

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 22.02.2015 по 24.02.2015, 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   |
| 22.02.2015 | 1   | 113782                                  | 26076      | 11713             | 30080     | 10874             | 10542   | 24497      | 33079                          | 24207 |
| 22.02.2015 | 2   | 111989                                  | 25273      | 11574             | 29903     | 10486             | 10084   | 24670      | 33079                          | 24207 |
| 22.02.2015 | 3   | 111432                                  | 24798      | 11453             | 29855     | 10282             | 10024   | 25020      | 33079                          | 24207 |
| 22.02.2015 | 4   | 111775                                  | 24655      | 11455             | 30000     | 10139             | 9982    | 25543      | 33079                          | 24207 |
| 22.02.2015 | 5   | 112605                                  | 24677      | 11540             | 30325     | 10091             | 9935    | 26037      | 33079                          | 24207 |
| 22.02.2015 | 6   | 114425                                  | 25046      | 11660             | 30821     | 10253             | 10129   | 26516      | 33079                          | 24207 |
| 22.02.2015 | 7   | 116612                                  | 25699      | 11941             | 31477     | 10293             | 10387   | 26815      | 32735                          | 24207 |
| 22.02.2015 | 8   | 118405                                  | 26131      | 12220             | 32208     | 10525             | 10730   | 26591      | 32735                          | 24207 |
| 22.02.2015 | 9   | 121407                                  | 27537      | 12688             | 32557     | 10945             | 11227   | 26453      | 32735                          | 24207 |
| 22.02.2015 | 10  | 123479                                  | 28658      | 13022             | 32474     | 11400             | 11594   | 26332      | 33045                          | 24207 |
| 22.02.2015 | 11  | 124240                                  | 29249      | 13046             | 32153     | 11763             | 11730   | 26299      | 33040                          | 24202 |
| 22.02.2015 | 12  | 124148                                  | 29278      | 12978             | 31918     | 11871             | 11644   | 26458      | 32811                          | 24202 |
| 22.02.2015 | 13  | 124148                                  | 29185      | 12970             | 31739     | 11925             | 11538   | 26792      | 32811                          | 24202 |
| 22.02.2015 | 14  | 124613                                  | 29168      | 12965             | 31748     | 11977             | 11408   | 27347      | 32811                          | 24202 |
| 22.02.2015 | 15  | 125175                                  | 29102      | 13026             | 32075     | 12036             | 11328   | 27608      | 32813                          | 24202 |
| 22.02.2015 | 16  | 126015                                  | 29134      | 13245             | 32668     | 12094             | 11377   | 27498      | 33034                          | 24202 |
| 22.02.2015 | 17  | 127992                                  | 29750      | 13718             | 33199     | 12339             | 11715   | 27271      | 33034                          | 24202 |
| 22.02.2015 | 18  | 131074                                  | 31377      | 14177             | 33422     | 12659             | 12601   | 26838      | 33034                          | 24202 |
| 22.02.2015 | 19  | 131617                                  | 32100      | 14228             | 33287     | 12810             | 13051   | 26140      | 33037                          | 24207 |
| 22.02.2015 | 20  | 129570                                  | 31810      | 14062             | 32771     | 12717             | 12925   | 25285      | 33037                          | 24207 |
| 22.02.2015 | 21  | 127076                                  | 31336      | 13693             | 31785     | 12649             | 12894   | 24718      | 33037                          | 24507 |
| 22.02.2015 | 22  | 123790                                  | 30311      | 13253             | 31123     | 12365             | 12410   | 24328      | 33037                          | 24707 |
| 22.02.2015 | 23  | 119654                                  | 28842      | 12598             | 30568     | 11867             | 11601   | 24178      | 33059                          | 24957 |
| 22.02.2015 | 24  | 115969                                  | 27454      | 12212             | 30080     | 11407             | 10624   | 24193      | 33059                          | 24957 |
| 23.02.2015 | 1   | 112987                                  | 25920      | 11647             | 30077     | 10772             | 10372   | 24199      | 34021                          | 24957 |
| 23.02.2015 | 2   | 111249                                  | 25189      | 11537             | 29879     | 10378             | 10009   | 24257      | 34021                          | 24957 |
| 23.02.2015 | 3   | 111062                                  | 24769      | 11457             | 29937     | 10227             | 9882    | 24790      | 33401                          | 25007 |
| 23.02.2015 | 4   | 111507                                  | 24594      | 11448             | 30207     | 10106             | 9861    | 25292      | 33401                          | 25057 |
| 23.02.2015 | 5   | 112506                                  | 24713      | 11531             | 30519     | 10015             | 9906    | 25822      | 33390                          | 25107 |
| 23.02.2015 | 6   | 114584                                  | 25160      | 11734             | 31076     | 10215             | 10083   | 26317      | 33390                          | 25157 |
| 23.02.2015 | 7   | 114584                                  | 25160      | 11734             | 31076     | 10215             | 10083   | 26317      | 33365                          | 25207 |
| 23.02.2015 | 8   | 119130                                  | 26424      | 12262             | 32290     | 10717             | 10891   | 26546      | 33365                          | 25207 |
| 23.02.2015 | 9   | 121846                                  | 27648      | 12717             | 32590     | 11186             | 11341   | 26364      | 33365                          | 25207 |
| 23.02.2015 | 10  | 123730                                  | 28729      | 13007             | 32517     | 11537             | 11685   | 26256      | 33357                          | 25207 |
| 23.02.2015 | 11  | 123961                                  | 29049      | 13027             | 32328     | 11828             | 11719   | 26010      | 33357                          | 25202 |
| 23.02.2015 | 12  | 123682                                  | 29016      | 12988             | 32039     | 11984             | 11650   | 26006      | 33349                          | 25202 |
