

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 09.10.2014 по 11.10.2014, 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   |
| 09.10.2014 | 1   | 100975                                  | 23608      | 10874             | 27172     | 9457              | 8615    | 21250      | 30086                          | 21523 |
| 09.10.2014 | 2   | 99517                                   | 22773      | 10674             | 27026     | 9180              | 8320    | 21544      | 30086                          | 21523 |
| 09.10.2014 | 3   | 99506                                   | 22340      | 10535             | 27119     | 8995              | 8166    | 22350      | 30086                          | 21523 |
| 09.10.2014 | 4   | 100901                                  | 22261      | 10601             | 27726     | 8906              | 8159    | 23246      | 30086                          | 21523 |
| 09.10.2014 | 5   | 103233                                  | 22522      | 10755             | 28891     | 8946              | 8277    | 23841      | 30086                          | 21523 |
| 09.10.2014 | 6   | 107088                                  | 23723      | 11323             | 29916     | 9233              | 8605    | 24289      | 29821                          | 21523 |
| 09.10.2014 | 7   | 113172                                  | 26234      | 12417             | 30999     | 9874              | 9334    | 24314      | 30006                          | 21523 |
| 09.10.2014 | 8   | 117500                                  | 28085      | 13449             | 31460     | 10586             | 9818    | 24102      | 29926                          | 21523 |
| 09.10.2014 | 9   | 121061                                  | 29901      | 14135             | 31536     | 11164             | 10352   | 23973      | 29881                          | 21523 |
| 09.10.2014 | 10  | 122377                                  | 30702      | 14292             | 31390     | 11535             | 10603   | 23855      | 29878                          | 21523 |
| 09.10.2014 | 11  | 121848                                  | 30624      | 14031             | 31289     | 11511             | 10504   | 23890      | 29878                          | 21523 |
| 09.10.2014 | 12  | 120581                                  | 29990      | 13819             | 31188     | 11412             | 10248   | 23924      | 29878                          | 21523 |
| 09.10.2014 | 13  | 120228                                  | 29901      | 13860             | 31060     | 11349             | 10124   | 23935      | 29881                          | 22527 |
| 09.10.2014 | 14  | 120642                                  | 29981      | 13939             | 31008     | 11388             | 10207   | 24119      | 29881                          | 22526 |
| 09.10.2014 | 15  | 120483                                  | 29793      | 13818             | 30957     | 11323             | 10112   | 24479      | 29881                          | 22524 |
| 09.10.2014 | 16  | 120307                                  | 29481      | 13672             | 31053     | 11283             | 9939    | 24879      | 29881                          | 22522 |
| 09.10.2014 | 17  | 119750                                  | 29053      | 13466             | 31247     | 11164             | 9907    | 24913      | 29926                          | 22522 |
| 09.10.2014 | 18  | 120203                                  | 29182      | 13734             | 31580     | 11136             | 10044   | 24527      | 30060                          | 22522 |
| 09.10.2014 | 19  | 122144                                  | 30127      | 14251             | 31721     | 11304             | 10916   | 23824      | 30325                          | 22522 |
| 09.10.2014 | 20  | 122408                                  | 31034      | 14244             | 31168     | 11516             | 11528   | 22919      | 30325                          | 22524 |
| 09.10.2014 | 21  | 120136                                  | 30783      | 13921             | 30251     | 11567             | 11441   | 22173      | 30325                          | 22526 |
| 09.10.2014 | 22  | 115785                                  | 29256      | 13228             | 29252     | 11277             | 10967   | 21805      | 30325                          | 22527 |
| 09.10.2014 | 23  | 110382                                  | 27178      | 12350             | 28419     | 10727             | 10133   | 21575      | 30338                          | 22528 |
| 09.10.2014 | 24  | 105376                                  | 25053      | 11650             | 27783     | 10185             | 9220    | 21485      | 30338                          | 22528 |
| 10.10.2014 | 1   | 101395                                  | 23705      | 10896             | 27248     | 9479              | 8641    | 21426      | 29920                          | 22529 |
| 10.10.2014 | 2   | 100017                                  | 22942      | 10658             | 27063     | 9188              | 8327    | 21839      | 29920                          | 22531 |
| 10.10.2014 | 3   | 99933                                   | 22463      | 10530             | 27233     | 9014              | 8146    | 22548      | 29920                          | 22541 |
| 10.10.2014 | 4   | 101339                                  | 22370      | 10554             | 27773     | 8916              | 8119    | 23607      | 29920                          | 22541 |
| 10.10.2014 | 5   | 103417                                  | 22595      | 10637             | 28897     | 8974              | 8202    | 24111      | 29920                          | 22551 |
| 10.10.2014 | 6   | 107489                                  | 23814      | 11310             | 29979     | 9265              | 8568    | 24554      | 29655                          | 22551 |
| 10.10.2014 | 7   | 107489                                  | 23814      | 11310             | 29979     | 9265              | 8568    | 24554      | 29955                          | 22551 |
| 10.10.2014 | 8   | 117687                                  | 28003      | 13370             | 31503     | 10638             | 9804    | 24369      | 29940                          | 22551 |
| 10.10.2014 | 9   | 121383                                  | 29947      | 14132             | 31492     | 11190             | 10321   | 24301      | 29940                          | 22551 |
| 10.10.2014 | 10  | 122692                                  | 30947      | 14232             | 31266     | 11523             | 10579   | 24146      | 29940                          | 22551 |
| 10.10.2014 | 11  | 122172                                  | 30844      | 13992             | 31112     | 11531             | 10562   | 24130      | 29940                          | 22551 |
| 10.10.2014 | 12  | 120792                                  | 30117      | 13755             | 31031     | 11427             | 10312   | 24149      | 29940                          | 22551 |
