

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 02.10.2017 по 04.10.2017, 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 |
| 02.10.2017 | 1 | 100946 | 23040 | 10399 | 27710 | 9514 | 8821 | 21462 | 34137 | 22504 |
| 02.10.2017 | 2 | 100119 | 22399 | 10296 | 27537 | 9271 | 8537 | 22079 | 34137 | 22505 |
| 02.10.2017 | 3 | 100572 | 22065 | 10271 | 27718 | 9128 | 8384 | 23006 | 34137 | 22506 |
| 02.10.2017 | 4 | 101765 | 22025 | 10406 | 28203 | 9084 | 8411 | 23637 | 33177 | 22507 |
| 02.10.2017 | 5 | 104353 | 22329 | 10801 | 29097 | 9157 | 8575 | 24394 | 33174 | 22508 |
| 02.10.2017 | 6 | 108536 | 23644 | 11491 | 30227 | 9514 | 9047 | 24612 | 32425 | 22508 |
| 02.10.2017 | 7 | 113926 | 25620 | 12557 | 31426 | 9992 | 9744 | 24587 | 32553 | 22508 |
| 02.10.2017 | 8 | 118355 | 27642 | 13445 | 32026 | 10520 | 10342 | 24381 | 32342 | 22558 |
| 02.10.2017 | 9 | 122176 | 29856 | 13885 | 32031 | 11202 | 10976 | 24225 | 32252 | 22608 |
| 02.10.2017 | 10 | 123290 | 30658 | 13950 | 31871 | 11473 | 11143 | 24194 | 32100 | 22646 |
| 02.10.2017 | 11 | 122874 | 30564 | 13759 | 31683 | 11573 | 11107 | 24188 | 32393 | 22645 |
| 02.10.2017 | 12 | 122114 | 30160 | 13618 | 31722 | 11484 | 10934 | 24194 | 32393 | 22644 |
| 02.10.2017 | 13 | 121752 | 29911 | 13599 | 31632 | 11482 | 10858 | 24269 | 32392 | 22643 |
| 02.10.2017 | 14 | 122146 | 30079 | 13594 | 31489 | 11507 | 10860 | 24617 | 33349 | 22642 |
| 02.10.2017 | 15 | 122298 | 29977 | 13498 | 31490 | 11539 | 10857 | 24937 | 33349 | 22641 |
| 02.10.2017 | 16 | 122143 | 29918 | 13339 | 31631 | 11482 | 10789 | 24985 | 33353 | 22641 |
| 02.10.2017 | 17 | 122017 | 29517 | 13382 | 32121 | 11388 | 10888 | 24721 | 33353 | 22641 |
| 02.10.2017 | 18 | 123441 | 30234 | 13759 | 32382 | 11471 | 11542 | 24053 | 33553 | 22641 |
| 02.10.2017 | 19 | 125053 | 31805 | 13858 | 32133 | 11814 | 12274 | 23169 | 33720 | 22601 |
| 02.10.2017 | 20 | 123021 | 31426 | 13593 | 31515 | 11821 | 12294 | 22372 | 33720 | 22601 |
| 02.10.2017 | 21 | 119908 | 30713 | 13179 | 30560 | 11695 | 11897 | 21863 | 33696 | 22601 |
| 02.10.2017 | 22 | 115189 | 29063 | 12502 | 29550 | 11266 | 11185 | 21624 | 33696 | 22602 |
| 02.10.2017 | 23 | 110036 | 26937 | 11726 | 28868 | 10684 | 10290 | 21531 | 33693 | 22543 |
| 02.10.2017 | 24 | 105764 | 25125 | 11198 | 28394 | 10100 | 9447 | 21501 | 33693 | 22544 |
| 03.10.2017 | 1 | 101760 | 23368 | 10569 | 27750 | 9555 | 8894 | 21624 | 33700 | 22437 |
| 03.10.2017 | 2 | 100846 | 22761 | 10449 | 27524 | 9298 | 8559 | 22255 | 33700 | 22438 |
| 03.10.2017 | 3 | 101240 | 22349 | 10455 | 27715 | 9167 | 8446 | 23108 | 33793 | 22438 |
| 03.10.2017 | 4 | 102596 | 22417 | 10549 | 28355 | 9101 | 8460 | 23713 | 33793 | 22438 |
| 03.10.2017 | 5 | 105099 | 22693 | 10933 | 29264 | 9165 | 8644 | 24400 | 33790 | 22438 |
| 03.10.2017 | 6 | 108836 | 23930 | 11541 | 30253 | 9505 | 9043 | 24565 | 33775 | 22438 |
| 03.10.2017 | 7 | 108836 | 23930 | 11541 | 30253 | 9505 | 9043 | 24565 | 33776 | 22438 |
| 03.10.2017 | 8 | 118138 | 27719 | 13394 | 31883 | 10502 | 10396 | 24243 | 33796 | 22438 |
| 03.10.2017 | 9 | 122087 | 29939 | 13881 | 31885 | 11191 | 11025 | 24165 | 33775 | 22498 |
| 03.10.2017 | 10 | 123210 | 30725 | 13946 | 31709 | 11462 | 11235 | 24133 | 33775 | 22498 |
| 03.10.2017 | 11 | 122812 | 30658 | 13765 | 31554 | 11530 | 11144 | 24161 | 33775 | 22497 |