| 23.02.2015 | 13  | 123449                                  | 28896      | 12955             | 31900     | 12114             | 11506   | 26079      | 33349                          | 25202 |
| 23.02.2015 | 14  | 123213                                  | 28803      | 12936             | 31798     | 12143             | 11376   | 26157      | 33349                          | 25202 |
| 23.02.2015 | 15  | 123752                                  | 28722      | 13083             | 31900     | 12188             | 11317   | 26543      | 33339                          | 25202 |
| 23.02.2015 | 16  | 124832                                  | 28667      | 13209             | 32494     | 12228             | 11274   | 26960      | 33339                          | 25202 |
| 23.02.2015 | 17  | 126713                                  | 28825      | 13661             | 33241     | 12364             | 11523   | 27098      | 33339                          | 25202 |
| 23.02.2015 | 18  | 129770                                  | 30291      | 14075             | 33585     | 12596             | 12438   | 26785      | 33339                          | 25202 |
| 23.02.2015 | 19  | 131601                                  | 31609      | 14139             | 33432     | 12912             | 13044   | 26465      | 33342                          | 25207 |
| 23.02.2015 | 20  | 129818                                  | 31535      | 13958             | 32921     | 12844             | 12909   | 25651      | 33342                          | 25207 |
| 23.02.2015 | 21  | 127386                                  | 31078      | 13781             | 32111     | 12705             | 12641   | 25069      | 33342                          | 25207 |
| 23.02.2015 | 22  | 123931                                  | 30089      | 13341             | 31300     | 12401             | 12100   | 24701      | 33342                          | 25207 |
| 23.02.2015 | 23  | 119714                                  | 28620      | 12682             | 30729     | 11917             | 11408   | 24358      | 33365                          | 25207 |
| 23.02.2015 | 24  | 115822                                  | 27192      | 12236             | 30173     | 11366             | 10652   | 24201      | 33365                          | 25207 |
| 24.02.2015 | 1   | 113063                                  | 25647      | 11840             | 30160     | 10778             | 10280   | 24358      | 32603                          | 25187 |
| 24.02.2015 | 2   | 111995                                  | 24940      | 11668             | 30120     | 10440             | 9949    | 24877      | 32603                          | 25187 |
| 24.02.2015 | 3   | 112350                                  | 24646      | 11780             | 30234     | 10210             | 9847    | 25632      | 32603                          | 25187 |
| 24.02.2015 | 4   | 113583                                  | 24604      | 11811             | 30732     | 10127             | 9803    | 26506      | 32603                          | 25187 |
| 24.02.2015 | 5   | 115763                                  | 24919      | 12109             | 31774     | 10121             | 9889    | 26951      | 31984                          | 25187 |
| 24.02.2015 | 6   | 119580                                  | 26000      | 12768             | 32822     | 10566             | 10221   | 27204      | 31568                          | 25187 |
| 24.02.2015 | 7   | 125599                                  | 28464      | 13820             | 33870     | 11277             | 10892   | 27276      | 31807                          | 25187 |
| 24.02.2015 | 8   | 129527                                  | 30221      | 14634             | 34174     | 12108             | 11441   | 26950      | 31811                          | 25187 |
| 24.02.2015 | 9   | 132897                                  | 31900      | 15209             | 34246     | 12693             | 12138   | 26712      | 31795                          | 25227 |
| 24.02.2015 | 10  | 133788                                  | 32699      | 15187             | 33874     | 12974             | 12404   | 26650      | 32098                          | 25227 |
| 24.02.2015 | 11  | 133400                                  | 32637      | 15030             | 33675     | 13086             | 12339   | 26634      | 31795                          | 25222 |
| 24.02.2015 | 12  | 132366                                  | 32156      | 14843             | 33515     | 12969             | 12177   | 26706      | 31795                          | 25222 |
| 24.02.2015 | 13  | 132062                                  | 31979      | 14830             | 33346     | 12956             | 12032   | 26920      | 31795                          | 25222 |
| 24.02.2015 | 14  | 132305                                  | 31920      | 14802             | 33320     | 13049             | 11901   | 27313      | 31795                          | 25222 |
| 24.02.2015 | 15  | 132361                                  | 31772      | 14686             | 33421     | 12978             | 11820   | 27684      | 32098                          | 25222 |
| 24.02.2015 | 16  | 132536                                  | 31447      | 14670             | 34020     | 13003             | 11812   | 27584      | 32098                          | 25222 |
| 24.02.2015 | 17  | 133088                                  | 31485      | 14911             | 34576     | 13002             | 11841   | 27273      | 32098                          | 25222 |
| 24.02.2015 | 18  | 135678                                  | 32772      | 15373             | 34578     | 13253             | 12825   | 26877      | 32098                          | 25222 |
| 24.02.2015 | 19  | 136049                                  | 33718      | 15229             | 34280     | 13413             | 13282   | 26129      | 32101                          | 25227 |
| 24.02.2015 | 20  | 133623                                  | 33177      | 14945             | 33672     | 13234             | 13217   | 25377      | 32101                          | 25227 |
| 24.02.2015 | 21  | 130471                                  | 32413      | 14487             | 32772     | 13050             | 13008   | 24741      | 32083                          | 25227 |
| 24.02.2015 | 22  | 126353                                  | 31019      | 13940             | 31819     | 12710             | 12464   | 24400      | 32135                          | 25227 |
| 24.02.2015 | 23  | 121340                                  | 29156      | 13114             | 31066     | 12135             | 11651   | 24218      | 32132                          | 25227 |
| 24.02.2015 | 24  | 117246                                  | 27432      | 12544             | 30634     | 11577             | 10924   | 24135      | 32132                          | 25227 |