| 10.10.2014 | 13  | 120406                                  | 29878      | 13777             | 30901     | 11400             | 10233   | 24217      | 29940                          | 22550 |
| 10.10.2014 | 14  | 120397                                  | 29854      | 13785             | 30754     | 11429             | 10256   | 24319      | 29940                          | 22549 |
| 10.10.2014 | 15  | 120074                                  | 29643      | 13610             | 30652     | 11371             | 10129   | 24668      | 29940                          | 22547 |
| 10.10.2014 | 16  | 119675                                  | 29297      | 13386             | 30744     | 11280             | 9960    | 25008      | 29990                          | 22545 |
| 10.10.2014 | 17  | 118957                                  | 28800      | 13153             | 30938     | 11214             | 9904    | 24948      | 29996                          | 22545 |
| 10.10.2014 | 18  | 119585                                  | 29026      | 13308             | 31378     | 11175             | 10056   | 24642      | 29996                          | 22545 |
| 10.10.2014 | 19  | 121588                                  | 30223      | 13780             | 31517     | 11322             | 10888   | 23858      | 30726                          | 22545 |
| 10.10.2014 | 20  | 121772                                  | 30977      | 13745             | 31025     | 11486             | 11453   | 23085      | 30726                          | 22547 |
| 10.10.2014 | 21  | 119597                                  | 30641      | 13505             | 30132     | 11504             | 11466   | 22348      | 30777                          | 22549 |
| 10.10.2014 | 22  | 115562                                  | 29304      | 12894             | 29170     | 11252             | 11022   | 21921      | 30777                          | 22550 |
| 10.10.2014 | 23  | 110171                                  | 27250      | 12018             | 28325     | 10758             | 10171   | 21649      | 30792                          | 22551 |
| 10.10.2014 | 24  | 105415                                  | 25405      | 11245             | 27729     | 10271             | 9298    | 21467      | 30792                          | 22551 |
| 11.10.2014 | 1   | 101625                                  | 23675      | 10828             | 27309     | 9609              | 8630    | 21574      | 30349                          | 22554 |
| 11.10.2014 | 2   | 99853                                   | 22859      | 10608             | 27047     | 9309              | 8304    | 21727      | 30349                          | 22556 |
| 11.10.2014 | 3   | 99219                                   | 22277      | 10506             | 27113     | 9088              | 8125    | 22111      | 30415                          | 22556 |
| 11.10.2014 | 4   | 99904                                   | 22111      | 10492             | 27530     | 8973              | 8097    | 22700      | 30415                          | 22556 |
| 11.10.2014 | 5   | 101120                                  | 22136      | 10563             | 28036     | 8932              | 8178    | 23275      | 29775                          | 22556 |
| 11.10.2014 | 6   | 103571                                  | 22696      | 10729             | 28644     | 9049              | 8552    | 23902      | 29683                          | 22556 |
| 11.10.2014 | 7   | 106843                                  | 23511      | 11120             | 29521     | 9258              | 9346    | 24087      | 29918                          | 22556 |
| 11.10.2014 | 8   | 109682                                  | 24265      | 11722             | 30223     | 9572              | 9863    | 24038      | 29918                          | 22556 |
| 11.10.2014 | 9   | 113006                                  | 25902      | 12205             | 30514     | 10057             | 10389   | 23939      | 29754                          | 22556 |
| 11.10.2014 | 10  | 114732                                  | 26948      | 12424             | 30386     | 10451             | 10653   | 23871      | 29754                          | 22556 |
| 11.10.2014 | 11  | 114995                                  | 27257      | 12377             | 30265     | 10674             | 10603   | 23818      | 29454                          | 22556 |
| 11.10.2014 | 12  | 114550                                  | 27244      | 12294             | 30183     | 10681             | 10358   | 23790      | 29454                          | 22556 |
| 11.10.2014 | 13  | 114134                                  | 27023      | 12215             | 30077     | 10660             | 10275   | 23884      | 29454                          | 22555 |
| 11.10.2014 | 14  | 113913                                  | 26807      | 12053             | 30054     | 10617             | 10293   | 24089      | 29454                          | 22554 |
| 11.10.2014 | 15  | 113826                                  | 26708      | 11963             | 30016     | 10587             | 10173   | 24378      | 29454                          | 22552 |
| 11.10.2014 | 16  | 113881                                  | 26564      | 11960             | 30152     | 10559             | 9989    | 24657      | 29454                          | 22550 |
| 11.10.2014 | 17  | 114021                                  | 26540      | 12087             | 30331     | 10569             | 9927    | 24567      | 30094                          | 22550 |
| 11.10.2014 | 18  | 115089                                  | 26805      | 12367             | 30895     | 10648             | 10096   | 24278      | 30234                          | 22550 |
| 11.10.2014 | 19  | 117681                                  | 28220      | 12853             | 31221     | 10894             | 10931   | 23562      | 30234                          | 22550 |
| 11.10.2014 | 20  | 118377                                  | 29256      | 12913             | 30700     | 11153             | 11511   | 22844      | 30234                          | 22552 |
| 11.10.2014 | 21  | 116512                                  | 29060      | 12604             | 29898     | 11250             | 11461   | 22239      | 30326                          | 22554 |
| 11.10.2014 | 22  | 112923                                  | 27982      | 12055             | 28974     | 11050             | 11011   | 21850      | 30626                          | 22555 |
| 11.10.2014 | 23  | 108251                                  | 26339      | 11401             | 28154     | 10617             | 10167   | 21574      | 30926                          | 22556 |
| 11.10.2014 | 24  | 103939                                  | 24682      | 10910             | 27492     | 10158             | 9286    | 21412      | 30926                          | 22556 |