

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 01.11.2019 по 03.11.2019, 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 |
| 01.11.2019 | 1 | 108916 | 25579 | 11418 | 28546 | 10584 | 10389 | 22400 | 40930 | 24976 |
| 01.11.2019 | 2 | 107903 | 24870 | 11325 | 28429 | 10313 | 10094 | 22873 | 40263 | 24976 |
| 01.11.2019 | 3 | 108456 | 24641 | 11242 | 28596 | 10282 | 9993 | 23701 | 40324 | 24976 |
| 01.11.2019 | 4 | 109870 | 24699 | 11381 | 29300 | 10192 | 10048 | 24250 | 40368 | 24976 |
| 01.11.2019 | 5 | 112600 | 25120 | 11863 | 30283 | 10293 | 10277 | 24764 | 40615 | 24976 |
| 01.11.2019 | 6 | 116786 | 26426 | 12591 | 31396 | 10659 | 10786 | 24928 | 39392 | 24976 |
| 01.11.2019 | 7 | 121609 | 28480 | 13340 | 32167 | 11209 | 11566 | 24846 | 38160 | 24976 |
| 01.11.2019 | 8 | 125149 | 29761 | 14195 | 32481 | 11784 | 12282 | 24646 | 37773 | 24976 |
| 01.11.2019 | 9 | 128519 | 31705 | 14632 | 32467 | 12297 | 12882 | 24535 | 37463 | 24976 |
| 01.11.2019 | 10 | 129650 | 32459 | 14622 | 32409 | 12560 | 13037 | 24564 | 37471 | 24976 |
| 01.11.2019 | 11 | 129129 | 32285 | 14458 | 32374 | 12581 | 12949 | 24484 | 37492 | 24976 |
| 01.11.2019 | 12 | 128048 | 31697 | 14339 | 32325 | 12410 | 12688 | 24590 | 38017 | 24976 |
| 01.11.2019 | 13 | 127965 | 31636 | 14371 | 32256 | 12360 | 12602 | 24741 | 37676 | 24976 |
| 01.11.2019 | 14 | 128128 | 31584 | 14295 | 32254 | 12381 | 12510 | 25104 | 37784 | 24976 |
| 01.11.2019 | 15 | 128137 | 31408 | 14193 | 32434 | 12368 | 12547 | 25187 | 37424 | 24976 |
| 01.11.2019 | 16 | 128036 | 31238 | 14140 | 32810 | 12402 | 12616 | 24829 | 37568 | 24976 |
| 01.11.2019 | 17 | 129320 | 31820 | 14512 | 32980 | 12481 | 12980 | 24546 | 37470 | 24976 |
| 01.11.2019 | 18 | 131464 | 33098 | 14622 | 32742 | 12834 | 14063 | 24104 | 37467 | 24976 |
| 01.11.2019 | 19 | 130228 | 33000 | 14455 | 32364 | 12929 | 14087 | 23393 | 37266 | 24976 |
| 01.11.2019 | 20 | 127450 | 32236 | 14160 | 31848 | 12724 | 13762 | 22721 | 37354 | 24976 |
| 01.11.2019 | 21 | 124705 | 31453 | 13812 | 31187 | 12545 | 13420 | 22288 | 37715 | 24826 |
| 01.11.2019 | 22 | 120863 | 30168 | 13250 | 30395 | 12208 | 12862 | 21980 | 37729 | 24576 |
| 01.11.2019 | 23 | 116449 | 28496 | 12571 | 29610 | 11693 | 12106 | 21974 | 38746 | 24477 |
| 01.11.2019 | 24 | 112676 | 26907 | 12119 | 29113 | 11199 | 11347 | 21992 | 40441 | 24477 |
| 02.11.2019 | 1 | 109664 | 25924 | 11413 | 28670 | 10679 | 10762 | 22216 | 39560 | 24446 |
| 02.11.2019 | 2 | 108385 | 25180 | 11304 | 28526 | 10394 | 10431 | 22550 | 38373 | 24346 |
| 02.11.2019 | 3 | 108208 | 24792 | 11241 | 28575 | 10269 | 10291 | 23040 | 38184 | 24246 |
| 02.11.2019 | 4 | 108919 | 24715 | 11294 | 28900 | 10197 | 10245 | 23569 | 38796 | 24146 |
| 02.11.2019 | 5 | 110670 | 24853 | 11545 | 29420 | 10204 | 10431 | 24217 | 39055 | 24046 |
| 02.11.2019 | 6 | 113089 | 25583 | 11945 | 29990 | 10328 | 10782 | 24461 | 37998 | 23946 |
| 02.11.2019 | 7 | 113089 | 25583 | 11945 | 29990 | 10328 | 10782 | 24461 | 38111 | 23946 |
| 02.11.2019 | 8 | 118494 | 27012 | 12920 | 31502 | 10778 | 11799 | 24482 | 37804 | 23946 |
| 02.11.2019 | 9 | 121933 | 28599 | 13372 | 31802 | 11278 | 12491 | 24391 | 36905 | 23946 |
| 02.11.2019 | 10 | 124169 | 29842 | 13543 | 31857 | 11715 | 12787 | 24425 | 36758 | 23946 |
| 02.11.2019 | 11 | 124611 | 30128 | 13549 | 31852 | 11910 | 12780 | 24392 | 36580 | 23946 |
