

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 31.07.2014 по 02.08.2014, 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 |
| 31.07.2014 | 1 | 89355 | 21088 | 9452 | 24622 | 8122 | 8241 | 17830 | 31536 | 20081 |
| 31.07.2014 | 2 | 87310 | 20123 | 9272 | 24408 | 7786 | 7859 | 17861 | 31536 | 20082 |
| 31.07.2014 | 3 | 86671 | 19571 | 9128 | 24339 | 7582 | 7769 | 18281 | 31536 | 20082 |
| 31.07.2014 | 4 | 86781 | 19260 | 9069 | 24458 | 7477 | 7575 | 18942 | 31536 | 20082 |
| 31.07.2014 | 5 | 87457 | 19032 | 9058 | 24913 | 7362 | 7479 | 19613 | 31536 | 20082 |
| 31.07.2014 | 6 | 89899 | 19518 | 9430 | 25663 | 7476 | 7499 | 20313 | 31536 | 20082 |
| 31.07.2014 | 7 | 94555 | 21180 | 10143 | 26910 | 7824 | 7808 | 20690 | 31836 | 20082 |
| 31.07.2014 | 8 | 99596 | 23439 | 11081 | 27547 | 8373 | 8534 | 20622 | 31839 | 20082 |
| 31.07.2014 | 9 | 104685 | 25711 | 11880 | 27847 | 9068 | 9511 | 20669 | 31828 | 20082 |
| 31.07.2014 | 10 | 107326 | 27028 | 12208 | 27824 | 9507 | 10040 | 20719 | 31828 | 20082 |
| 31.07.2014 | 11 | 107792 | 27352 | 12014 | 27822 | 9651 | 10210 | 20743 | 31825 | 20082 |
| 31.07.2014 | 12 | 107536 | 27026 | 11947 | 27808 | 9605 | 10413 | 20737 | 31755 | 20077 |
| 31.07.2014 | 13 | 107840 | 27251 | 12052 | 27725 | 9631 | 10582 | 20598 | 31748 | 20072 |
| 31.07.2014 | 14 | 108443 | 27561 | 12174 | 27716 | 9653 | 10742 | 20596 | 31748 | 20072 |
| 31.07.2014 | 15 | 108111 | 27485 | 12050 | 27614 | 9618 | 10834 | 20510 | 31821 | 20072 |
| 31.07.2014 | 16 | 107507 | 27245 | 11924 | 27570 | 9514 | 10817 | 20436 | 31825 | 20072 |
| 31.07.2014 | 17 | 106555 | 26844 | 11735 | 27443 | 9370 | 10844 | 20317 | 31825 | 20072 |
| 31.07.2014 | 18 | 105719 | 26468 | 11512 | 27268 | 9301 | 10614 | 20556 | 31846 | 20072 |
| 31.07.2014 | 19 | 104771 | 25985 | 11341 | 27320 | 9161 | 10449 | 20515 | 31860 | 20072 |
| 31.07.2014 | 20 | 103416 | 25627 | 11187 | 27554 | 9046 | 10089 | 19914 | 31860 | 20072 |
| 31.07.2014 | 21 | 102677 | 25458 | 11355 | 27462 | 9029 | 10428 | 18944 | 31860 | 20072 |
| 31.07.2014 | 22 | 102578 | 25776 | 11577 | 26741 | 8986 | 11029 | 18469 | 32060 | 20072 |
| 31.07.2014 | 23 | 98696 | 24991 | 10868 | 25796 | 8822 | 10146 | 18074 | 32060 | 20077 |
| 31.07.2014 | 24 | 93883 | 23204 | 10092 | 25096 | 8578 | 8987 | 17925 | 32060 | 20077 |
| 01.08.2014 | 1 | 89478 | 21176 | 9475 | 24561 | 8110 | 8352 | 17803 | 31624 | 20156 |
| 01.08.2014 | 2 | 87507 | 20171 | 9290 | 24355 | 7757 | 7995 | 17939 | 31621 | 20158 |
| 01.08.2014 | 3 | 86598 | 19678 | 9163 | 24228 | 7586 | 7668 | 18275 | 31621 | 20160 |
| 01.08.2014 | 4 | 86746 | 19329 | 9065 | 24390 | 7489 | 7504 | 18969 | 31381 | 20160 |
| 01.08.2014 | 5 | 87487 | 19022 | 9121 | 24887 | 7370 | 7502 | 19586 | 31381 | 20110 |
| 01.08.2014 | 6 | 90120 | 19650 | 9450 | 25635 | 7461 | 7604 | 20320 | 31306 | 20110 |
| 01.08.2014 | 7 | 90120 | 19650 | 9450 | 25635 | 7461 | 7604 | 20320 | 31241 | 20110 |
| 01.08.2014 | 8 | 100027 | 23680 | 11162 | 27575 | 8356 | 8627 | 20626 | 31233 | 20110 |
| 01.08.2014 | 9 | 104983 | 25962 | 11982 | 27869 | 9039 | 9599 | 20532 | 31149 | 20113 |
| 01.08.2014 | 10 | 107763 | 27235 | 12297 | 27852 | 9489 | 10167 | 20722 | 31149 | 20113 |
| 01.08.2014 | 11 | 108110 | 27545 | 12095 | 27799 | 9655 | 10395 | 20620 | 31149 | 20113 |
