

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 23.06.2016 по 25.06.2016, 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 |
| 23.06.2016 | 1 | 89633 | 20335 | 9707 | 24657 | 8095 | 8746 | 18094 | 34045 | 20306 |
| 23.06.2016 | 2 | 87948 | 19488 | 9511 | 24311 | 7818 | 8387 | 18433 | 34045 | 20306 |
| 23.06.2016 | 3 | 87199 | 18912 | 9288 | 24197 | 7547 | 8087 | 19168 | 33712 | 20306 |
| 23.06.2016 | 4 | 87196 | 18425 | 9152 | 24543 | 7349 | 7865 | 19862 | 33712 | 20306 |
| 23.06.2016 | 5 | 88986 | 18462 | 9466 | 25472 | 7304 | 7787 | 20495 | 32672 | 20306 |
| 23.06.2016 | 6 | 92827 | 19333 | 10138 | 26601 | 7552 | 8005 | 21199 | 32789 | 20306 |
| 23.06.2016 | 7 | 98208 | 21266 | 11080 | 27815 | 8060 | 8762 | 21225 | 33149 | 20306 |
| 23.06.2016 | 8 | 103627 | 23429 | 12114 | 28464 | 8681 | 9679 | 21261 | 32806 | 20305 |
| 23.06.2016 | 9 | 107918 | 25535 | 12715 | 28589 | 9383 | 10678 | 21018 | 32717 | 20305 |
| 23.06.2016 | 10 | 110066 | 26665 | 12866 | 28526 | 9714 | 11224 | 21072 | 32779 | 20305 |
| 23.06.2016 | 11 | 110632 | 26897 | 12718 | 28511 | 9829 | 11574 | 21103 | 32779 | 20305 |
| 23.06.2016 | 12 | 110010 | 26430 | 12698 | 28590 | 9735 | 11558 | 20999 | 32779 | 20305 |
| 23.06.2016 | 13 | 110358 | 26476 | 12752 | 28501 | 9729 | 11804 | 21097 | 32807 | 20305 |
| 23.06.2016 | 14 | 110207 | 26585 | 12676 | 28342 | 9783 | 11870 | 20951 | 32807 | 20305 |
| 23.06.2016 | 15 | 109758 | 26508 | 12430 | 28185 | 9719 | 11961 | 20954 | 32807 | 20305 |
| 23.06.2016 | 16 | 108624 | 26214 | 12204 | 27981 | 9659 | 11797 | 20769 | 32807 | 20305 |
| 23.06.2016 | 17 | 107563 | 25790 | 12003 | 27747 | 9548 | 11678 | 20797 | 33140 | 20305 |
| 23.06.2016 | 18 | 106639 | 25595 | 11791 | 27512 | 9441 | 11449 | 20851 | 33349 | 20305 |
| 23.06.2016 | 19 | 105463 | 25126 | 11615 | 27508 | 9408 | 11328 | 20478 | 34425 | 20305 |
| 23.06.2016 | 20 | 104988 | 24956 | 11699 | 27771 | 9278 | 11611 | 19672 | 34425 | 20306 |
| 23.06.2016 | 21 | 105166 | 25197 | 11966 | 27354 | 9292 | 12334 | 19022 | 34425 | 20306 |
| 23.06.2016 | 22 | 103603 | 25770 | 11660 | 26505 | 9286 | 11865 | 18517 | 34525 | 20306 |
| 23.06.2016 | 23 | 98565 | 24045 | 10862 | 25551 | 9122 | 10678 | 18308 | 34425 | 20306 |
| 23.06.2016 | 24 | 93573 | 21941 | 10205 | 24964 | 8736 | 9556 | 18170 | 34386 | 20306 |
| 24.06.2016 | 1 | 89525 | 20351 | 9655 | 24635 | 8091 | 8704 | 18089 | 33764 | 20226 |
| 24.06.2016 | 2 | 87848 | 19557 | 9450 | 24294 | 7776 | 8309 | 18462 | 33764 | 20226 |
| 24.06.2016 | 3 | 87158 | 18965 | 9193 | 24204 | 7536 | 8048 | 19212 | 33491 | 20226 |
| 24.06.2016 | 4 | 87075 | 18510 | 9069 | 24476 | 7337 | 7837 | 19846 | 33491 | 20226 |
| 24.06.2016 | 5 | 88811 | 18430 | 9383 | 25341 | 7308 | 7749 | 20601 | 32451 | 20226 |
| 24.06.2016 | 6 | 92550 | 19255 | 10086 | 26539 | 7569 | 8005 | 21095 | 32631 | 20226 |
| 24.06.2016 | 7 | 92550 | 19255 | 10086 | 26539 | 7569 | 8005 | 21095 | 32991 | 20226 |
| 24.06.2016 | 8 | 103345 | 23329 | 12072 | 28400 | 8711 | 9675 | 21157 | 32680 | 20225 |
| 24.06.2016 | 9 | 107982 | 25529 | 12719 | 28576 | 9406 | 10659 | 21092 | 32622 | 20225 |
| 24.06.2016 | 10 | 110047 | 26705 | 12851 | 28474 | 9732 | 11275 | 21011 | 32622 | 20225 |
| 24.06.2016 | 11 | 110559 | 26933 | 12727 | 28415 | 9828 | 11619 | 21037 | 32622 | 20225 |
