

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 07.02.2015 по 09.02.2015, 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   |
| 07.02.2015 | 1   | 114712                                  | 26490      | 12265             | 30192     | 11488             | 9624    | 24653      | 32885                          | 25441 |
| 07.02.2015 | 2   | 113106                                  | 25600      | 12166             | 30013     | 11145             | 9331    | 24852      | 32885                          | 25441 |
| 07.02.2015 | 3   | 112530                                  | 25229      | 12044             | 29972     | 10863             | 9147    | 25276      | 31613                          | 25441 |
| 07.02.2015 | 4   | 113164                                  | 25023      | 12090             | 30330     | 10770             | 9105    | 25845      | 31387                          | 25441 |
| 07.02.2015 | 5   | 114638                                  | 25270      | 12244             | 30843     | 10702             | 9158    | 26420      | 31387                          | 25441 |
| 07.02.2015 | 6   | 117022                                  | 25745      | 12557             | 31654     | 10771             | 9361    | 26933      | 31387                          | 25441 |
| 07.02.2015 | 7   | 120035                                  | 26775      | 13037             | 32438     | 10967             | 9801    | 27016      | 31368                          | 25441 |
| 07.02.2015 | 8   | 122685                                  | 27693      | 13549             | 32966     | 11257             | 10230   | 26989      | 31368                          | 25441 |
| 07.02.2015 | 9   | 125902                                  | 29250      | 14230             | 33035     | 11748             | 10834   | 26805      | 31046                          | 25491 |
| 07.02.2015 | 10  | 127799                                  | 30342      | 14493             | 32987     | 12105             | 11190   | 26682      | 31046                          | 25491 |
| 07.02.2015 | 11  | 128290                                  | 30703      | 14551             | 32896     | 12308             | 11237   | 26595      | 30998                          | 25491 |
| 07.02.2015 | 12  | 127975                                  | 30718      | 14334             | 32757     | 12411             | 11132   | 26623      | 31120                          | 25491 |
| 07.02.2015 | 13  | 127736                                  | 30533      | 14191             | 32527     | 12451             | 10994   | 27039      | 31120                          | 25491 |
| 07.02.2015 | 14  | 127972                                  | 30449      | 14085             | 32651     | 12394             | 10932   | 27461      | 31120                          | 25501 |
| 07.02.2015 | 15  | 128652                                  | 30482      | 14093             | 33001     | 12383             | 10896   | 27796      | 31026                          | 25501 |
| 07.02.2015 | 16  | 129769                                  | 30656      | 14311             | 33771     | 12449             | 10879   | 27703      | 31029                          | 25501 |
| 07.02.2015 | 17  | 131720                                  | 31479      | 14878             | 34045     | 12645             | 11246   | 27427      | 31029                          | 25501 |
| 07.02.2015 | 18  | 134058                                  | 32952      | 14903             | 33914     | 12929             | 12252   | 27109      | 31160                          | 25501 |
| 07.02.2015 | 19  | 133058                                  | 32968      | 14720             | 33554     | 12972             | 12333   | 26511      | 31160                          | 25501 |
| 07.02.2015 | 20  | 130520                                  | 32495      | 14307             | 33060     | 12777             | 12059   | 25823      | 31160                          | 25501 |
| 07.02.2015 | 21  | 127722                                  | 31873      | 13970             | 32222     | 12626             | 11834   | 25198      | 31386                          | 25501 |
| 07.02.2015 | 22  | 124347                                  | 30899      | 13438             | 31412     | 12359             | 11456   | 24783      | 31394                          | 25501 |
| 07.02.2015 | 23  | 120201                                  | 29434      | 12882             | 30653     | 11904             | 10851   | 24477      | 31394                          | 25501 |
| 07.02.2015 | 24  | 116352                                  | 27777      | 12362             | 30255     | 11489             | 10111   | 24359      | 31394                          | 25501 |
| 08.02.2015 | 1   | 113997                                  | 26627      | 11900             | 30086     | 11019             | 9736    | 24631      | 33199                          | 25458 |
| 08.02.2015 | 2   | 112320                                  | 25761      | 11731             | 29909     | 10680             | 9460    | 24779      | 33199                          | 25458 |
| 08.02.2015 | 3   | 111459                                  | 25323      | 11615             | 29756     | 10445             | 9280    | 25040      | 33199                          | 25458 |
| 08.02.2015 | 4   | 111748                                  | 25109      | 11524             | 30091     | 10297             | 9221    | 25506      | 33199                          | 25458 |
| 08.02.2015 | 5   | 113068                                  | 25297      | 11636             | 30570     | 10272             | 9256    | 26038      | 33199                          | 25458 |
| 08.02.2015 | 6   | 115063                                  | 25766      | 11899             | 31012     | 10401             | 9431    | 26553      | 33199                          | 25458 |
| 08.02.2015 | 7   | 115063                                  | 25766      | 11899             | 31012     | 10401             | 9431    | 26553      | 33180                          | 25458 |
| 08.02.2015 | 8   | 119824                                  | 27059      | 12718             | 32411     | 10805             | 10166   | 26665      | 33180                          | 25458 |
| 08.02.2015 | 9   | 122361                                  | 28300      | 13109             | 32642     | 11217             | 10628   | 26465      | 33180                          | 25498 |
| 08.02.2015 | 10  | 124539                                  | 29408      | 13565             | 32632     | 11674             | 10930   | 26331      | 33180                          | 25498 |
| 08.02.2015 | 11  | 125515                                  | 29878      | 13712             | 32514     | 12073             | 11052   | 26288      | 33180                          | 25498 |
| 08.02.2015 | 12  | 125625                                  | 29849      | 13680             | 32382     | 12233             | 11063   | 26419      | 33180                          | 25498 |
