

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 18.08.2014 по 20.08.2014, 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 |
| 18.08.2014 | 1 | 88605 | 20056 | 9428 | 24392 | 7921 | 9016 | 17790 | 28102 | 19381 |
| 18.08.2014 | 2 | 86972 | 19291 | 9204 | 24211 | 7629 | 8601 | 18035 | 28422 | 19381 |
| 18.08.2014 | 3 | 86217 | 18806 | 9059 | 24172 | 7437 | 8336 | 18407 | 28420 | 19381 |
| 18.08.2014 | 4 | 86562 | 18627 | 8998 | 24399 | 7341 | 8152 | 19044 | 28355 | 19381 |
| 18.08.2014 | 5 | 88013 | 18779 | 8977 | 24947 | 7349 | 8143 | 19818 | 28355 | 19431 |
| 18.08.2014 | 6 | 90661 | 19405 | 9398 | 25707 | 7460 | 8179 | 20512 | 28576 | 19456 |
| 18.08.2014 | 7 | 94999 | 20790 | 10226 | 26912 | 7793 | 8444 | 20834 | 28716 | 19481 |
| 18.08.2014 | 8 | 100238 | 22815 | 11471 | 27585 | 8333 | 9206 | 20828 | 28668 | 19531 |
| 18.08.2014 | 9 | 105078 | 25043 | 12142 | 27924 | 8976 | 10246 | 20746 | 28118 | 19581 |
| 18.08.2014 | 10 | 107676 | 26213 | 12440 | 27770 | 9399 | 11031 | 20823 | 28115 | 19606 |
| 18.08.2014 | 11 | 108306 | 26391 | 12299 | 27730 | 9522 | 11573 | 20791 | 28105 | 19631 |
| 18.08.2014 | 12 | 108087 | 26041 | 12312 | 27808 | 9463 | 11715 | 20748 | 28105 | 19681 |
| 18.08.2014 | 13 | 108312 | 26122 | 12357 | 27757 | 9488 | 11876 | 20712 | 28104 | 19678 |
| 18.08.2014 | 14 | 108773 | 26420 | 12460 | 27621 | 9554 | 12097 | 20622 | 28424 | 19678 |
| 18.08.2014 | 15 | 108127 | 26221 | 12297 | 27490 | 9500 | 12100 | 20518 | 28164 | 19678 |
| 18.08.2014 | 16 | 107428 | 25891 | 12172 | 27487 | 9437 | 12011 | 20431 | 28178 | 19678 |
| 18.08.2014 | 17 | 106633 | 25578 | 11938 | 27297 | 9363 | 11876 | 20580 | 28178 | 19678 |
| 18.08.2014 | 18 | 105923 | 25296 | 11792 | 27091 | 9273 | 11635 | 20834 | 28378 | 19678 |
| 18.08.2014 | 19 | 104877 | 24985 | 11604 | 27272 | 9160 | 11394 | 20461 | 28378 | 19678 |
| 18.08.2014 | 20 | 103666 | 24594 | 11547 | 27570 | 9044 | 11337 | 19574 | 28378 | 19678 |
| 18.08.2014 | 21 | 104462 | 25110 | 11986 | 27394 | 9029 | 12134 | 18810 | 28378 | 19678 |
| 18.08.2014 | 22 | 103482 | 25782 | 11910 | 26428 | 9033 | 12130 | 18198 | 28478 | 19678 |
| 18.08.2014 | 23 | 99070 | 24322 | 11063 | 25528 | 8904 | 11349 | 17904 | 28673 | 19678 |
| 18.08.2014 | 24 | 93986 | 22164 | 10272 | 24958 | 8604 | 10235 | 17753 | 28673 | 19678 |
| 19.08.2014 | 1 | 89915 | 20500 | 9828 | 24668 | 7988 | 9092 | 17838 | 28529 | 19702 |
| 19.08.2014 | 2 | 87963 | 19643 | 9593 | 24419 | 7660 | 8604 | 18044 | 28529 | 19702 |
| 19.08.2014 | 3 | 87479 | 19283 | 9390 | 24371 | 7500 | 8367 | 18568 | 28529 | 19702 |
| 19.08.2014 | 4 | 87885 | 19111 | 9284 | 24583 | 7388 | 8208 | 19311 | 28529 | 19702 |
| 19.08.2014 | 5 | 89061 | 19152 | 9328 | 25106 | 7365 | 8164 | 19945 | 27889 | 19702 |
| 19.08.2014 | 6 | 91319 | 19576 | 9655 | 25870 | 7508 | 8173 | 20537 | 27889 | 19702 |
| 19.08.2014 | 7 | 91319 | 19576 | 9655 | 25870 | 7508 | 8173 | 20537 | 28068 | 19702 |
| 19.08.2014 | 8 | 100381 | 22940 | 11453 | 27737 | 8379 | 9155 | 20717 | 28044 | 19702 |
| 19.08.2014 | 9 | 105215 | 25090 | 12181 | 27977 | 9010 | 10291 | 20665 | 28484 | 19677 |
| 19.08.2014 | 10 | 107689 | 26238 | 12525 | 27862 | 9416 | 10943 | 20705 | 28484 | 19677 |
| 19.08.2014 | 11 | 108339 | 26472 | 12351 | 27838 | 9526 | 11398 | 20753 | 28484 | 19677 |
