

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 05.10.2014 по 07.10.2014, 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 |
| 05.10.2014 | 1 | 98563 | 23157 | 10247 | 26804 | 9418 | 8244 | 20694 | 30447 | 22177 |
| 05.10.2014 | 2 | 96655 | 22302 | 9959 | 26618 | 9074 | 7879 | 20822 | 30447 | 22177 |
| 05.10.2014 | 3 | 95902 | 21848 | 9829 | 26551 | 8834 | 7730 | 21110 | 30447 | 22177 |
| 05.10.2014 | 4 | 95952 | 21587 | 9758 | 26736 | 8743 | 7695 | 21432 | 30447 | 22177 |
| 05.10.2014 | 5 | 96938 | 21705 | 9851 | 26982 | 8690 | 7777 | 21932 | 30447 | 22177 |
| 05.10.2014 | 6 | 98936 | 22141 | 10065 | 27374 | 8794 | 7965 | 22598 | 30341 | 22177 |
| 05.10.2014 | 7 | 101259 | 22761 | 10229 | 28095 | 8949 | 8188 | 23037 | 30576 | 22177 |
| 05.10.2014 | 8 | 103227 | 23126 | 10785 | 28885 | 9018 | 8399 | 23014 | 30576 | 22177 |
| 05.10.2014 | 9 | 106372 | 24660 | 11164 | 29224 | 9493 | 8918 | 22914 | 30689 | 22177 |
| 05.10.2014 | 10 | 108601 | 25905 | 11366 | 29310 | 9958 | 9236 | 22827 | 30689 | 22177 |
| 05.10.2014 | 11 | 109368 | 26429 | 11457 | 29150 | 10225 | 9327 | 22780 | 30449 | 22177 |
| 05.10.2014 | 12 | 109066 | 26359 | 11359 | 29107 | 10270 | 9255 | 22715 | 30445 | 22177 |
| 05.10.2014 | 13 | 108728 | 26258 | 11334 | 29035 | 10259 | 9149 | 22693 | 30445 | 22176 |
| 05.10.2014 | 14 | 108909 | 26215 | 11343 | 28999 | 10220 | 9154 | 22978 | 30445 | 22175 |
| 05.10.2014 | 15 | 109217 | 26194 | 11220 | 29115 | 10195 | 9091 | 23402 | 30445 | 22173 |
| 05.10.2014 | 16 | 110088 | 26307 | 11280 | 29295 | 10203 | 9083 | 23920 | 30445 | 22173 |
| 05.10.2014 | 17 | 110906 | 26459 | 11437 | 29623 | 10206 | 9149 | 24032 | 30449 | 22173 |
| 05.10.2014 | 18 | 112285 | 26832 | 11647 | 30186 | 10340 | 9421 | 23857 | 30559 | 22173 |
| 05.10.2014 | 19 | 114874 | 27986 | 12326 | 30816 | 10589 | 10092 | 23065 | 30441 | 22173 |
| 05.10.2014 | 20 | 116338 | 29355 | 12653 | 30449 | 10881 | 10827 | 22173 | 30441 | 22173 |
| 05.10.2014 | 21 | 114663 | 29364 | 12413 | 29574 | 11108 | 10796 | 21408 | 30441 | 22175 |
| 05.10.2014 | 22 | 110924 | 28267 | 11876 | 28490 | 10894 | 10378 | 21019 | 30478 | 22176 |
| 05.10.2014 | 23 | 105822 | 26279 | 11040 | 27723 | 10356 | 9588 | 20837 | 30558 | 22177 |
| 05.10.2014 | 24 | 101435 | 24499 | 10503 | 27046 | 9848 | 8752 | 20787 | 30591 | 22177 |
| 06.10.2014 | 1 | 98118 | 22811 | 10214 | 26820 | 9349 | 8182 | 20742 | 30579 | 22237 |
| 06.10.2014 | 2 | 96836 | 22043 | 9991 | 26722 | 9047 | 7870 | 21163 | 30114 | 22337 |
| 06.10.2014 | 3 | 96881 | 21716 | 9853 | 26830 | 8897 | 7728 | 21858 | 30255 | 22387 |
| 06.10.2014 | 4 | 98365 | 21581 | 9907 | 27412 | 8792 | 7735 | 22938 | 30255 | 22397 |
| 06.10.2014 | 5 | 100790 | 21927 | 10140 | 28462 | 8871 | 7859 | 23531 | 30255 | 22397 |
| 06.10.2014 | 6 | 104980 | 23260 | 10645 | 29653 | 9213 | 8268 | 23941 | 30189 | 22407 |
| 06.10.2014 | 7 | 104980 | 23260 | 10645 | 29653 | 9213 | 8268 | 23941 | 30658 | 22407 |
| 06.10.2014 | 8 | 114789 | 27508 | 12205 | 31340 | 10498 | 9376 | 23861 | 30577 | 22407 |
| 06.10.2014 | 9 | 118720 | 29771 | 12781 | 31408 | 11064 | 9988 | 23707 | 30547 | 22407 |
| 06.10.2014 | 10 | 120346 | 30959 | 13048 | 31142 | 11429 | 10144 | 23624 | 30421 | 22407 |
| 06.10.2014 | 11 | 119921 | 30914 | 12969 | 30872 | 11467 | 10155 | 23544 | 30421 | 22407 |