| 08.02.2015 | 13  | 125775                                  | 29728      | 13690             | 32342     | 12246             | 10950   | 26820      | 33180                          | 25498 |
| 08.02.2015 | 14  | 126311                                  | 29649      | 13683             | 32411     | 12232             | 10925   | 27411      | 33180                          | 25498 |
| 08.02.2015 | 15  | 127028                                  | 29659      | 13738             | 32864     | 12283             | 10872   | 27612      | 33169                          | 25498 |
| 08.02.2015 | 16  | 128547                                  | 29940      | 14153             | 33575     | 12370             | 11002   | 27506      | 33172                          | 25498 |
| 08.02.2015 | 17  | 131168                                  | 30959      | 14711             | 34056     | 12662             | 11472   | 27308      | 33180                          | 25498 |
| 08.02.2015 | 18  | 133507                                  | 32634      | 14807             | 33940     | 12941             | 12359   | 26827      | 33180                          | 25498 |
| 08.02.2015 | 19  | 132794                                  | 32877      | 14782             | 33653     | 12983             | 12433   | 26066      | 33180                          | 25498 |
| 08.02.2015 | 20  | 130193                                  | 32351      | 14453             | 33086     | 12852             | 12215   | 25236      | 33180                          | 25498 |
| 08.02.2015 | 21  | 127631                                  | 31870      | 14082             | 32188     | 12744             | 12029   | 24718      | 33180                          | 25498 |
| 08.02.2015 | 22  | 123933                                  | 30788      | 13488             | 31236     | 12481             | 11616   | 24324      | 33188                          | 25498 |
| 08.02.2015 | 23  | 119627                                  | 29123      | 12814             | 30544     | 12008             | 10958   | 24181      | 33188                          | 25498 |
| 08.02.2015 | 24  | 115885                                  | 27468      | 12378             | 30117     | 11517             | 10227   | 24178      | 33388                          | 25498 |
| 09.02.2015 | 1   | 113692                                  | 26427      | 11936             | 30016     | 11190             | 9667    | 24456      | 33848                          | 25458 |
| 09.02.2015 | 2   | 112254                                  | 25555      | 11751             | 29868     | 10826             | 9371    | 24882      | 33408                          | 25458 |
| 09.02.2015 | 3   | 112237                                  | 25057      | 11650             | 30101     | 10630             | 9179    | 25620      | 33408                          | 25458 |
| 09.02.2015 | 4   | 113699                                  | 24960      | 11767             | 30748     | 10559             | 9157    | 26510      | 33408                          | 25458 |
| 09.02.2015 | 5   | 116413                                  | 25270      | 12103             | 32067     | 10613             | 9266    | 27095      | 33408                          | 25458 |
| 09.02.2015 | 6   | 120706                                  | 26518      | 13002             | 33225     | 10915             | 9692    | 27354      | 33405                          | 25458 |
| 09.02.2015 | 7   | 127161                                  | 29123      | 14240             | 34280     | 11562             | 10584   | 27373      | 33130                          | 25458 |
| 09.02.2015 | 8   | 131544                                  | 31079      | 15090             | 34658     | 12478             | 11098   | 27141      | 33123                          | 25458 |
| 09.02.2015 | 9   | 134515                                  | 32606      | 15548             | 34627     | 13087             | 11637   | 27009      | 33094                          | 25798 |
| 09.02.2015 | 10  | 135426                                  | 33314      | 15674             | 34261     | 13373             | 11946   | 26858      | 33088                          | 25998 |
| 09.02.2015 | 11  | 135129                                  | 33288      | 15467             | 34172     | 13496             | 11981   | 26725      | 33088                          | 26248 |
| 09.02.2015 | 12  | 134115                                  | 32690      | 15345             | 34061     | 13403             | 11754   | 26861      | 33088                          | 26248 |
| 09.02.2015 | 13  | 134008                                  | 32608      | 15307             | 33926     | 13378             | 11627   | 27161      | 33088                          | 26248 |
| 09.02.2015 | 14  | 134439                                  | 32638      | 15301             | 34036     | 13361             | 11587   | 27516      | 33088                          | 26248 |
| 09.02.2015 | 15  | 134692                                  | 32631      | 15219             | 34124     | 13371             | 11515   | 27832      | 33088                          | 26398 |
| 09.02.2015 | 16  | 135478                                  | 32729      | 15256             | 34820     | 13422             | 11520   | 27731      | 33091                          | 26398 |
| 09.02.2015 | 17  | 136856                                  | 33477      | 15585             | 35069     | 13545             | 11808   | 27372      | 33097                          | 26498 |
| 09.02.2015 | 18  | 138086                                  | 34200      | 15542             | 34841     | 13785             | 12676   | 27041      | 33097                          | 26498 |
| 09.02.2015 | 19  | 136682                                  | 34064      | 15305             | 34381     | 13850             | 12847   | 26234      | 33097                          | 26498 |
| 09.02.2015 | 20  | 133968                                  | 33398      | 15143             | 33779     | 13635             | 12654   | 25359      | 33097                          | 26498 |
| 09.02.2015 | 21  | 130934                                  | 32675      | 14630             | 32874     | 13458             | 12483   | 24814      | 33097                          | 26498 |
| 09.02.2015 | 22  | 126995                                  | 31391      | 14048             | 31821     | 13150             | 12074   | 24511      | 33094                          | 26498 |
| 09.02.2015 | 23  | 122003                                  | 29406      | 13228             | 31150     | 12607             | 11331   | 24282      | 33094                          | 26498 |
| 09.02.2015 | 24  | 117552                                  | 27470      | 12671             | 30559     | 12094             | 10582   | 24176      | 33094                          | 26498 |