| 01.08.2014 | 12 | 107580 | 27220 | 11959 | 27826 | 9608 | 10400 | 20568 | 31149 | 20108 |
| 01.08.2014 | 13 | 107845 | 27366 | 12010 | 27813 | 9609 | 10556 | 20491 | 31230 | 19903 |
| 01.08.2014 | 14 | 108079 | 27627 | 12032 | 27729 | 9612 | 10711 | 20369 | 31211 | 19899 |
| 01.08.2014 | 15 | 107470 | 27437 | 11930 | 27568 | 9553 | 10799 | 20183 | 31211 | 19899 |
| 01.08.2014 | 16 | 106949 | 27190 | 11797 | 27530 | 9430 | 10870 | 20132 | 31214 | 19899 |
| 01.08.2014 | 17 | 105753 | 26566 | 11589 | 27420 | 9298 | 10818 | 20063 | 31231 | 19799 |
| 01.08.2014 | 18 | 104873 | 26163 | 11372 | 27252 | 9217 | 10644 | 20225 | 31231 | 19799 |
| 01.08.2014 | 19 | 104050 | 25802 | 11200 | 27243 | 9088 | 10417 | 20302 | 31232 | 19799 |
| 01.08.2014 | 20 | 102914 | 25368 | 11067 | 27525 | 8953 | 10301 | 19701 | 31002 | 19799 |
| 01.08.2014 | 21 | 102351 | 25153 | 11166 | 27501 | 8892 | 10658 | 18981 | 31026 | 19799 |
| 01.08.2014 | 22 | 102296 | 25504 | 11505 | 26830 | 8855 | 11179 | 18423 | 31026 | 19799 |
| 01.08.2014 | 23 | 98856 | 24919 | 10797 | 25901 | 8766 | 10401 | 18072 | 31026 | 19603 |
| 01.08.2014 | 24 | 94246 | 23141 | 10105 | 25240 | 8564 | 9292 | 17904 | 31026 | 19605 |
| 02.08.2014 | 1 | 89488 | 21187 | 9537 | 24577 | 7994 | 8400 | 17793 | 30273 | 19607 |
| 02.08.2014 | 2 | 87165 | 20138 | 9331 | 24367 | 7653 | 7899 | 17778 | 30273 | 19609 |
| 02.08.2014 | 3 | 86160 | 19605 | 9148 | 24280 | 7429 | 7770 | 17927 | 30270 | 19411 |
| 02.08.2014 | 4 | 85734 | 19216 | 8990 | 24229 | 7313 | 7581 | 18405 | 30924 | 19411 |
| 02.08.2014 | 5 | 85833 | 18871 | 8901 | 24440 | 7184 | 7448 | 18989 | 30924 | 19411 |
| 02.08.2014 | 6 | 86821 | 18889 | 9016 | 24834 | 7139 | 7200 | 19743 | 30684 | 19411 |
| 02.08.2014 | 7 | 89642 | 19688 | 9383 | 25728 | 7253 | 7531 | 20059 | 30687 | 19411 |
| 02.08.2014 | 8 | 93345 | 21033 | 10140 | 26390 | 7533 | 8033 | 20216 | 30687 | 19411 |
| 02.08.2014 | 9 | 97553 | 22909 | 10750 | 26825 | 8056 | 8937 | 20076 | 30684 | 19414 |
| 02.08.2014 | 10 | 100527 | 24250 | 10997 | 26985 | 8528 | 9698 | 20069 | 30684 | 19414 |
| 02.08.2014 | 11 | 101511 | 24688 | 11104 | 26947 | 8772 | 10026 | 19974 | 30564 | 19414 |
| 02.08.2014 | 12 | 101700 | 24780 | 11139 | 26891 | 8825 | 10131 | 19933 | 30566 | 19409 |
| 02.08.2014 | 13 | 101605 | 24719 | 11055 | 26803 | 8823 | 10290 | 19917 | 30566 | 19404 |
| 02.08.2014 | 14 | 101488 | 24590 | 10944 | 26742 | 8777 | 10554 | 19881 | 30566 | 19400 |
| 02.08.2014 | 15 | 101086 | 24392 | 10775 | 26764 | 8755 | 10511 | 19889 | 30566 | 19400 |
| 02.08.2014 | 16 | 100568 | 24197 | 10653 | 26787 | 8668 | 10373 | 19890 | 30563 | 19400 |
| 02.08.2014 | 17 | 100497 | 24102 | 10579 | 26645 | 8637 | 10682 | 19852 | 30563 | 19400 |
| 02.08.2014 | 18 | 99832 | 23821 | 10528 | 26496 | 8614 | 10423 | 19950 | 30803 | 19400 |
| 02.08.2014 | 19 | 99624 | 23745 | 10474 | 26533 | 8554 | 10318 | 20000 | 30806 | 19400 |
| 02.08.2014 | 20 | 98714 | 23536 | 10421 | 26800 | 8485 | 10036 | 19437 | 30806 | 19400 |
| 02.08.2014 | 21 | 98330 | 23478 | 10476 | 26802 | 8472 | 10424 | 18679 | 30806 | 19400 |
| 02.08.2014 | 22 | 98865 | 24380 | 10756 | 26265 | 8441 | 10917 | 18105 | 30806 | 19400 |
| 02.08.2014 | 23 | 96108 | 23787 | 10236 | 25528 | 8375 | 10289 | 17893 | 30926 | 19404 |
| 02.08.2014 | 24 | 91990 | 22196 | 9549 | 24871 | 8221 | 9402 | 17751 | 30925 | 19406 |