| 24.06.2016 | 12 | 109804 | 26380 | 12693 | 28385 | 9745 | 11576 | 21026 | 32622 | 20225 |
| 24.06.2016 | 13 | 109713 | 26370 | 12621 | 28235 | 9742 | 11757 | 20990 | 32622 | 20225 |
| 24.06.2016 | 14 | 109750 | 26538 | 12579 | 28093 | 9776 | 11851 | 20914 | 32622 | 20225 |
| 24.06.2016 | 15 | 109124 | 26431 | 12313 | 27940 | 9695 | 11944 | 20802 | 32625 | 20225 |
| 24.06.2016 | 16 | 107906 | 26167 | 12052 | 27772 | 9574 | 11778 | 20564 | 32625 | 20225 |
| 24.06.2016 | 17 | 106895 | 25715 | 11863 | 27597 | 9426 | 11653 | 20642 | 32958 | 20225 |
| 24.06.2016 | 18 | 106223 | 25575 | 11661 | 27385 | 9351 | 11437 | 20813 | 33181 | 20225 |
| 24.06.2016 | 19 | 104982 | 25071 | 11438 | 27372 | 9283 | 11301 | 20518 | 34272 | 20225 |
| 24.06.2016 | 20 | 104322 | 24821 | 11451 | 27513 | 9171 | 11620 | 19746 | 34272 | 20226 |
| 24.06.2016 | 21 | 104471 | 25000 | 11743 | 27368 | 9122 | 12201 | 19036 | 34303 | 20226 |
| 24.06.2016 | 22 | 103050 | 25593 | 11500 | 26463 | 9150 | 11838 | 18507 | 34403 | 20226 |
| 24.06.2016 | 23 | 98207 | 23957 | 10736 | 25613 | 8992 | 10659 | 18251 | 34403 | 20226 |
| 24.06.2016 | 24 | 93233 | 21885 | 10037 | 24930 | 8640 | 9562 | 18180 | 34403 | 20226 |
| 25.06.2016 | 1 | 89385 | 20491 | 9519 | 24644 | 8072 | 8640 | 18020 | 34405 | 20226 |
| 25.06.2016 | 2 | 87386 | 19566 | 9256 | 24349 | 7742 | 8271 | 18204 | 34405 | 20226 |
| 25.06.2016 | 3 | 86076 | 18947 | 8949 | 24116 | 7464 | 7958 | 18643 | 34405 | 20226 |
| 25.06.2016 | 4 | 85707 | 18437 | 8862 | 24175 | 7269 | 7707 | 19257 | 34405 | 20226 |
| 25.06.2016 | 5 | 86643 | 18305 | 8912 | 24667 | 7220 | 7512 | 20027 | 33556 | 20226 |
| 25.06.2016 | 6 | 89005 | 18733 | 9238 | 25442 | 7288 | 7703 | 20600 | 33390 | 20226 |
| 25.06.2016 | 7 | 92023 | 19537 | 9741 | 26262 | 7454 | 8304 | 20725 | 33838 | 20226 |
| 25.06.2016 | 8 | 95634 | 20772 | 10416 | 26941 | 7778 | 9042 | 20685 | 33838 | 20225 |
| 25.06.2016 | 9 | 99585 | 22646 | 10839 | 27287 | 8331 | 9911 | 20571 | 33697 | 20225 |
| 25.06.2016 | 10 | 101918 | 23732 | 11195 | 27203 | 8706 | 10481 | 20601 | 33678 | 20225 |
| 25.06.2016 | 11 | 102749 | 24258 | 11149 | 27094 | 8888 | 10792 | 20567 | 33318 | 20225 |
| 25.06.2016 | 12 | 102854 | 24165 | 11172 | 27047 | 8907 | 11025 | 20538 | 33318 | 20225 |
| 25.06.2016 | 13 | 102815 | 24068 | 11097 | 27000 | 8903 | 11177 | 20569 | 33318 | 20225 |
| 25.06.2016 | 14 | 102702 | 24093 | 10975 | 26927 | 8896 | 11261 | 20548 | 33318 | 20225 |
| 25.06.2016 | 15 | 102248 | 23961 | 10875 | 26857 | 8847 | 11290 | 20416 | 33318 | 20225 |
| 25.06.2016 | 16 | 101741 | 23780 | 10766 | 26826 | 8809 | 11212 | 20349 | 33318 | 20225 |
| 25.06.2016 | 17 | 101524 | 23703 | 10750 | 26690 | 8785 | 11106 | 20489 | 33318 | 20225 |
| 25.06.2016 | 18 | 101165 | 23735 | 10539 | 26605 | 8779 | 10968 | 20538 | 33616 | 20225 |
| 25.06.2016 | 19 | 100705 | 23567 | 10551 | 26713 | 8786 | 10847 | 20241 | 34029 | 20225 |
| 25.06.2016 | 20 | 100251 | 23525 | 10547 | 26917 | 8726 | 11031 | 19504 | 34029 | 20226 |
| 25.06.2016 | 21 | 101062 | 23869 | 10999 | 26842 | 8736 | 11706 | 18911 | 34029 | 20226 |
| 25.06.2016 | 22 | 100059 | 24442 | 10929 | 26021 | 8753 | 11485 | 18429 | 34055 | 20226 |
| 25.06.2016 | 23 | 96103 | 23142 | 10251 | 25273 | 8711 | 10552 | 18175 | 34415 | 20226 |
| 25.06.2016 | 24 | 91677 | 21494 | 9630 | 24704 | 8432 | 9483 | 17933 | 34415 | 20226 |