | 24011 | 11049 | 26897 | 9344 | 11367 | 21618 | 36956 | 22710 |
| 30.06.2019 | 18 | 104017 | 24040 | 10952 | 26847 | 9382 | 11238 | 21557 | 36956 | 22710 |
| 30.06.2019 | 19 | 103553 | 23895 | 10934 | 27011 | 9406 | 11175 | 21132 | 36958 | 22710 |
| 30.06.2019 | 20 | 102967 | 23778 | 10999 | 27162 | 9308 | 11394 | 20327 | 36958 | 22710 |
| 30.06.2019 | 21 | 103935 | 24266 | 11486 | 27040 | 9331 | 12084 | 19729 | 36958 | 22710 |
| 30.06.2019 | 22 | 103348 | 25220 | 11269 | 26246 | 9327 | 11778 | 19508 | 37258 | 22710 |
| 30.06.2019 | 23 | 99293 | 23803 | 10604 | 25626 | 9157 | 10822 | 19280 | 37256 | 22710 |
| 30.06.2019 | 24 | 95165 | 22207 | 10026 | 25112 | 8902 | 9796 | 19122 | 37256 | 22653 |