| 02.11.2019 | 12 | 124549 | 30260 | 13468 | 31861 | 11924 | 12601 | 24435 | 36539 | 23946 |
| 02.11.2019 | 13 | 124446 | 30197 | 13396 | 31661 | 11926 | 12529 | 24739 | 36988 | 23946 |
| 02.11.2019 | 14 | 124594 | 30049 | 13315 | 31639 | 12011 | 12437 | 25143 | 37031 | 23946 |
| 02.11.2019 | 15 | 124988 | 30071 | 13270 | 31994 | 12015 | 12404 | 25234 | 37033 | 23947 |
| 02.11.2019 | 16 | 125369 | 30110 | 13348 | 32483 | 12109 | 12483 | 24836 | 36890 | 23947 |
| 02.11.2019 | 17 | 127611 | 31092 | 13864 | 32804 | 12315 | 12990 | 24546 | 36694 | 24046 |
| 02.11.2019 | 18 | 129619 | 32141 | 13949 | 32637 | 12697 | 14056 | 24139 | 37006 | 24146 |
| 02.11.2019 | 19 | 128501 | 31966 | 13793 | 32333 | 12812 | 14075 | 23521 | 36801 | 24146 |
| 02.11.2019 | 20 | 126069 | 31284 | 13567 | 31829 | 12639 | 13805 | 22945 | 36878 | 23646 |
| 02.11.2019 | 21 | 123641 | 30827 | 13190 | 31134 | 12486 | 13440 | 22564 | 36674 | 23646 |
| 02.11.2019 | 22 | 120414 | 29817 | 12749 | 30438 | 12196 | 12901 | 22313 | 37032 | 23696 |
| 02.11.2019 | 23 | 116313 | 28205 | 12173 | 29755 | 11790 | 12220 | 22169 | 36766 | 23746 |
| 02.11.2019 | 24 | 112670 | 26834 | 11746 | 29217 | 11404 | 11354 | 22115 | 37737 | 23796 |
| 03.11.2019 | 1 | 108875 | 25462 | 11256 | 28571 | 10554 | 10688 | 22344 | 38520 | 23796 |
| 03.11.2019 | 2 | 107395 | 24657 | 11116 | 28398 | 10302 | 10321 | 22601 | 38487 | 23846 |
| 03.11.2019 | 3 | 107080 | 24349 | 11036 | 28414 | 10153 | 10154 | 22973 | 38837 | 23896 |
| 03.11.2019 | 4 | 107502 | 24190 | 11001 | 28686 | 10080 | 10114 | 23432 | 39311 | 23946 |
| 03.11.2019 | 5 | 109187 | 24393 | 11207 | 29177 | 10049 | 10243 | 24117 | 38428 | 23946 |
| 03.11.2019 | 6 | 111416 | 24941 | 11485 | 29763 | 10152 | 10566 | 24509 | 39819 | 23946 |
| 03.11.2019 | 7 | 113783 | 25575 | 11837 | 30525 | 10353 | 10842 | 24652 | 38397 | 23946 |
| 03.11.2019 | 8 | 116096 | 26035 | 12315 | 31203 | 10564 | 11385 | 24594 | 37963 | 23946 |
| 03.11.2019 | 9 | 119346 | 27491 | 12759 | 31564 | 11009 | 12040 | 24483 | 37065 | 23946 |
| 03.11.2019 | 10 | 121729 | 28689 | 12997 | 31722 | 11471 | 12343 | 24507 | 36437 | 23946 |
| 03.11.2019 | 11 | 122415 | 29040 | 13082 | 31671 | 11675 | 12361 | 24585 | 36449 | 23946 |
| 03.11.2019 | 12 | 122347 | 29152 | 13013 | 31611 | 11734 | 12236 | 24602 | 36438 | 23946 |
| 03.11.2019 | 13 | 122333 | 29123 | 12978 | 31471 | 11748 | 12109 | 24905 | 36643 | 23946 |
| 03.11.2019 | 14 | 122867 | 29120 | 12932 | 31499 | 11801 | 12031 | 25485 | 39326 | 23946 |
| 03.11.2019 | 15 | 123246 | 29198 | 12863 | 31818 | 11836 | 11990 | 25540 | 38279 | 23946 |
| 03.11.2019 | 16 | 123932 | 29372 | 13013 | 32363 | 11901 | 12132 | 25152 | 38053 | 23946 |
| 03.11.2019 | 17 | 126335 | 30371 | 13578 | 32691 | 12106 | 12739 | 24849 | 38134 | 23946 |
| 03.11.2019 | 18 | 128736 | 31778 | 13785 | 32594 | 12485 | 13758 | 24337 | 37899 | 23946 |
| 03.11.2019 | 19 | 127698 | 31714 | 13674 | 32284 | 12567 | 13772 | 23688 | 38113 | 23946 |
| 03.11.2019 | 20 | 125109 | 30929 | 13394 | 31748 | 12378 | 13592 | 23069 | 38224 | 23946 |
| 03.11.2019 | 21 | 122753 | 30516 | 13164 | 30955 | 12231 | 13193 | 22693 | 38114 | 23946 |
| 03.11.2019 | 22 | 119298 | 29451 | 12711 | 30158 | 11903 | 12634 | 22441 | 38134 | 23946 |
| 03.11.2019 | 23 | 114859 | 27808 | 12071 | 29291 | 11445 | 11859 | 22384 | 38853 | 23946 |
| 03.11.2019 | 24 | 111371 | 26603 | 11699 | 28661 | 11050 | 11069 | 22288 | 39335 | 23946 |