| 06.10.2014 | 12 | 118779 | 30370 | 12809 | 30818 | 11303 | 9978 | 23501 | 30421 | 22407 |
| 06.10.2014 | 13 | 118318 | 30171 | 12816 | 30682 | 11240 | 9938 | 23471 | 31060 | 22456 |
| 06.10.2014 | 14 | 118598 | 30375 | 12751 | 30627 | 11246 | 10000 | 23600 | 31060 | 22480 |
| 06.10.2014 | 15 | 118419 | 30220 | 12662 | 30523 | 11162 | 9911 | 23941 | 31060 | 22503 |
| 06.10.2014 | 16 | 118181 | 29903 | 12497 | 30619 | 11048 | 9751 | 24363 | 31061 | 22553 |
| 06.10.2014 | 17 | 117507 | 29393 | 12369 | 30770 | 10880 | 9679 | 24415 | 31061 | 22603 |
| 06.10.2014 | 18 | 117975 | 29559 | 12533 | 31208 | 10798 | 9784 | 24092 | 31187 | 22628 |
| 06.10.2014 | 19 | 119846 | 30451 | 13087 | 31660 | 10981 | 10454 | 23214 | 31187 | 22653 |
| 06.10.2014 | 20 | 120546 | 31236 | 13266 | 31205 | 11332 | 11244 | 22263 | 31187 | 22703 |
| 06.10.2014 | 21 | 118343 | 30917 | 13025 | 30059 | 11586 | 11159 | 21598 | 31187 | 22715 |
| 06.10.2014 | 22 | 114066 | 29462 | 12405 | 29031 | 11235 | 10740 | 21193 | 31187 | 22716 |
| 06.10.2014 | 23 | 108189 | 27234 | 11418 | 28130 | 10632 | 9844 | 20933 | 31102 | 22717 |
| 06.10.2014 | 24 | 103342 | 25102 | 10818 | 27493 | 10038 | 8928 | 20962 | 31102 | 22717 |
| 07.10.2014 | 1 | 99392 | 23263 | 10511 | 27005 | 9469 | 8362 | 20782 | 30505 | 22728 |
| 07.10.2014 | 2 | 98181 | 22640 | 10302 | 26797 | 9175 | 8011 | 21256 | 30505 | 22728 |
| 07.10.2014 | 3 | 98212 | 22278 | 10146 | 26944 | 9040 | 7883 | 21921 | 30598 | 22728 |
| 07.10.2014 | 4 | 99833 | 22201 | 10169 | 27618 | 8955 | 7854 | 23035 | 30598 | 22728 |
| 07.10.2014 | 5 | 102028 | 22524 | 10428 | 28661 | 8998 | 7972 | 23445 | 30598 | 22728 |
| 07.10.2014 | 6 | 105697 | 23694 | 11030 | 29611 | 9247 | 8385 | 23730 | 30598 | 22668 |
| 07.10.2014 | 7 | 111652 | 26077 | 12058 | 30720 | 9887 | 9073 | 23836 | 30704 | 22668 |
| 07.10.2014 | 8 | 115625 | 27841 | 12854 | 31274 | 10581 | 9518 | 23557 | 30660 | 22668 |
| 07.10.2014 | 9 | 119429 | 29884 | 13450 | 31348 | 11139 | 10067 | 23540 | 30636 | 22668 |
| 07.10.2014 | 10 | 120759 | 30961 | 13690 | 31089 | 11438 | 10222 | 23360 | 30636 | 22668 |
| 07.10.2014 | 11 | 120267 | 30921 | 13437 | 30841 | 11451 | 10187 | 23429 | 30636 | 22668 |
| 07.10.2014 | 12 | 119069 | 30212 | 13306 | 30741 | 11315 | 10017 | 23478 | 30636 | 22668 |
| 07.10.2014 | 13 | 118914 | 30055 | 13357 | 30597 | 11267 | 10019 | 23619 | 30636 | 22667 |
| 07.10.2014 | 14 | 119022 | 30121 | 13328 | 30562 | 11288 | 9978 | 23744 | 30636 | 22666 |
| 07.10.2014 | 15 | 118885 | 29888 | 13211 | 30518 | 11226 | 9895 | 24146 | 30636 | 22664 |
| 07.10.2014 | 16 | 118632 | 29656 | 12950 | 30610 | 11171 | 9751 | 24493 | 30636 | 22664 |
| 07.10.2014 | 17 | 118061 | 29181 | 12765 | 30883 | 11038 | 9725 | 24469 | 30636 | 22664 |
| 07.10.2014 | 18 | 118546 | 29348 | 12835 | 31360 | 10996 | 9918 | 24089 | 30751 | 22664 |
| 07.10.2014 | 19 | 120537 | 30392 | 13393 | 31724 | 11213 | 10631 | 23185 | 30751 | 22664 |
| 07.10.2014 | 20 | 120907 | 31286 | 13470 | 31150 | 11474 | 11280 | 22246 | 30511 | 22664 |
| 07.10.2014 | 21 | 118516 | 30922 | 13227 | 30051 | 11642 | 11207 | 21466 | 30517 | 22666 |
| 07.10.2014 | 22 | 114326 | 29483 | 12595 | 28947 | 11368 | 10825 | 21108 | 30617 | 22667 |
| 07.10.2014 | 23 | 108737 | 27286 | 11585 | 28182 | 10804 | 10008 | 20872 | 30632 | 22668 |
| 07.10.2014 | 24 | 103807 | 25248 | 10983 | 27433 | 10233 | 9038 | 20872 | 30632 | 22668 |