| 03.10.2017 | 12 | 121861 | 30195 | 13595 | 31533 | 11446 | 10967 | 24125 | 33775 | 22496 |
| 03.10.2017 | 13 | 121528 | 30003 | 13645 | 31426 | 11440 | 10878 | 24137 | 33775 | 22496 |
| 03.10.2017 | 14 | 122118 | 30215 | 13649 | 31367 | 11478 | 10857 | 24551 | 33772 | 22496 |
| 03.10.2017 | 15 | 122248 | 30036 | 13603 | 31326 | 11490 | 10875 | 24918 | 33772 | 22496 |
| 03.10.2017 | 16 | 122066 | 29929 | 13415 | 31455 | 11444 | 10854 | 24970 | 33775 | 22496 |
| 03.10.2017 | 17 | 122042 | 29619 | 13463 | 32049 | 11372 | 10925 | 24614 | 33775 | 22496 |
| 03.10.2017 | 18 | 123727 | 30531 | 13807 | 32346 | 11455 | 11612 | 23976 | 33782 | 22496 |
| 03.10.2017 | 19 | 125076 | 31823 | 13848 | 32115 | 11770 | 12440 | 23078 | 33797 | 22497 |
| 03.10.2017 | 20 | 123074 | 31516 | 13582 | 31435 | 11816 | 12411 | 22314 | 33797 | 22498 |
| 03.10.2017 | 21 | 119843 | 30663 | 13144 | 30449 | 11680 | 12121 | 21785 | 33767 | 22498 |
| 03.10.2017 | 22 | 115214 | 28993 | 12491 | 29525 | 11302 | 11357 | 21547 | 33767 | 22498 |
| 03.10.2017 | 23 | 110026 | 26965 | 11654 | 28783 | 10718 | 10458 | 21448 | 33764 | 22438 |
| 03.10.2017 | 24 | 105472 | 25037 | 11126 | 28180 | 10156 | 9561 | 21413 | 33842 | 22438 |
| 04.10.2017 | 1 | 101928 | 23471 | 10614 | 27727 | 9577 | 8850 | 21689 | 33752 | 22437 |
| 04.10.2017 | 2 | 101065 | 22869 | 10491 | 27539 | 9334 | 8538 | 22295 | 33752 | 22438 |
| 04.10.2017 | 3 | 101363 | 22448 | 10486 | 27681 | 9229 | 8416 | 23104 | 33752 | 22438 |
| 04.10.2017 | 4 | 102588 | 22438 | 10563 | 28244 | 9143 | 8425 | 23774 | 32753 | 22438 |
| 04.10.2017 | 5 | 105074 | 22749 | 10909 | 29182 | 9245 | 8602 | 24386 | 32750 | 22438 |
| 04.10.2017 | 6 | 108925 | 24011 | 11519 | 30184 | 9584 | 9053 | 24574 | 32750 | 22438 |
| 04.10.2017 | 7 | 113834 | 25887 | 12486 | 31196 | 10027 | 9786 | 24453 | 32753 | 22438 |
| 04.10.2017 | 8 | 118241 | 27819 | 13339 | 31757 | 10640 | 10345 | 24342 | 32466 | 22438 |
| 04.10.2017 | 9 | 122004 | 29987 | 13829 | 31753 | 11280 | 10977 | 24176 | 32442 | 22498 |
| 04.10.2017 | 10 | 123236 | 30786 | 13889 | 31594 | 11540 | 11200 | 24227 | 32442 | 22498 |
| 04.10.2017 | 11 | 122797 | 30741 | 13687 | 31459 | 11615 | 11134 | 24161 | 32442 | 22497 |
| 04.10.2017 | 12 | 121769 | 30166 | 13573 | 31388 | 11490 | 10970 | 24182 | 32442 | 22496 |
| 04.10.2017 | 13 | 121577 | 30066 | 13650 | 31310 | 11493 | 10871 | 24187 | 32442 | 22496 |
| 04.10.2017 | 14 | 121993 | 30313 | 13623 | 31210 | 11504 | 10815 | 24529 | 32439 | 22496 |
| 04.10.2017 | 15 | 121922 | 30024 | 13530 | 31161 | 11496 | 10811 | 24900 | 33399 | 22496 |
| 04.10.2017 | 16 | 121999 | 30101 | 13384 | 31357 | 11443 | 10771 | 24943 | 33402 | 22496 |
| 04.10.2017 | 17 | 121901 | 29720 | 13433 | 31890 | 11342 | 10881 | 24635 | 33402 | 22496 |
| 04.10.2017 | 18 | 123690 | 30588 | 13824 | 32226 | 11467 | 11525 | 24060 | 33426 | 22496 |
| 04.10.2017 | 19 | 124974 | 31890 | 13812 | 31992 | 11755 | 12414 | 23110 | 33493 | 22497 |
| 04.10.2017 | 20 | 122875 | 31508 | 13565 | 31288 | 11793 | 12383 | 22338 | 33493 | 22498 |
| 04.10.2017 | 21 | 119824 | 30799 | 13139 | 30319 | 11694 | 12008 | 21865 | 33463 | 22498 |
| 04.10.2017 | 22 | 115250 | 29263 | 12486 | 29385 | 11310 | 11290 | 21516 | 33463 | 22498 |
| 04.10.2017 | 23 | 109976 | 27148 | 11661 | 28635 | 10735 | 10340 | 21456 | 33460 | 22438 |
| 04.10.2017 | 24 | 105585 | 25243 | 11193 | 28105 | 10167 | 9429 | 21447 | 33660 | 22438 |