| 19.08.2014 | 12 | 108157 | 26219 | 12228 | 27898 | 9496 | 11550 | 20765 | 28484 | 19677 |
| 19.08.2014 | 13 | 108253 | 26283 | 12304 | 27765 | 9519 | 11658 | 20724 | 28484 | 19674 |
| 19.08.2014 | 14 | 108900 | 26499 | 12503 | 27693 | 9568 | 11939 | 20698 | 28535 | 19674 |
| 19.08.2014 | 15 | 108215 | 26258 | 12259 | 27570 | 9531 | 11945 | 20652 | 28340 | 19674 |
| 19.08.2014 | 16 | 107627 | 25959 | 12136 | 27490 | 9439 | 11877 | 20726 | 28340 | 19674 |
| 19.08.2014 | 17 | 106740 | 25625 | 11922 | 27384 | 9343 | 11742 | 20722 | 28354 | 19674 |
| 19.08.2014 | 18 | 106048 | 25397 | 11815 | 27139 | 9269 | 11454 | 20974 | 28240 | 19674 |
| 19.08.2014 | 19 | 105047 | 25071 | 11592 | 27285 | 9175 | 11301 | 20624 | 28240 | 19674 |
| 19.08.2014 | 20 | 103766 | 24772 | 11542 | 27659 | 9046 | 11154 | 19592 | 28562 | 19674 |
| 19.08.2014 | 21 | 104417 | 25148 | 12035 | 27483 | 9021 | 11917 | 18812 | 28579 | 19674 |
| 19.08.2014 | 22 | 103370 | 25827 | 11921 | 26477 | 9024 | 11870 | 18251 | 28579 | 19674 |
| 19.08.2014 | 23 | 98869 | 24403 | 11091 | 25521 | 8919 | 10910 | 18025 | 28379 | 19674 |
| 19.08.2014 | 24 | 94201 | 22468 | 10290 | 24994 | 8603 | 9978 | 17868 | 28379 | 19674 |
| 20.08.2014 | 1 | 90102 | 20695 | 9731 | 24830 | 7962 | 8926 | 17958 | 28174 | 19679 |
| 20.08.2014 | 2 | 88177 | 19831 | 9486 | 24636 | 7645 | 8418 | 18161 | 28174 | 19679 |
| 20.08.2014 | 3 | 87579 | 19427 | 9300 | 24496 | 7456 | 8283 | 18617 | 28174 | 19679 |
| 20.08.2014 | 4 | 87997 | 19280 | 9247 | 24705 | 7336 | 8099 | 19332 | 28104 | 19679 |
| 20.08.2014 | 5 | 89315 | 19319 | 9288 | 25294 | 7332 | 8085 | 19998 | 28104 | 19679 |
| 20.08.2014 | 6 | 91521 | 19702 | 9673 | 26029 | 7477 | 8041 | 20599 | 28104 | 19679 |
| 20.08.2014 | 7 | 95737 | 21131 | 10458 | 27141 | 7791 | 8329 | 20887 | 28449 | 19679 |
| 20.08.2014 | 8 | 100723 | 23184 | 11492 | 27799 | 8330 | 9069 | 20848 | 28420 | 19679 |
| 20.08.2014 | 9 | 105587 | 25430 | 12234 | 28053 | 8987 | 10129 | 20753 | 28100 | 19679 |
| 20.08.2014 | 10 | 108233 | 26645 | 12631 | 27912 | 9419 | 10864 | 20762 | 28100 | 19679 |
| 20.08.2014 | 11 | 109040 | 26964 | 12497 | 27955 | 9517 | 11303 | 20803 | 28035 | 19679 |
| 20.08.2014 | 12 | 108745 | 26668 | 12358 | 27979 | 9459 | 11478 | 20802 | 28035 | 19679 |
| 20.08.2014 | 13 | 109058 | 26801 | 12505 | 27930 | 9485 | 11569 | 20768 | 28035 | 19676 |
| 20.08.2014 | 14 | 109443 | 26998 | 12615 | 27808 | 9524 | 11818 | 20680 | 28352 | 19676 |
| 20.08.2014 | 15 | 108957 | 26767 | 12456 | 27733 | 9482 | 11859 | 20661 | 28417 | 19701 |
| 20.08.2014 | 16 | 108201 | 26435 | 12301 | 27609 | 9416 | 11767 | 20673 | 28417 | 19701 |
| 20.08.2014 | 17 | 107055 | 25959 | 12001 | 27451 | 9321 | 11629 | 20693 | 28448 | 19701 |
| 20.08.2014 | 18 | 106451 | 25762 | 11806 | 27249 | 9253 | 11379 | 21001 | 28454 | 19701 |
| 20.08.2014 | 19 | 105399 | 25500 | 11610 | 27401 | 9133 | 11176 | 20579 | 28461 | 19701 |
| 20.08.2014 | 20 | 104200 | 25264 | 11579 | 27733 | 9014 | 11028 | 19582 | 28781 | 19701 |
| 20.08.2014 | 21 | 105062 | 25754 | 12053 | 27623 | 9004 | 11853 | 18775 | 28798 | 19701 |
| 20.08.2014 | 22 | 103880 | 26238 | 11958 | 26630 | 9015 | 11797 | 18242 | 28998 | 19701 |
| 20.08.2014 | 23 | 98932 | 24492 | 11068 | 25741 | 8880 | 10789 | 17962 | 28998 | 19701 |
| 20.08.2014 | 24 | 93987 | 22426 | 10300 | 25146 | 8573 | 9756 | 17787 | 29033 | 19701 |